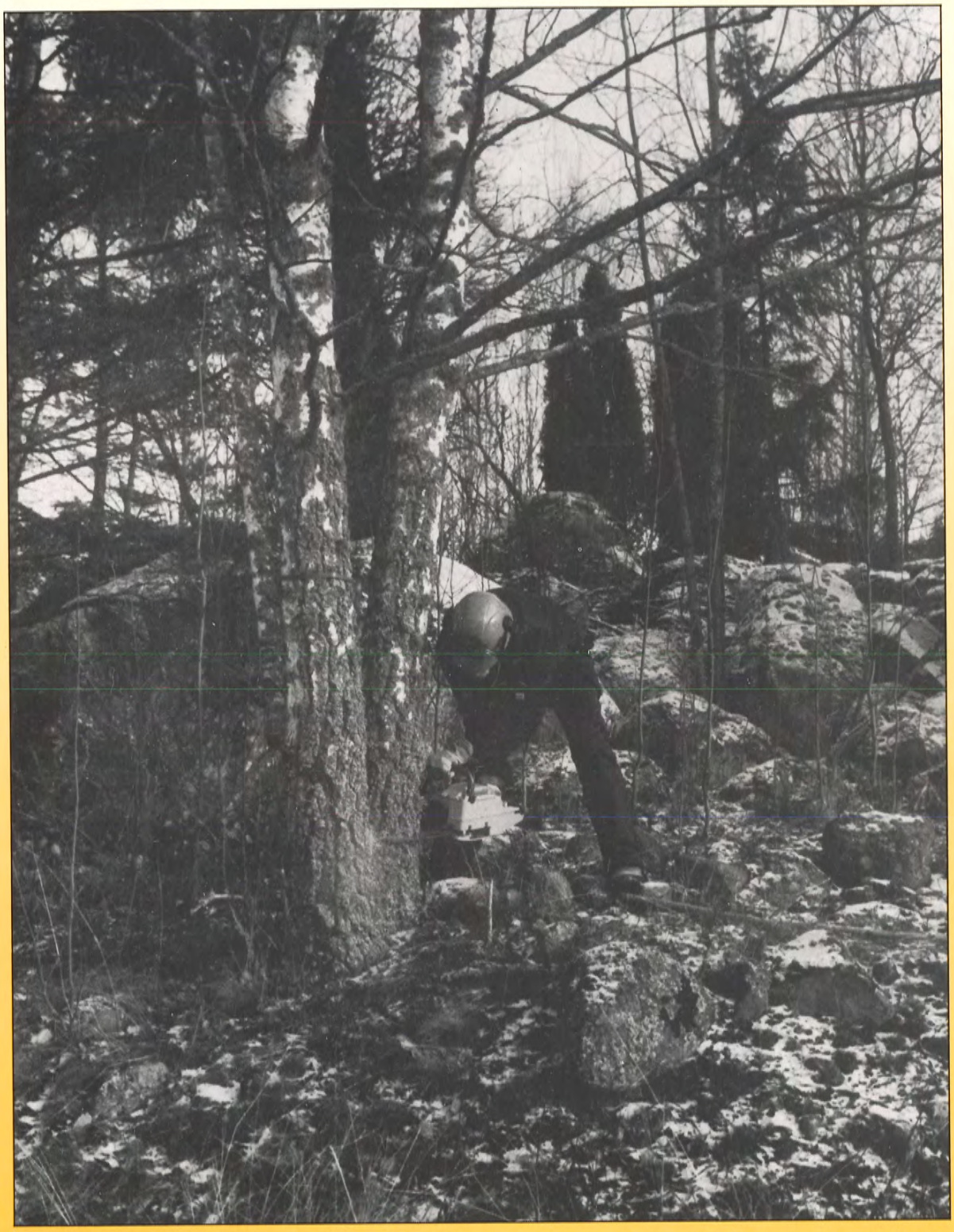
Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Januari 1992



SMHI

På grund av produktionstekniska problem saknas månadsprognosen i januarinumret av Väder och Vatten. Tidningen har därigenom också blivit fördröjd med en dag. Vi ber om överseende!

Temperaturprognos februari

Efter en så mild januari som i år är sannolikheten stor för att även februari blir mild. Den långa observationsserien från Stockholm, som började redan 1756, visar att sannolikheten är 50 procent för att februari blir mer än 2.5 grader varmare än normalt. Sannolikheten för att februari får normal temperatur eller därunder är mycket liten, mindre än 10 procent. De konventionella prognoserna vid månadsskiftet ger inte anledning till någon modifiering, eftersom de tyder på att det milda vädret fortsätter under de första fem dagarna i februari.

Haldo Vedin

Januari 1992

Blåsigt, milt och snöfattigt

Januari blev mild i hela landet. Det är femte året i rad som medeltemperaturen under månaden blir väsentligt högre än normalt. "Värmerekord" sattes på flera platser. Månaden blev dessutom rekordsnöfattig med barmark långt upp i Norrland den 31 januari. Flera stormar drabbade dessutom landet och fjälltrakterna blev speciellt illa utsatta.

Värmerekord

På flera stationer, med mätserier som började i slutet av 1800-talet har man aldrig tidigare mätt så höga temperaturer under en enskild januaridag, exempelvis i Svenska Högarna (8.4°C) och Måseskär (9.0°C). Det var på årets tredje dag som den rekordmilda atlantluften drog in över södra Sverige och även gav stora nederbördsmängder i södra Sverige. Torup och Borås fick 45 respektive 43 mm. Dagen efter rapporterades åska på flera håll i Götaland.

Årets januari blev som helhet en av de varmaste sedan mätningarnas början. Januari 1989 var dock ännu varmare i nästan hela landet.

Snöbrist

För första gången under 1900-talet hade Östersund barmark vid månadens slut. Det var dock mycket snöfattigt 1909, 1932 och 1973 då man bara hade 1 cm. Längs Norrlandskusten upptill Ångermanland var snötillgången lika dålig liksom i stora delar av Jämtland öster om fjällkedjan. Härnösand har exempelvis haft barmark tre gånger under 1900-talet i år, förra året samt 1932.

Årets första månad har dominerats av vindar västerifrån som har medfört stora snödjup på vissa håll i fjällen, medan övriga landet har lidit snöbrist. Som kontrast kan nämnas att Katterjåkk vid Riksgränsen hade upp till 190 cm snö, vilket är ett av de största snödjupen någonsin i Sverige under januari.

Mycket nederbörd i väster och lite i öster

Dominansen av västliga vindar har inneburit att västra Götaland och fjälltrakterna fått mycket nederbörd. Allra mest har Edevik fått med 286 mm nederbörd i smält form, vilket är mer än tre gånger den normala nederbördsmängden. Efter Edevik följer Gäddede med 183 mm och Katterjåkk med 161 mm.

De östra delarna av landet har legat i nederbördsskugga och därmed fått relativt små mängder. Minst nederbörd har delar av Gästrikland och Dalarna fått. Exempelvis har Söderhamn och Falun enbart fått 6 mm. Mindre nederbörd, under en januarimånad, har det inte kommit under 1900-talet i Falun.

Stormig inledning

Jämtlandsfjällen drabbades under nyårsdagen av storm. Storlien-Visjövalen och Stora Stensjön rapporterade rapporterade 26 respektive 27 m/s i medelvindhastighet. Flera personer rapporterades försvunna. Vägen mellan Östersund och Trondheim stängdes delvis av. Det var ett djupt lågtryck som drog in över Sverige orsakade det hårda vädret i fjällen.

Även vid kusten var vindarna hårda. På Skagsudde mättes kraftig storm 30 m/s i medelvindhastighet samtidigt som byvindmätaren slog i botten (40 m/s). Även i övriga landet blåste det kraftiga vindar fram till Trettondagsafton.

Kallt i norr

Mellan den 6:e och den 10:e gjorde vädrets nycker en paus i norra Sverige och kylan tog över. Spriten i minimumtermometern sjönk ner till -35°C i Nikkaluokta och Naimakka vilket var månadens lägsta temperatur i landet.

Väder och Vatten

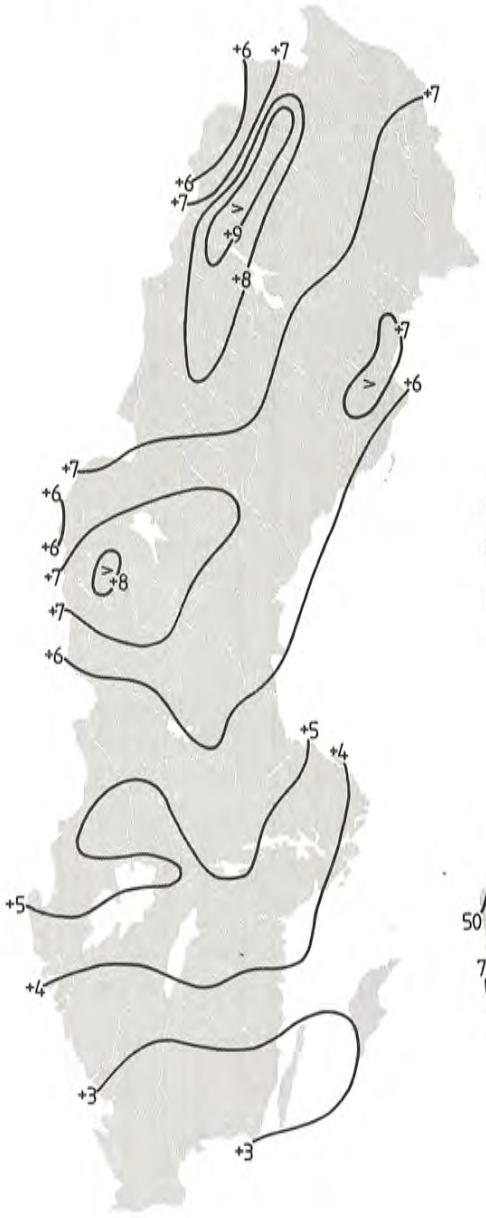
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år.
I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

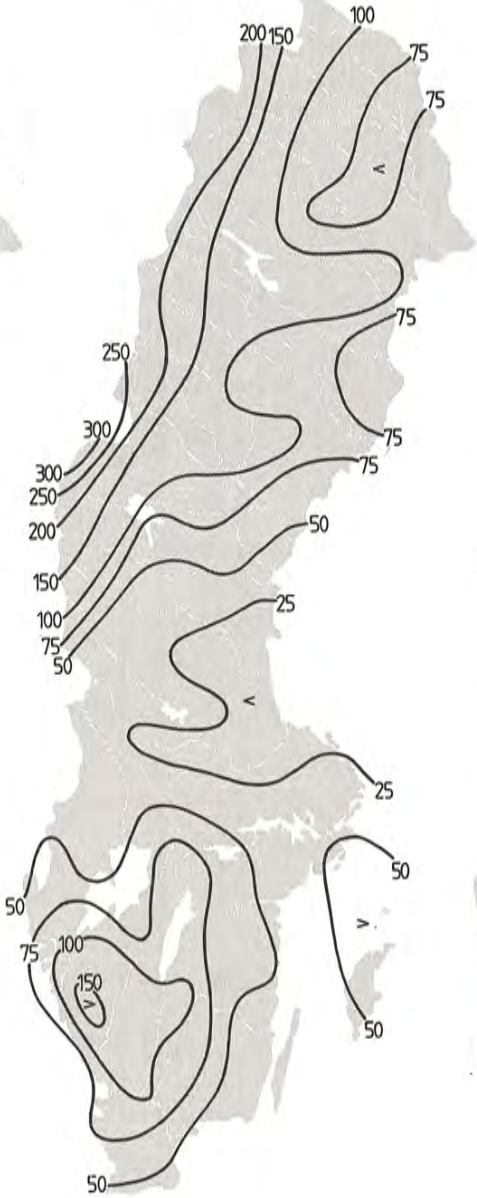
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1991 Omslagsfoto: Svante Lindblad

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

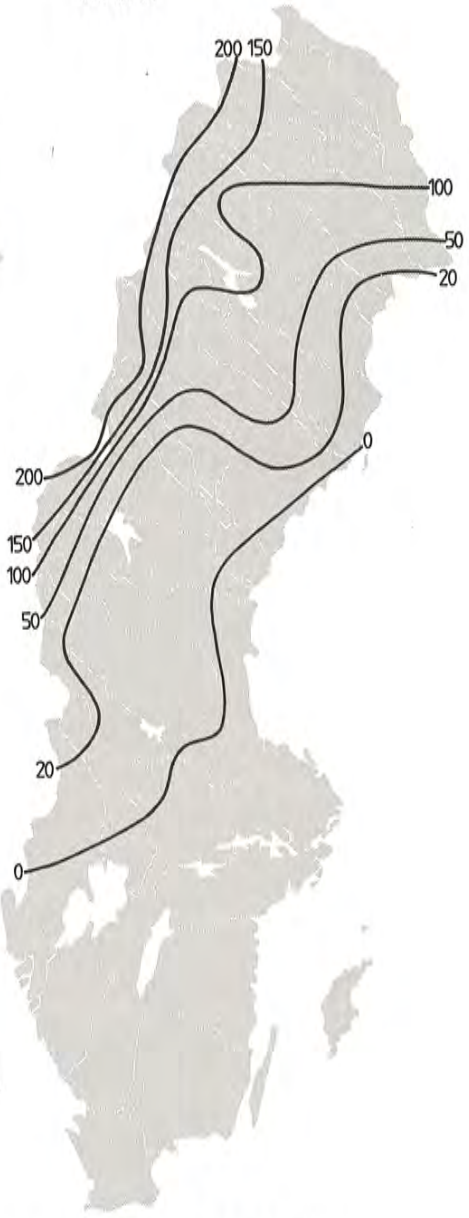


Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1992-01-31



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

Hårt väder igen

Den 10:e började ett högtryck växa till över England. Lågtryck förekom samtidigt norr om Sverige. Den stora skillnaden i lufttryck gav ytterligare ett par dagar med hårt väder i fjällen och höga vindhastigheter vid kusten.

Knappt hade vinden hunnit hämta andan förrän den satte fart igen den 15:e. Under denna dag mätte Frösön 24 m/s i medelvindhastighet (10-min) vilket är mycket ovanligt för en inlandsstation. I byarna mättes nära orkan 32 m/s (orkan 32.7 m/s). Vid kusten var det nordlig storm på många platser bl a Söderarm och Svenska Högarna.

Underkylt

Underkyld nederbörd förekom ofta under årets första månad. På Kramfors flygplats hade man den 20:e underkylt regn vid -11°C. Det är mycket ovanligt att underkyld nederbörd rapporteras vid så låga temperaturer.

Värme

Den 20:e till den 28 blåste det in, för årstiden, extremt varma vindar över Norrland. "Värmen" kulminerade den 28:e då flera platser vid södra Norrlandskusten mätte +11°C.

Lennart Wern

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [4]	Mulna
KARESUANDO		-8.4	-16.0	-5.1	25	-22.3	18	-3.8	-13.6	5.5	24	7.2	49	-32.0	10	-46.5	24	29	86	17	23	64	59	0	50	6	8
NAIMAKKA	44	-8.2	-16.0	-5.5	64	-22.0	76	-3.7	-14.1	5.4	28	6.5	67	-35.0	10	-46.6	80	30	84	25	23	54	57	0	50	1	13
TORNETRÄSK	71	-5.4	-12.7	-6.4	89	-17.3	76	-1.4	-8.9	6.8	24	7.6	75	-25.6	10	-37.0	78	27	63	34	26	53	89	5	72	1	12
KATTERJÄKK	69	-5.8	-11.9	-5.9	89	-15.4	76	-1.9	-9.0	4.5	24	5.6		-24.0	9	-33.3	78	27	190	161	76	228	81	21	86	1	20
MUODOSLOMPOLO	55	-8.6	-15.9	-7.5	64	-22.1	87	-3.5	-13.6	6.0	30	5.8	71	-30.0	10	-42.9	78	28	51	15	31	55	90	7	66	7	3
PAJALA	50	-7.9	-14.8	-6.7	64	-21.8	87	-3.3	-13.1	5.8	28	7.6	71	-26.6	13	-44.0	41	30	55	25	30	52	90	3	41	7	14
LAINIO	25	-7.9	-14.9	-5.1	25	-21.2	42	-3.6	-12.5	5.4	24	7.2	49	-29.6	10	-45.5	43	29	46	22	31	65	38	4	41	2	9
KIRUNA FLYGPLATS	60	-6.9	-13.8	-4.7	64	-19.2	68	-2.8	-11.3	5.8	24	6.5	64	-25.6	9	-39.7	87	30	57	18	26	71	90	8	64	2	5
NIKKALUOKTA	50	-7.6	-16.8	-3.6	64	-22.9	68	-2.1	-12.8	7.1	20	8.0	56	-35.1	10	-46.2	87	28									
ALUOKTA	69	-6.8	-14.9	-7.1	89	-20.1	76	-1.9	-11.4	7.5	24	8.0	81	-30.2	10	-41.2	81	28	69	31	29	65	90	6	80	2	16
RITSEM	81	-5.9	-10.9	-5.0	89	-14.7	86	-2.2	-9.5	4.7	28	5.8	91	-25.6	8	-31.0	85	28	85	100	37	145	89	10	86	2	22
KORPILOMBOLO M	66	-7.6	-14.0	-7.1	73	-20.8	87	-1.3	-12.4	6.0	28	8.0	71	-24.2	10	-37.6	77	30	52	43	34	60	75	9	87	3	6
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-7.5	-14.2					-2.8	-12.8	7.9	28			-24.7	13			30	39	29	36					7	9
PÅLKEM M	70	-5.6	-11.9	-5.5	89	-17.6	85	-2.7	-8.9	5.6	28	8.2	71	-22.0	10	-36.6	85	29	55	28	42	73	90	5	87	6	4
JOKKMOKK		-8.2	-15.4	-5.1	64	-23.2	87	-2.5	-13.8	7.0	28	9.2	71	-31.1	10	-46.0	24	29	55	20	29	80	23	3	5	4	7
KVIKKJOKK		-6.2	-15.2	-2.4	64	-21.6	68	-1.7	-11.0	9.0	28	8.5	56	-29.6	10	-43.0	18	26	60	43	41	108	38	3	17	5	7
ARJEPLOG	45	-7.3	-13.9	-4.2	64	-20.7	87	-2.3	-11.6	6.2	28	8.0	71	-26.9	10	-41.8	67	29	61	50	34	88	90	7	64	6	6
VUOGGATJÅLME	22	-6.1	-15.1	-3.2	64	-21.4	86	-1.3	-11.1	6.2	22	7.7	56	-33.0	7	-49.0	51	27	84	78	44	112	25	2	29	0	13
HAPARANDA		-5.5	-12.1	-2.3	25	-20.2	85	-1.7	-9.6	6.2	28	8.4	71	-20.5	13	-40.8	58	31	34	34	44	133	38	5	50	7	13
STORÖHAMN	69	-5.3	-11.8	-4.2	73	-19.4	87	-2.0	-8.9	6.0	28	7.4	73	-18.8	10	-34.6	80	30	35	37	42	87	77	10	85	4	12
LULEÅ FLYGPLATS	44	-5.1	-11.5	-3.3	73	-18.5	87	-0.7	-10.3	9.1	28	10.3	71	-21.3	10	-39.4	56	30	33	75	40	89	90	6	50	8	6
RÖNNSKÄR	88	-2.7	-9.8	-3.0	89	-9.0	90	0.6	-5.8	8.4	30	8.0	91	-17.2	10	-23.8	90	28									
FÄLLFORS	56	-4.6	-10.9	-3.3	64	-18.3	85	-1.2	-8.4	7.4	30	9.0	71	-22.0	10	-40.0	58	27	30	28	42	91	59	6	64	7	7
ABRAUR	91	-7.5	-14.7							6.2	28								58	33	31						
STORBERG	44	-7.1	-13.1	-5.2	73	-19.7	87	-2.8	-12.0	5.4	27	7.4	71	-27.0	10	-40.0	85	30	69	40	37	86	77	2	64	2	12
GUNNARN	57	-5.6	-12.9	-2.9	73	-21.7	87	-0.6	-10.8	7.3	27	9.6	71	-27.6	19	-42.2	67	28	45	30	36	90	90	6	80	4	5
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	-7.2	-15.9	-6.6	89	-22.2	87	-1.4	-12.9	8.2	28	6.8	81	-29.0	9	-43.4	87	29	70	40	38	102	90	8	80	6	10
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-5.0	-12.9	-4.2	89	-20.0	86	-1.2	-9.2	5.8	28	6.3	89	-27.3	9	-39.8	87	27	88	73	49	113	90	24	87	5	15
HEMAVAN	65	-4.8	-12.2	-3.3	89	-19.6	86	-0.7	-8.7	5.3	28	7.3	71	-28.4	9	-44.1	67	26	110	141	71	235	89	4	72	2	22
KLIMPFJÄLL	11	-4.2	-11.9	-3.0	89	-18.0	86	-1.1	-7.8	5.6	27	5.7	71	-21.4	9	-40.0	87	28	144	120	56	194	89	7	17	1	18
SKELLEFTEÅ FL	72	-3.3	-10.6	-2.8	73	-18.1	85	0.4	-7.6	8.4	28	8.7		-22.5	10	-35.3	87	27	18	27	42	97	90	13	80	6	10
BJUROKLUBB		-2.3	-8.2	-0.5	25	-16.4	42	0.5	-4.9	7.0	28	10.2	71	-14.3	10	-32.2	56	28		28	42	103	59	3	41	9	7
NORSJÖ	73	-5.8	-12.4	-4.4	89	-19.3	85	-1.5	-10.2	6.3	28	7.0	89	-26.2	19	-39.1	85	29	50	35	41	89	77	11	80	10	5
LYCKSELE	45	-6.0	-12.4	-3.1	73	-20.9	87	-1.0	-11.0	7.6	28	9.5	71	-25.6	19	-43.0	56	29	47	36	37	101	77	5	64	6	7
FREDRIKA	46	-6.3	-12.7	-3.3	73	-21.6	87	-1.3	-11.8	6.1	27	10.4	71	-27.1	19	-44.6	56	29	56	34	33	84	77	7	64	8	5
IDVATTNET	82	-6.7	-14.0	-8.1	91	-22.4	87	-1.2	-12.1	6.0	27	7.0	91	-29.0	19	-41.0	85	27	53	38	39	93	90	17	85	6	6
NORRÅKER	75	-3.9	-11.7	-2.5	89	-18.8	87	-0.4	-7.7	7.4	27	6.6	89	-19.2	19	-37.2	87	25	48	57	48	110	90	25	87	5	11
GÄDDEDE	5	-2.3	-9.9	-0.6	73	-18.0	86	0.1	-5.1	5.5	27	9.2	71	-15.0	9	-40.4	28	24	82	183	74	226	89	4	72	2	20
UMEÅ FLYGPLATS	65	-3.4	-9.1	-0.7	73	-18.1	87	1.1	-8.3	8.4	28	10.6	71	-21.0	10	-35.6	66	29	30	37	49	128	90	11	87	7	11
HOLMÖGADD		-0.7	-6.0	0.9	30	-15.4	42	1.4	-2.4	6.4	28	8.0	91	-9.8	10	-28.3	87	23		39	48	172	22	3	41	6	6
SKAGSUDDE	64	-0.3	-6.4	1.1	73	-14.7	87	2.6	-3.0	8.0	28	9.4	91	-13.2	10	-30.5	87	21		18	34	82	90	10	64	8	7
BREDBYN	48	-5.0	-11.3	-1.6	73	-20.0	87	0.0	-9.8	9.1	28	12.2	71	-24.0	10	-40.0	87	28	30	22	40	81	90	3	64	11	4
ÖRNSKÖLDSVIKS FL	70	-2.6	-8.7	-0.6	73	-15.8	87	1.3	-7.1	8.5	28	11.6	71	-18.4	10	-34.1	87	27	22	25	49	119	90	11	85	11	5
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-5.0	-10.7	-3.2	89	-20.5	87	0.4	-8.7	10.4	28	9.9	91	-21.6	10	-38.0	87	26	16	19	32	56	90	12	80	8	5
JUNSELE		-4.9	-12.1	-2.0	73	-21.8	87	-0.6	-9.8	7.0	28	10.6	71	-23.6	10	-45.8	87	26	82	39	37	80	45	4	64	4	13
KRÅNGEDE	65	-2.9	-10.6	-0.5	73	-19.2	87	0.5	-6.6	8.1	28	10.6	71	-21.5	25	-40.6	87	26	22	32	33	70	90	12	80	5	9
STRÖMSUND	79	-3.1	-9.9	-5.2	91	-16.6	87	-0.1	-5.8	6.7	28	6.3	89	-15.5	25	-37.5	85	25	41	38	37	81	90	23	79	2	15
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-2.6	-8.8	-1.2	89	-15.0	87	1.0	-5.1	7.5	27	5.9	89	-13.9	19	-31.3	87	24	48	61	46	113	90	25	87	2	15
FRÖSÖN	44	-1.4	-8.6	-0.1	89	-16.2	87	1.2	-4.1	8.1	28	9.8	71	-14.5	26	-38.0	87	23	8	12	27	64	50	4	72	2	12
MÖRSIL	71	-1.4	-8.5	-0.3	89	-15.3	87	1.1	-4.0	7.7	28	7.8	89	-14.0	25	-34.5	87	23	28	59	42	89	83	5	72	2	17
EDEVIK	80	-1.3	-8.5	-0.7	89	-16.3	86	0.6	-3.7	4.9	27	6.0	89	-10.7	9	-35.6	87	23	90	282	87	298	89	29	86	2	23
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-1.8	-7.6	-1.1	89	-12.6	87	0.2	-4.0	5.3	28	8.3		-9.4	6	-33.2	87	25	66	117	57	155	89	3	72	1	25
SYLARNA	85	-4.1						-1.7	-6.4	5.1	28			-12.1	9			29								0	0
LUNGÖ	90	0.2						3.3	-2.6	10.5	28			-9.7	25			23									
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-2.9	-9.0	-0.2	73	-17.9	87	1.2	-7.0	11.0	28	10.5	73	-18.0	25	-34.2	87	27	19	17	40	105	59	2	64	6	9
BRÄMÖN	86	1.0	-5.1	1.3	89	-11.8	87	3.6	-1.4	11.3	28	9.5	91	-6.6	20	-25.8	87	24									
FRÄNSTA II	62	-4.3	-10.8	-0.1	73	-20.1	87	0.1	-8.5	9.4	28	9.6	73	-20.5	25	-42.0	79	28	24	19	32	65	90	1	64	3	8
HUNGE	44	-2.6	-10.0	-1.1	73	-19.2	87	0.7	-6.5	9.5	28	7.8	91	-14.2	9	-42.1	87	27	24	18	35	85	59	8	64	3	8
FINNEBY	76	-2.9	-9.9	-1.9	89	-19.1	87	1.0	-6.9	9.2	28	7.8	89	-18.2	25	-40.1	79	26	18	11	34	67	77	19	80	5	6
KLÖVSJÖ	77	-0.9	-7.0	-0.1	89	-12.7	87	1.8	-3.7	8.2	28	7.3		-10.2	9	-35.8	87	25	15	12	39	67	85	16	87	6	6
SVEG		-2.8	-10.5	-0.8	73	-21.3	87	0.6	-6.4	9.8	28	10.0	32	-16.0	10	-42.6	87	26	8	11	34	115	36	2	64	7	6
STORSJÖ KAPELL	44	-3.2	-11.3	-1.5	89	-19.5	87	0.2	-7.0	8.0	28	9.0	58	-21.7	25	-47.5	87	25	36	56	39	95	75	6	72	4	11
LOFSDALEN	49	-2.8	-10.6	-2.1	73	-19.1	87	0.0	-6.8	7.5	27	7.0	73	-15.9	10	-44.5	87	28	23	20	38	103	59	4	63	6	8
FJÄLLNÄS	23	-3.5	-10.9	-2.2	89	-18.1	87	-0.2	-6.8	7.6	28	8.2	56	-22.1	25	-46.0	87	25	63	95	57	112	75	5	17	2	18
HÖLICK	87	1.1	-5.9	1.1	89	-2.4	90	3.4	-1.4	10.5	28	8.2	91	-7.2	10	-14.1	91	21		3	33					5	6
SÖDERHAMN	46	0.1	-5.8	1.8	89	-13.5	87	3.1	-3.3	11.0	28	10.5	89	-10.8	19	-29.7	79	24	6	6	46	102	59	4	64	6	5
DELSBO	67	-0.3	-7.8	0.4	89	-16.7	87	2.8	-3.9	11.0	28	10.0	73	-13.1	25	-35.6	87	24	7	7	40	76	77	13	89	4	12
EDSBYN	41	-1.3	-7.7	0.1	89	-17.2	87	2.1	-4.8	11.0	28	9.7	73	-13.0	10	-34.4	85	25	5	6	39	81	59	7	63	6	7
HAMRA	73	-1.5	-7.9	-0.5	89	-13.9	87	1.1	-4.1	9.4	27	8.4	78	-10.6	23	-33.0	87	26	10	7	43	88	77	17	89	7	5
ÄLVDALEN II	68	-4.8	-10.0	-1.7	73	-19.5	87	-0.3	-9.4	8.7	28	8.2	89	-22.4	24	-37.3	79	31	13	11	34	69	77	12	73	4	10
SÄRNA		-5.8	-11.7	-2.4	73	-21.8	87	-1.0	-10.3	7.7	28	8.5	73	-26.6	24	-46.0	41	31	17	14	36	105	27	2	64	5	11
TANDÅDALEN	85	-3.3						-0.8	-5.9	4.9	15			-11.4	22			29									
IDRE FJÄLL	85	-3.2	-7.7	-1.5	89	-12.5	87	-0.8	-5.9	6.9	28	4.9	89	-10.1	6	-28.8	87	30									
RÖRBÄCKSNÄS	68	-4.4	-9.6	-1.9	89	-18.0	87	-0.9	-8.1	5.6	11	7.4	73	-19.6	10	-41.6	79	30	24	15	44	95	75	15	87	4	10
ÖRSKÄR		0.8	-3.0	1.6	89	-9.9	87	2.7	-0.8	7.5	3	8.1	83	-7.0	20	-24.4	79	18		7	34	95	59	2	64	6	10
UNDERSTEN	87	1.5	-2.2	1.8	89	0.2	90	3.6	-0.5	9.0	3	7.0	89	-5.2	25	-8.0	90	18		8	35	28	90	7	89	7	4
SINGÖ	67	0.6	-3.5	2.3	89	-11.3	87	3.1	-1.6	9.0	3	10.3	73	-9.0	20	-29.0	79	20	1	12	43	80	85	7	89	6	6
UTVALNÄS	77	1.4	-4.0	2.1	89	-11.4	87	3.9	-1.3	11.3	28	9.1	89	-6.7	19	-28.6	79	18									
GÄVLE		0.8	-4.8	2.6	89	-12.9	42	3.7	-1.9	10.7	28	11.0	73	-9.0	19	-30.0	42	21		3	48	120	60	4	64		
FILMS KYRKBY	82	-0.1	-5.0	1.9	89	-13.6	87	3.0	-3.2	9.0	3	9.4	83	-12.0	20	-34.0	87	21	5	11	44	77	85	14	89	8	6
VINTJÄRN	82	-2.0	-7.2	-0.5	89	-14.2	87	1.0	-4.9	7.7	28	7.3	89	-11.6	10	-31.4	87	28	13	15	52	97	88	20	89	3	16
FOLKÄRNA	44	0.1	-5.7	2.0	89	-14.3	87	3.2	-2.9	9.5	3	9.5	73	-11.5	20	-32.6	79	22	4	6	40	99	77	2	64	5	10
BACKA	74	-2.0	-8.1	0.2	89	-18.2	87	1.2	-5.3	7.3	28	7.8	89	-16.2	10	-39.6	79	27	8	9	35	76	77	15	89	4	13
FALUN		-0.9	-7.3	1.4	30	-16.4	41	2.1	-3.9	8.0	3	9.2	32	-10.8	10	-37.9	79	27	6	6	41	91	77	8	12	6	13
BORLÄNGE	87	0.6						3.4	-2.3	10.1	28			-9.8	25			20									
MOCKFJÄRD	73	-1.9	-7.5	0.9	89	-17.7	87	1.8	-4.9	7.9	3	8.2	83	-14.2	10	-39.9	79	29	4	7	38	69	88	11	89	5	10
MALUNG		-3.3	-8.9	-0.2	89	-18.5	87	0.5	-7.2	6.6	28	8.0	49	-16.8	22	-39.3	79	30	10	11	43	121	36	5	23	5	12
GUSTAVSFORS	17	-2.9	-7.8	0.1	89	-16.8	87	0.7	-7.0	8.0	3	8.6	89	-16.2	20	-37.6	79	30	4	16	42	112	27	6	63	4	9
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	-1.2	-7.0	1.0	89	-3.8	91	1.4	-4.2	6.5	15	8.3	89	-13.6	23	-20.2	91	26	16	16	58	101	90	18	89	3	15
SÖDERARM	25	1.8	-1.9	2.1	89	-9.4	87	3.7	-0.2	8.6	3	8.2	73	-5.6	20	-24.5	87	15		8	31	87	48	5	89	3	12

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Stordr [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal dagar [6]	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara	Mulna
SVENSKA HÖGARNA		1.8	-1.6	3.3	30	-8.8	42	3.4	0.3	8.4	3	8.0	75	-5.0	20	-24.6	42	15		10	35	84	59	4	41	2	11
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	0.1	-3.5	2.3	89	-0.9	91	3.0	-2.4	9.4	3	8.4	89	-13.1	20	-11.6	91	20	2	15	46	43	90	8	89	3	16
STOCKHOLM		1.3	-2.8	3.2	89	-11.2	87	3.6	-0.9	9.8	3	10.4	83	-8.0	20	-28.2	42	19	3	14	39	91	59	6	89	5	13
HÅRSFJÄRDEN	62	0.5	-3.1	2.8	89	-11.2	87	3.8	-2.6	10.6	3	10.2	89	-11.5	20	-25.1	79	21	12	26	43	100	84	9	89	6	8
UPPSALA FLYGPLATS	44	0.2	-4.5	2.0	89	-13.2	87	3.1	-2.6	9.3	3	9.2		-11.5	20	-29.2	79	22		11	39	83	59	3	64	5	9
UPPSALA-AUT	85	0.7	-4.2	2.6	89	-12.8	87	3.5	-2.1	9.8	3	10.2	73	-10.9	20	-33.1	81	19		10							
ARLANDA	60	0.4	-4.1	2.8	89	-13.1	87	3.3	-2.1	9.6	3	10.2	83	-12.0	20	-27.8	79	20	2	16	36	65	90	6	64	5	12
STOCKHOLM-BROMMA	36	0.5	-3.7	2.7	89	-12.7	41	3.3	-2.3	9.9	3	11.0	83	-13.0	20	-29.1	79	21	1	14	33	83	59	5	89	4	8
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	0.8	-4.1	3.0	89	-12.6	87	3.7	-1.8	9.4	3	10.1	83	-14.1	20	-27.5	87	20	4	13	30	89	59	4	64	5	8
ESKILSTUNA	90	1.0						4.0	-2.0	9.7	3			-11.9	20			20									
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	0.6	-4.7	3.0	89	-13.5	87	3.6	-2.7	9.4	3	9.3	89	-13.4	20	-29.3	87	22	6	20	41	74	84	10	87	1	13
VINGÅKER	66	0.8	-4.2	3.4	89	-12.9	87	4.1	-2.3	10.0	3	10.5	89	-13.6	25	-30.3	87	20	6	31	44	97	77	3	89	5	9
STÅLLDALEN	67	-0.3	-6.3	1.2	89	-14.3	87	2.3	-2.8	7.8	3	8.0	89	-10.2	20	-30.0	87	26	3	15	50	118	77	12	80	4	12
ASPHYTTAN	82	-1.2	-5.6	1.6	89	-14.3	87	2.0	-4.6	8.2	3	9.0	89	-14.5	20	-28.5	87	26	7	35	54	103	88	11	87	4	11
ÅTORP	51	0.9	-4.3	2.7	89	-12.6	87	3.2	-1.5	8.5	3	8.5	83	-11.2	20	-29.0	82	18	3	44	49	99	88	8	64	3	18
KARLSTAD		1.2	-4.6	2.8	89	-12.7	87	4.1	-1.9	9.6	3	10.2	75	-10.5	20	-32.5	18	22	1	18	43	131	77	2	63	5	17
ARVIKA	45	-1.1	-5.4	1.7	89	-14.5	87	2.4	-4.6	8.9	3	10.2	89	-14.3	20	-35.5	56	25	4	10	42	95	69	6	63	3	9
BLOMSKOG	64	0.0	-5.0	3.1	89	-13.5	87			9.3	2	10.0	75	-10.2	10	-32.4	79	12	5	30	59	125	69	20	87	2	7
GOTSKA SANDÖN		2.9	-0.6	3.5	30	-6.9	42	4.6	1.1	8.3	2	8.7	80	-7.8	20	-22.0	42	9	3	31	47	125	54	5	12	3	13
LANDSORT		2.1	-1.6	2.8	30	-9.1	42	4.0	0.2	8.1	3	8.2	89	-6.5	20	-26.4	42	12	0	16	35	110	84	3	12	8	8
HARSTENA	42	2.6	-1.7	3.9	89	-8.7	87	4.8	0.2	11.1	3	11.4	75	-6.4	20	-24.0	79	16	0	14	49	99	43	2	89	6	10
NORRKÖPING-SÖRBY	44	1.1	-3.1	3.5	89	-11.1	87	4.1	-2.1	10.0	3	11.1	83	-15.5	25	-28.1	79	21	2	19	35	75	77	2	89	3	9
ZINKGRUVAN	83	0.6	-3.9	2.8	89	-8.9	85	3.2	-1.8	8.5	3	8.8	89	-11.6	20	-27.2	87	20	4	42	53	117	84	11	89	4	14
MALMSLÄTT	44	1.1	-3.2	3.9	89	-10.8	87	4.1	-1.7	10.0	3	11.2	83	-12.9	20	-26.0	87	20	2	17	35	76	59	3	89	4	11
MALEXANDER	44	0.9	-3.5	3.3	89	-11.6	87	3.8	-1.8	9.4	3	9.6	89	-11.0	20	-28.2	87	20	2	28	40	90	68	4	89	7	11
KARLSBORG	44	1.5	-2.5	4.1	89	-9.7	87	4.4	-1.4	9.5	3	11.0	89	-12.0	24	-27.2	79	20		26	31	71	77	4	89	4	13
ÅKERSHUS	65	1.9	-2.2	3.7	89	-9.1	87	4.3	0.0	8.2	2	9.5	75	-7.2	20	-25.3	82	13		22	44	130	77	8	89	5	9
BORGUNDA	71	1.2	-3.4	3.5	89	-11.4	87	3.5	-1.6	8.8	2	9.0	89	-8.4	20	-26.8	87	21	1	28	46	98	77	9	89	6	13
BASTORP	65	1.4	-4.0	3.8	89	-12.1	87	4.5	-1.5	9.8	14	9.9	89	-11.1	20	-30.5	82	19	5	44	63	148	90	19	80	5	11
SÄTENÄS	44	1.6	-2.4	4.3	89	-9.5	63	4.2	-0.9	9.0	2	9.0	89	-11.5	20	-24.5	82	18	2	37	42	93	88	8	89	3	13
NORDKOSTER	67	3.6	-1.4	5.6	89	-7.9	87	5.4	1.3	8.9	2	10.1	73	-5.0	20	-22.3	87	11		24	62	157	88	12	89	3	12
LJUNGSKILE	80	1.7	-2.4	4.6	89	-9.4	87	4.4	-0.9	8.9	2	9.9	89	-9.4	20	-24.9	87	20	2	69	74	170	88	43	87	2	14
MÅSESKÄR		4.3	-0.4	5.7	89	-8.1	42	5.7	2.6	9.0	3	8.8	89	-3.3	20	-25.0	42	5		32	40	101	88	1	63	4	10
FÄRÖ		2.8	-0.4	3.8	89	-6.2	42	5.2	0.3	10.5	3	10.2	89	-4.9	19	-23.1	42	17		31	43	105	59	10	27	2	11
VISBY FLYGPLATS	45	2.1	-1.1	3.1	89	-6.5	87	4.1	-0.2	9.2	3	9.6	83	-11.2	20	-22.4	47	16	2	27	48	92	68	8	89	5	9
HERRVIK	68	2.3	-0.7	3.3	89	-5.8	87	4.9	-0.8	9.6	3	10.4	89	-9.0	25	-18.0	79	19		32	43	88	87	10	89	4	8
ÖLANDS NORRA UDDE		2.7	-0.3	3.8	89	-6.9	42	4.7	0.8	9.5	3	10.5	83	-3.8	24	-24.5	42	11		12	33	72	39	1	89	9	10
VÄSTERVIK		1.3	-2.6	4.1	89	-10.6	42	4.8	-2.0	10.6	3	11.2	89	-14.0	24	-31.4	42	22	4	21	40	96	85	2	89	9	12
MÄLILLA	46	-0.1	-3.2	3.5	89	-10.7	87	3.7	-3.6	9.5	3	11.0	89	-16.0	24	-27.2	87	25	3	19	42	97	48	2	89	7	14
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	-0.1	-3.6	3.1	89	-10.8	87	3.3	-3.2	9.0	30	10.1	73	-15.2	24	-28.4	82	25	1	43	48	108	75	10	64	6	11
NÄSSJÖ	32	-0.1	-3.8	2.6	89	-12.9	42	2.9	-2.9	8.4	30	8.7	89	-12.1	20	-28.2	87	22	4	60	53	104	88	4	41	6	14
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	-0.5	-3.5	3.3	89	-10.6	87	2.9	-4.0	8.2	3	9.8	89	-13.5	23	-32.5	82	25	2	63	51	133	90	13	63	5	16
MOLLA	79	0.4	-3.3	3.6	89	-11.2	87	3.3	-2.4	8.0	2	8.6	89	-12.0	20	-29.2	87	21	3	82	66	160	90	27	80	6	14
HESTRA	73	0.1	-3.5	2.7	89	-10.2	87	2.4	-2.7	7.0	2	8.0	89	-13.0	24	-25.7	87	23	30	89	77	173	90	32	87	7	14
LANDVETTER FLYG	75	1.0	-2.5	4.0	89	-9.5	87	3.6	-1.9	8.1	2	9.1	89	-9.5	24	-25.7	87	21	4	110	73	208	90	13	80	3	13
SÄVE	44	2.3	-1.6	4.9	89	-8.2	87	4.9	-0.8	9.5	3	9.1	89	-9.5	24	-25.9	82	19		69	62	147	88	7	63	4	13
GÖTEBORG		2.7	-1.1	5.6	89	-8.9	42	5.2	-0.1	9.9	3	10.3	89	-8.4	24	-26.0	42	14									
VINGA		3.6	-0.4	5.4	89	-8.2	42	5.3	2.0	9.2	2	9.6	89	-7.0	20	-26.0	42	8		32	40	129	16	3	63	4	13
NIDINGEN		3.3	-0.4	4.9	89	-6.3	87	5.0	1.8	8.4	2	9.0	89	-3.6	24	-20.6	87	7		34	48	117	88	2	63	3	14
HOBURG		2.4	-0.5	3.3	75	-7.1	42	3.9	0.9	7.2	2	8.6	75	-6.0	20	-24.1	42	10	1	18	45	122	85	6	30	5	12
KALMAR		1.2	-1.6	4.3	89	-8.7	42	4.8	-2.3	10.5	30	11.3	89	-14.0	24	-31.0	42	22	3	18	37	93	51	1	89	7	12
ÖLANDS SÖDRA UDDE		2.6	-0.3	4.0	75	-5.5	87	3.9	1.0	6.9	2	9.8	75	-5.2	24	-16.9	82	9		13	40	111	87	4	89	9	9
BREDÅKRA	46	0.8	-1.7	4.1	89	-7.9	87	4.2	-2.7	9.7	30	11.5	89	-15.4	23	-21.6	82	21		24	55	135	88	8	89	10	14
UNGSKÄR	72	2.6	-0.4	4.1	75	-6.0	87	4.3	0.8	7.3	3	8.4	89	-4.5	23	-18.8	87	12		13	44	97	88	5	89	7	12
VÄXJÖ		0.1	-2.7	3.4	89	-11.5	42	3.0	-2.8	8.1	3	9.4	89	-12.3	23	-34.0	42	24	1	43	52	115	88	12	41	7	14
HANÖ		2.2	-0.5	3.9	89	-5.9	87	4.2	0.5	8.1	30	10.4	89	-3.6	23	-17.5	87	12		14	40	108	88	6	89	9	11
TORUP	72	0.1	-2.6	4.0	89	-9.4	87	3.4	-3.4	7.9	3	9.1	75	-16.9	24	-31.4	82	22	4	124	88	222	90	37	87	2	11
LJUNGBY		0.0	-2.6	3.6	89	-9.6	63	2.9	-2.8	7.8	3	9.2	83	-14.2	23	-27.4	82	23	3	59	60	136	88	11	70	5	14
OSBY	53	0.0	-2.1	3.8	89	-10.5	43	3.3	-2.9	9.1	3	10.0	89	-14.6	23	-33.0	42	24	3	60	61	123	88	10	63	9	14
LJUNGBYHED	44	1.4	-1.2	4.7	89	-8.7	63	4.1	-1.5	9.0	3	9.9	90	-11.6	24	-25.5	82	17		58	66	146	88	12	63	6	15
GLOMMEN	70	2.5	-0.9	4.7	89	-6.9	87	4.4	0.6	8.0	3	8.2	75	-8.2	24	-23.3	87	12		41	59	122	77	12	89	5	14
KULLEN		2.5	-0.4	4.1	75	-6.8	42	3.9	1.2	7.0	3	8.9	88	-3.4	24	-18.8	87	10		31	44	93	51	4	29	8	16
BARKÅKRA	45	1.8	-0.9	4.4	89	-7.3	63	4.0	-0.8	8.4	3	9.7	83	-9.8	23	-22.2	87	17		45	49	97	88	3	63	6	20
HELSINGBORG	48	2.8	-0.1	4.9	89	-6.0	63	6.5	1.7			9.6	83			-21.7	87	11									
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	1.2	-1.0	4.8	89	-7.2	87	4.1	-0.8	8.7	3	11.0	89	-11.9	23	-23.0	87	16			48	126	88	9	89	3	6
SANDHAMMAREN	66	1.8	-0.2	4.6	75	-5.3	87	4.4	-0.8	7.5	3	8.8	90	-10.1	23	-21.9	82	17		20	51	113	88	8	89	7	18
LUND LTH		1.9						4.1	-0.2	7.7	3			-6.1	23			17									
STURUP	72	1.2	-1.2	4.1	75	-6.6	87	3.7	-1.1	7.0	3	9.2	83	-7.6	23	-21.7	87	20		32	57	117	84	14	89	7	17
MALMÖ	36	2.7	-0.2	4.8	83	-8.4	42	4.6	0.7	7.8	3	10.1	75	-6.0	23	-28.0	42	13									
FALSTERBO		3.1	0.3	4.8	75	-6.4	42	4.4	1.6	7.6	3	8.6	75	-2.6	10	-20.2	87	8		25	36	79	48	3	89	7	17

[5] Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6] En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Jan. 1992	Sedan startår	Jan. 1992	Dag	Sedan startår	Jan. 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	3.0	3.29	3.6	2	12.80	2.5	31	1.30
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	7.7	8.42	9.0	2	17.50	6.8	30	4.50
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	7.6	6.78	9.3	31	24	4.9	2	2.20
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	57	15.32	106	31	236	27	2	3.90
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	11.6	12.63	12.6	2	21	9.9	26	7.60
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	2.6	3.27	3.3	12	12.0	1.9	31	0.94
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	0.91	2.21	1.3	4	9.80	0.64	31	0.30
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.79	0.74	2.9	10	5.60	0.28	28	0.01
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	4.6	6.43	5.3	4	13.90	3.9	31	1.90
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	2.7	3.07	6.4	9	20	1.1	31	0.44
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	11.8	7.25	33	5	58	4.8	31	1.00
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	11.6	7.41	32	5	44	3.1	31	0.59

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Jan. 1992	Sedan startår	Jan. 1992	Dag	Sedan startår	Jan. 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.53	44.31	44.56	12	45.22	44.51	28	43.42
Vättern	1940	88.36	88.44	88.43	10	88.80	88.32	31	88.00
Mälaren	1968	0.34	0.35	0.40	18	0.62	0.21	1	0.15
Hjälmaren	1922	21.77	21.89	21.81	12	22.42	21.67	2	21.38
Storsjön i Jämtland	1940	292.13	292.27	292.37	1	293.15	292.02	15	291.27

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

Sjö	Torneträsk	Bygdeträsket	Gäuta	Fotingen	Stödesjön	Runn	Båven	Möckeln	Västra Ringsjön	Norra Bullaren
Landskap	Lappland	Västerbotten	Lappland	Jämtland	Medelpad	Dalarna	Södermanl.	Småland	Skåne	Bohuslän
Den 1- 5		27	23	40	18	20				
6-10	islagd	28	X40					3		
11-15			X40	45	21	25				
16-20	28	29			25	28		4		
21-25	32	39	X51	50	31	32	18	10	9	Islagd
26-31	31	41	X52	52			21	10	8	

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

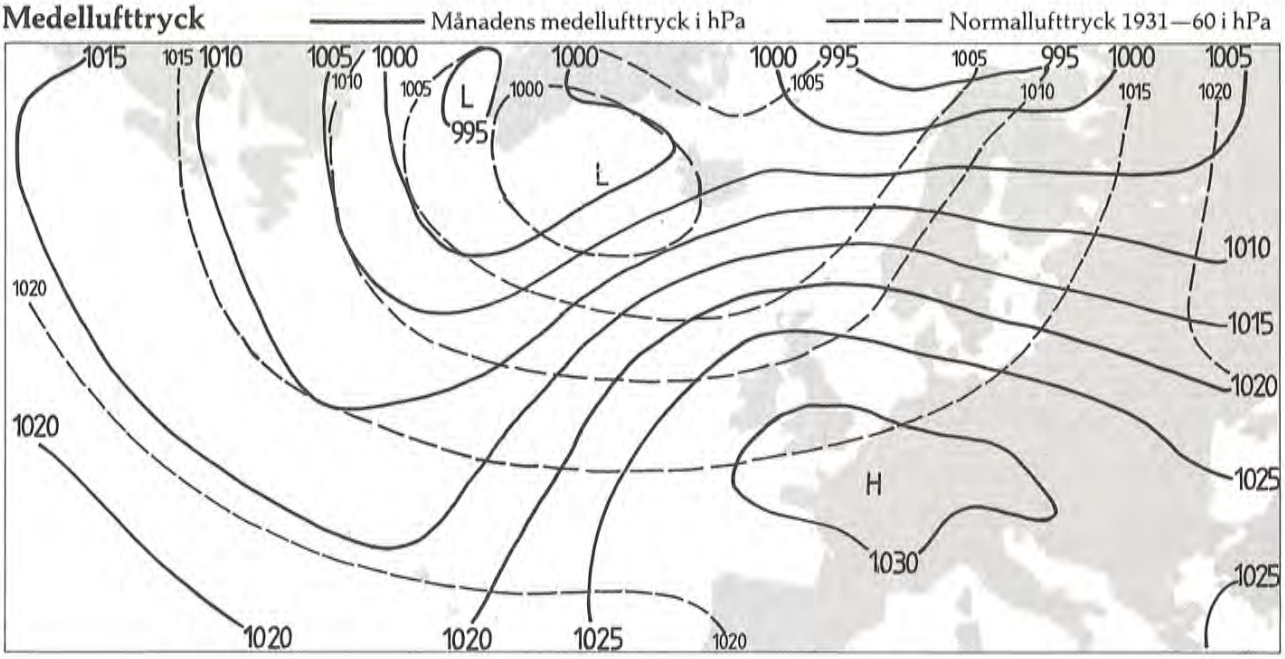
Kommentar

På grund av rikligt med regn i västra Götaland under månadens inledning uppstod förhållandevis höga flöden i Västkustvattendragen. Kulmen skedde omkring 5 januari och mindre översvämningar inträffade bl a vid nedre Nissan. I Hallandsåsarna var vattenföringen den största sedan översvämningsflödet i januari-februari 1990.

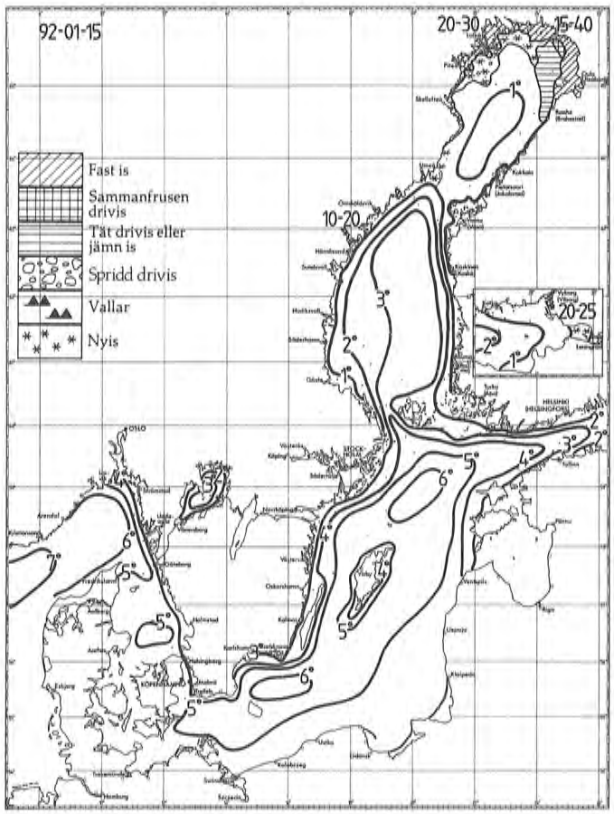
I Jämtlands och Lapplands västra fjälltrakter var vattenföringen stigande under månadens andra hälft och högre än den normala för årstiden. Sydöstra Norrland och östra Svealand hade sjunkande och något lägre än normal vattenföring.

I övriga delar av landet var vattenföringen under januari ungefär den normala för årstiden.

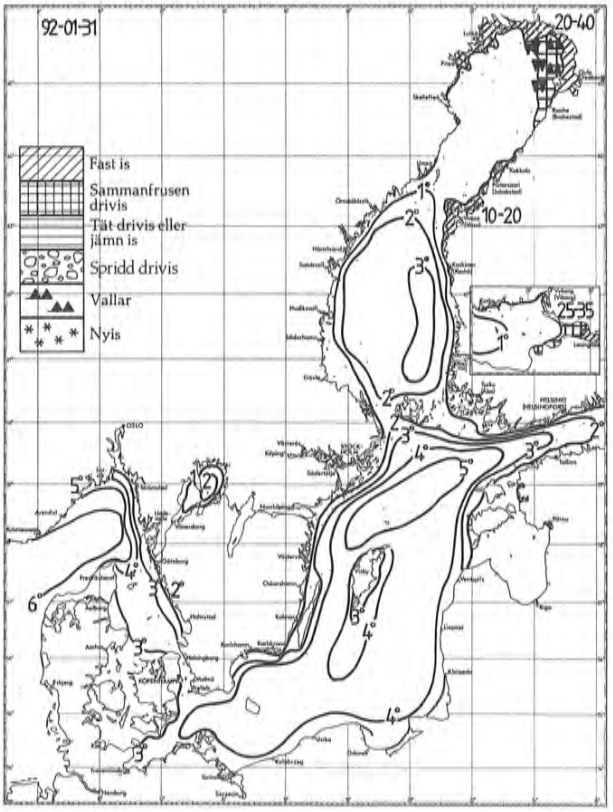
Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Isläget var mycket lindrigt hela månaden, lindrigaste januarimånaden av de senaste 5 årens milda vintrar. Men man behöver bara gå tillbaka till 1973 för att hitta en fullt jämförbar isvinter.

Norra Bottenvikens skärgård var täckt av is, som växte till i tjocklek. Periodvis förekom nyis och tunn is utanför Rödkallen, Norströmsgrund och sydvart till Skellefteå. Men isen bröt upp och skingrades. Omkring den 20 förekom nyis längs hela Bottenvikskusten ner till Norra Kvarken. Samtidigt lade sig isen i Mälaren, norra Vänerns skärgård och i norra Östersjöns skyddade vikar. Under månadens sista vecka låg ett sammanpackat isbälte utanför Bottenvikskusten medan det i övrigt var isfritt till sjöss.

Vattentemperaturen låg under månaden över den normala i så gott som samtliga farvatten. I Östersjön och i Västerhavet var temperaturen 1-2 grader över den normala.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Jan. 1992	Sedan startår	Jan. 1992	Sedan startår	Jan. 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+43	+6	+99	+137	-11	-84	
Spikarna	1898	+34	+6	+73	+132	-14	-82	
Stockholm	1889	+31	+3	+69	+120	±0	-64	
Kungsholmsfort	1887	+28	-1	+110	+133	-30	-85	
Viken	1976	+7	±0	+75	+107	-35	-87	22
Göteborg	1969	+5	-1	+85	+107	-38	-111	22
Kungsvik	1973	+6	-1	+102	+113	-48	-115	36

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön låg nästan undantagslöst över medelvatten. I mitten av månaden låg den totala vattennivån 30-50 cm över medel. I samband med den nordliga stormen över norra Östersjön och Ålands hav steg vattnet den 17 i Klagshamn, i södra inloppet av Öresund från -15 cm till +136 cm, nästan rekord, på 10 timmar. En del källare vattenfylldes. Vattnet sjönk dock snabbt. Vattennivån i hela Östersjön sjönk därefter sakta medan vattennivån på Västkusten under resten av månaden låg under medel.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Jan. 1992	Dag	Sedan startår	Jan. 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	4.42	1	7.82	6.90	1	12.75
Ölands södra grund	78	5.67	4	6.91	7.74	4	9.83
Fladen	87	-	-	3.63	-	-	6.26
Trubaduren	78	3.93	2	3.96	7.95	2	8.41

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Under årets första 4 dygn med mycket blåsigt väder med kuling från väst och sydväst noterades månadens högsta våghöjder vid samtliga vågstationer längs svenska kusten. I samband med nordlig storm den 17:e över norra Östersjön drabbades främst Baltiska kusten och farvattnen öster om Gotland av 5-9 m höga vågor.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Jan. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	2	5	18	60	0	84
Luleå	57	36	19	50	82	2	69
Umeå	69	44	31	65	87	8	88
Östersund	57	23	26	61	72	7	84
Borlänge	87	57	40	75	91	9	88
Karlstad	50	53	47	122	76	9	69
Uppsala-Ultuna	63	55	37	76	87	6	88
Stockholm	08	73	40	80	87	6	88
Visby	52	62	34	72	91	4	86
Norrköping	55	68	40	72	76	11	88
Göteborg	83	61	40	68	85	11	88
Växjö	83	71	34	63	87	1	88
Lund	83	61	37	81	91	13	90

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Jan. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	1.6	1.4	2.8	76	0.7	79
Luleå	61	4.0	3.6	5.9	82	1.6	73
Umeå	59	5.9	5.4	7.6	85	2.9	73
Östersund	57	5.7	6.6	9.2	67	4.0	77
Borlänge	87	11.0	9.3	11.9	91	4.8	88
Uppsala-Ultuna	63	11.8	9.4	13.3	87	4.8	88
Karlstad	57	11.6	10.9	18.6	63	5.1	88
Stockholm	22	12.7	10.4	16.2	30	4.1	88
Norrköping	75	13.7	11.6	14.7	87	5.6	88
Göteborg	83	13.1	11.0	13.3	85	6.6	88
Visby	58	13.7	11.9	17.2	81	6.0	88
Växjö	83	14.6	11.0	15.4	87	5.1	88
Lund	83	14.9	13.7	18.5	87	8.2	88

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för december 1991

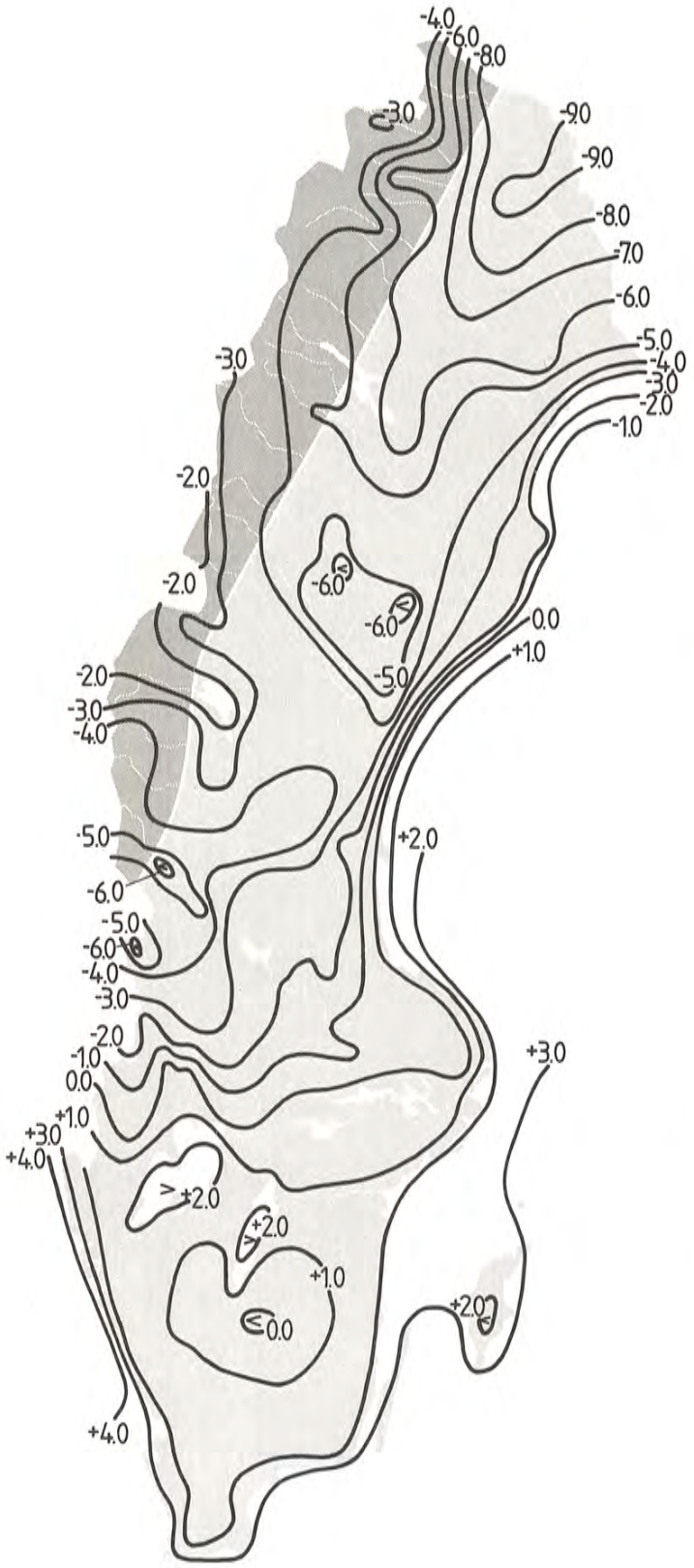
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	0.1	2.8	-1.3	4.4	-1.1	1.5	-5.0		-0.2	3.2	-5.8		1.8	2.5	1.0	1.5	-1.4	1.7	-4.9	0.3
2	-0.6	0.2	-2.5	4.9	-1.1	1.5	-5.5	0.0	-1.0	1.8	-3.5		1.5	3.8	0.0		-0.6	1.9	-3.0	
3	-1.1	2.4	-2.1	4.3	-8.4	-2.4	-10.8		-0.6	2.1	-3.5		-0.1	2.1	-4.0		1.3	3.0	-5.2	0.0
4	-3.6	-0.9	-6.5	2.5	-5.1	-1.2	-12.0		-3.0	-1.5	-5.0		-3.0	-1.7	-4.6	0.0	-0.1	1.3	-0.8	0.1
5	-2.9	-1.5	-5.5	4.7	-8.1	-3.2	-12.5	0.5	-2.3	1.0	-6.0		-3.9	-1.5	-6.8		-0.6	1.2	-2.6	3.3
6	-1.6	2.0	-5.8	4.6	-13.3	-9.0	-19.5	0.7	-1.4	1.0	-3.2		-12.0	-1.8	-15.0	0.6	1.9	3.5	0.2	
7	1.8	2.6	0.6	4.4	-6.9	-4.5	-11.6		-0.7	1.2	-3.6		-1.2	0.7	-14.0	0.0	1.8	2.7	1.1	0.0
8	1.0	2.9	0.0	4.0	-9.7	-2.2	-11.5		-4.8	-0.4	-9.0		-0.8	1.7	-2.6		1.5	2.5	0.8	0.0
9	-0.5	1.2	-1.6	10.1	-2.9	-0.8	-10.0		-4.2	0.0	-8.4		-2.1	-0.5	-4.0		-0.3	3.6	-2.2	
10	1.2	2.3	-0.2	7.0	-0.6	1.6	-5.0	1.4	-3.7	-2.2	-8.3		-1.8	0.6	-4.0		-3.4	-1.5	-6.0	
11	0.5	4.5	-0.7	2.1	1.1	3.0	-2.0	0.3	2.3	5.1	-2.6		1.6	3.7	-1.5		-0.4	3.5	-4.8	0.0
12	1.3	3.0	-0.9	2.3	-0.4	1.5	-3.0		1.2	2.5	-3.3		1.0	2.4	-0.8	2.9	0.9	3.0	-1.1	0.2
13	-2.5	2.3	-3.9	18.0	-9.9	1.2	-14.8	0.3	-2.1	1.1	-6.7		-1.8	2.2	-5.0		0.8	3.5	0.1	2.5
14	-6.8	-1.3	-9.4	0.2	-7.4	-2.0	-18.5	0.4	-5.5	0.0	-8.4		-2.2	0.0	-5.9	0.6	-1.4	0.4	-3.1	0.0
15	-10.9	-8.0	-14.3	3.2	-16.7	-11.0	-23.5	0.8	-5.4	-3.0	-12.0	1.6	-5.9	-1.0	-13.1	2.9	0.1	2.0	-1.9	0.0
16	-5.2	-2.7	-10.3	1.5	-8.8	-6.0	-17.0		-7.7	-4.0	-9.0		-7.7	-3.0	-11.8		-2.7	-0.6	-4.3	
17	-1.4	1.6	-4.6	0.0	-9.7	-4.5	-13.6		-7.8	-4.6	-12.5		-2.5	1.0	-13.0	1.1	-2.2	3.6	-8.0	
18	-3.4	1.7	-7.4	0.0	-3.2	0.2	-15.5	3.1	0.4	2.0	-4.8		2.3	3.0	-0.8	3.5	0.6	3.5	-1.1	
19	-0.6	1.7	-1.4	0.0	-2.1	-0.8	-3.6		-5.2	0.0	-7.9	2.5	1.8	3.0	1.4	1.0	-2.6	0.0	-5.5	1.4
20	-8.3	-0.8	-11.4	0.0	-4.8	-3.0	-6.5	3.5	-3.1	-1.8	-11.5	3.3	1.0	1.6	0.3	5.3	-2.4	-1.0	-5.2	0.5
21	-5.8	-3.6	-8.9	4.0	-6.3	-1.2	-12.4	1.2	-5.6	-2.0	-8.3		-1.4	1.6	-3.0	4.2	-3.3	-1.5	-4.4	
22	-6.9	-3.5	-10.8	0.6	-8.8	-5.2	-19.2	1.0	-12.6	-8.1	-14.6	3.5	-4.5	-1.8	-6.0	0.3	-6.1	-1.5	-8.6	3.0
23	-13.4	-9.0	-16.4		-22.3	-5.2	-28.5		-10.2	-8.4	-16.0	2.7	-10.6	-6.0	-15.7		-5.7	-3.6	-10.0	7.9
24	-11.8	-6.3	-17.6	5.0	-21.1	-12.8	-29.8		-16.5	-9.6	-18.9		-15.2	-7.4	-19.7	0.1	-8.1	-4.0	-10.7	0.1
25	-6.8	-4.7	-10.6	2.3	-19.0	-10.5	-27.0		-8.0	-4.4	-16.4	0.7	-16.3	-10.0	-20.8		-3.0	-1.2	-5.7	0.4
26	-9.4	-6.9	-12.1	0.9	-17.8	-10.0	-24.5		-6.0	-5.0	-7.0	0.0	-16.7	-14.3	-20.1	0.1	-5.3	-2.2	-6.6	0.0
27	-7.2	-4.9	-9.9	5.5	-15.7	-9.0	-25.0	0.8	-12.3	-6.5	-15.0	0.0	-16.4	-9.8	-22.3	0.6	-3.0	-1.3	-5.5	1.0
28	-1.5	3.3	-7.1	10.0	-5.3	-2.0	-12.5	3.5	0.6	5.4	-14.0		-5.6	0.1	-17.0	1.7	3.2	5.5	-3.2	
29	-3.5	3.8	-5.8	7.7	-2.5	2.5	-4.8	5.6	-0.5	5.5	-3.0	3.5	1.0	3.6	-1.8		0.8	6.0	-2.2	0.9
30	-5.4	-3.1	-7.0	2.6	-5.6	-2.0	-8.8	1.8	-3.0	-1.4	-5.8		-1.2	0.9	-3.3		-1.4	-0.2	-2.4	0.0
31	-2.0	3.3	-7.0	7.2	-7.0	-2.5	-13.5	1.8	-4.9	-0.7	-10.8	0.1	-6.1	0.1	-14.2	0.3	-2.4	0.2	-3.6	

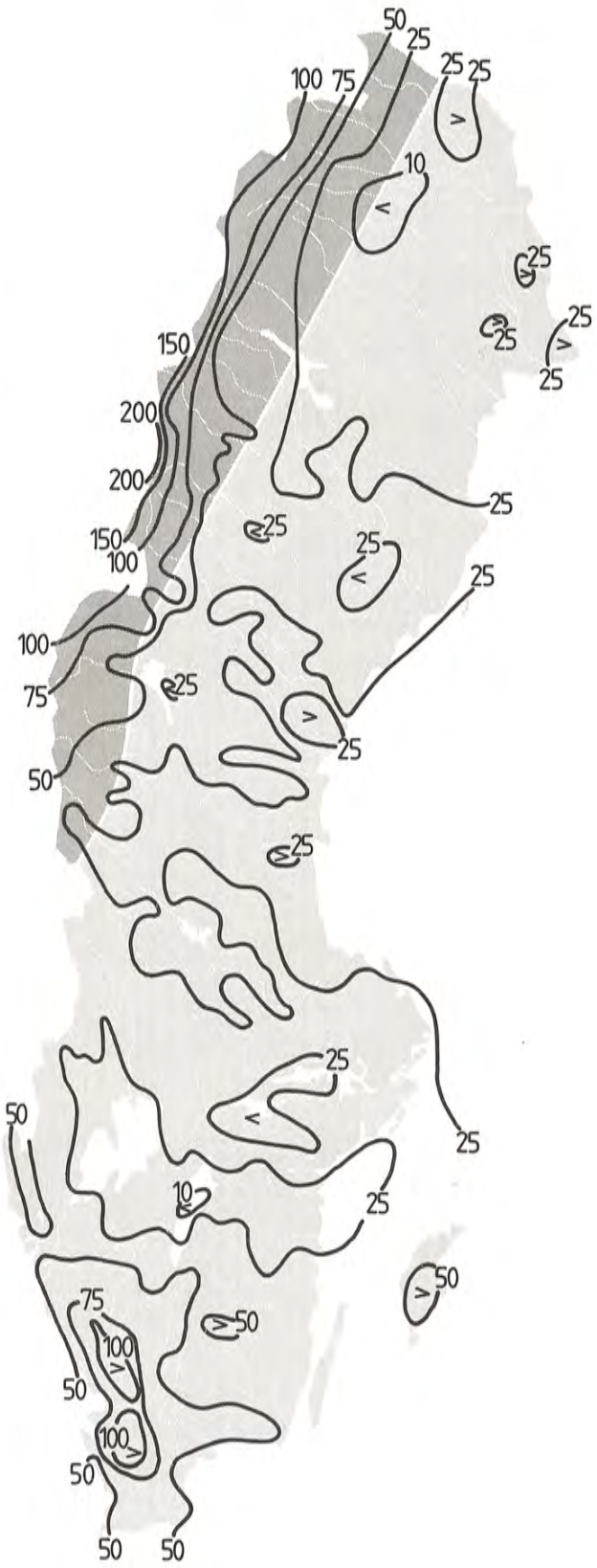
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-0.8	3.2	-4.0		-3.7	-0.6	-5.6		5.5	5.9	4.9		5.5	7.1	1.5		5.2	5.6	4.7	
2	1.2	4.4	-0.8		-7.9	-1.7	-12.1		-1.4	5.7	-3.6		1.9	5.8	0.8		-2.4	5.4	-4.7	
3	0.5	3.5	-4.5		-8.9	-4.8	-13.4	0.2	0.6	4.1	-6.0		1.9	3.5	-0.3		-1.8	0.3	-5.0	0.2
4	1.6	3.0	0.5		-3.5	-0.8	-8.4	0.0	-0.9	2.8	-6.9		1.8	2.7	1.3	0.1	-0.3	2.3	-4.2	
5	0.2	1.5	-1.4		-2.7	-0.1	-7.6	0.2	-0.1	1.9	-1.2	0.0	-0.4	1.5	-1.4	0.2	-1.0	-0.1	-2.6	0.4
6	0.1	3.0	-1.5	3.4	1.8	3.5	-4.8		1.8	4.0	-3.3		0.3	1.0	-1.8	0.7	-0.1	1.1	-1.9	3.5
7	0.6	2.6	-2.0		0.3	1.8	-2.8		-0.7	2.9	-2.5		-0.6	0.0	-1.3	0.7	-0.4	0.7	-1.5	
8	-0.4	2.3	-2.3		-2.1	1.2	-6.0		-4.3	-0.8	-6.9		1.7	2.5	0.0		0.6	3.1	-1.9	
9	-2.1	2.8	-5.5		-4.3	-3.0	-6.8		-2.5	0.1	-7.4		0.0	3.0	-0.8		-3.9	-1.0	-6.0	
10	-5.2	-3.3	-6.5		-6.1	-3.5	-8.0		2.5	4.8	-1.3		0.5	2.2	-1.9		-0.7	2.0	-8.0	0.1
11	-0.8	4.5	-8.0		-8.1	-3.7	-10.0		4.5	5.6	3.3		3.7	4.5	2.2		-1.1	2.0	-4.2	
12	1.3	4.2	-0.2		-7.6	-2.5	-13.4		3.4	4.7	1.8	0.0	1.4	3.7	0.3		-1.0	2.2	-5.7	
13	1.7	3.6	-2.0		0.9	5.0	-4.6	6.2	7.8	9.0	4.5		7.0	8.0	1.7	1.2	4.1	6.6	1.0	1.1
14	-1.4	2.8	-3.6		-5.7	0.8	-12.2		4.2	8.8	-1.2		2.3	8.9	0.4	2.3	-0.5	4.6	-3.8	0.4
15	-2.8	0.7	-8.0		-9.8	-7.2	-14.3	0.0	2.2	5.9	-3.9	1.9	0.7	3.4	-2.3	2.0	-1.8	0.3	-5.3	1.7
16	-2.8	2.0	-5.0		-15.0	-10.0	-17.6	0.0	-1.4	5.8	-4.0	0.5	-0.2	4.3	-1.5	0.4	-5.1	3.0	-8.8	0.1
17	-0.6	3.5	-8.0	1.2	-6.4	2.2	-20.1	5.5	4.2	5.3	-1.1	1.2	2.5	3.9	-2.6	5.7	-0.7	2.8	-9.5	1.6
18	3.0	3.5	2.0		-1.3	2.2	-4.8		4.1	5.5	2.6		3.1	4.9	2.5	4.7	1.6	2.8	0.9	0.0
19	-3.9	3.5	-7.0	7.0	-8.3	-2.8	-13.1	5.4	2.9	4.7	-1.0	5.0	2.2	3.3	0.9	2.3	-2.3	0.9	-9.1	3.6
20	0.8	2.5	-6.0		-1.8	-1.0	-3.7	0.3	3.9	5.2	2.9	0.5	2.4	3.9	1.8	0.4	0.6	1.8	-1.0	1.9
21	-0.4	2.3	-2.0		-7.4	-1.8	-13.0		0.6	4.1	-0.6		1.0	3.4	-0.4		-2.9	1.7	-4.8	
22	-6.2	-1.2	-8.5	6.1	-20.6	-6.1	-24.6	3.2	-2.2	-0.1	-5.3	2.1	-2.0	-0.4	-3.3	2.5	-9.1	-4.8	-10.8	1.6
23	-1.9	0.0	-9.5	2.9	-3.3	0.4	-21.4		4.4	6.6	-0.1		3.3	5.2	-2.4	0.9	-0.6	2.6	-10.2	0.0
24	-4.9	-1.9	-12.0	1.1	-10.2	-2.4	-14.2		-3.0	3.0	-4.8		-3.3	4.0	-6.2	0.0	-6.3	-1.4	-7.9	
25	-3.3	-1.5	-11.0		-10.3	-5.0	-13.6	0.3	-3.0	0.9	-9.5	4.1	-3.3	-1.6	-6.4	5.8	-6.8	-4.4	-10.3	2.5
26	-5.2	-0.9	-12.8	3.1	-5.1	-3.8	-9.7	1.1	2.6	4.1	0.8	0.0	0.7	1.7	-3.5	8.7	-1.7	-0.2	-8.0	0.2
27	-6.2	-0.6	-10.2	1.7	-13.0	-3.9	-17.6	0.0	-2.3	1.5	-4.6		-0.8	2.3	-2.9		-6.3	-1.6	-9.7	0.0
28	2.1	6.0	-7.3		-7.0	-3.1	-14.6		-0.2	3.9	-8.4		0.0	2.2	-3.8		-2.4	1.8	-10.6	0.0
29	2.6	7.0	-0.5	0.8	-3.5	3.6	-9.1	0.8	4.6	8.5	-2.6		4.0	6.1	2.1		1.6	5.3	-3.1	
30	1.7	4.4	0.5		-2.0	-1.1	-2.6	0.1	2.3	4.0	1.1		2.0	3.6	1.4		0.0	1.9	-1.2	
31	-3.0	1.3	-7.0		-9.6	-2.2	-16.2		-1.4	3.6	-8.0	0.4	-1.7	1.4	-3.1	0.9	-4.0	0.0	-9.0	

Dag	Säve				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	4.8	6.4	3.5		3.1	6.4	0.2		4.0	5.2	3.2	0.1	3.5	4.5	2.8	0.3	4.2	4.9	3.9	
2	5.0	5.7	4.2	0.8	-0.1	5.0	-2.7		3.8	4.6	2.7	0.5	2.3	3.7	1.4	0.1	3.6	5.2	2.4	
3	6.0	7.7	4.6		2.3	4.9	-3.1		4.5	6.5	3.5	0.2	3.6	4.7	2.2	0.0	3.2	4.9	0.1	0.0
4	5.5	9.0	1.8		2.4	5.0	0.3		5.8	7.7	4.1		4.1	6.6	2.8		3.7	4.6	3.2	1.4
5	0.2	2.8	-3.3		-0.6	0.8	-2.1		0.4	4.3	-0.7	0.0	-0.4	2.8	-1.5		0.6	3.4	-0.8	3.7
6	2.4	6.0	-4.8		0.7	2.0	-2.3	0.0	0.5	3.4	-2.9		0.1	2.2	-4.6		1.2	2.8	-1.5	0.2
7	-3.6	1.5	-5.5		0.7	1.8	-0.8	0.0	1.3	2.9	-1.5		0.9	2.5	-2.4		-0.7	1.2	-1.3	0.0
8	-5.1	-0.3	-7.8		0.8	1.9	-0.7		-0.4	2.2	-2.0		-2.1	-0.4	-4.2		1.2	2.6	-1.4	0.4
9	1.6	3.2	-5.2	0.3	-0.2	1.7	-3.0		1.5	3.2	-0.4		-1.5	-0.4	-2.1		2.9	3.9	1.9	
10	2.3	3.5	1.0	0.0	1.1	2.4	-1.0		-2.2	0.5	-3.6		-2.6	-1.6	-3.5		2.1	3.0	1.4	
11	2.2	5.0	0.0		3.0	4.6	1.4		-1.1	1.4	-2.5	0.1	-1.9	0.7	-4.4		3.8	5.3	1.7	
12	2.3	3.5	0.0	0.0	0.4	2.4	-2.1		-0.7	2.0	-4.1		-1.9	-0.5	-3.0	0.0	1.7	4.9	-0.1	
13	7.3	8.8	2.2		8.1	9.4	2.0		5.1	6.5	2.0	0.3	5.4	7.4	-0.5	0.0	5.7	7.3	0.9	
14	7.7	8.7	6.3		5.9	10.0	2.2		7.0	8.4	6.3		6.3	8.8	4.4	0.0	5.4	7.4	3.5	
15	4.9	6.7	2.0	0.0	1.8	5.4	-1.5	0.6	4.5	7.1	2.6	0.2	3.1	5.0	1.0	0.0	1.8	4.5	-1.2	1.0
16	5.2	6.5	3.0	4.2	-0.3	6.2	-3.8	0.3	3.6	4.9	1.4		4.1	5.1	3.2		0.7	5.4	-3.6	
17	4.7	6.0	4.0	17.1	3.1	4.2	-3.6	2.5	3.1	4.0	1.7	13.2	3.0	4.3	2.5	7.3	2.2	4.0	-5.2	0.0
18	5.8	6.8	4.3	0.1	3.0	5.5	2.3	3.3	4.4	5.5	3.0	2.8	2.4	3.6	1.2	5.9	2.6	3.8	0.7	9.6
19	5.5	6.8	3.2	8.6	2.8	4.0	1.3	3.5	4.6	6.7	3.1	6.5	3.2	4.1	2.3	5.5	3.7	4.8	1.9	3.5
20	4.1	6.2	1.9	1.4	1.7	3.5	0.7	0.3	3.7	7.0	2.3	1.5	1.7	3.9	0.9	2.9	3.3	4.4	1.9	6.5
21	4.5	6.5	3.4	5.0	1.7	3.4	0.8	1.3	3.1	5.2	2.2	0.1	1.8	3.3	0.5	0.5	3.1	3.9	2.4	0.4
22	0.1	3.6	-2.5	4.8	-3.2	1.7	-5.4	0.0	1.5	2.5	0.2	4.0	-0.9	0.5	-1.6	0.7	0.6	3.2	-1.7	1.6
23	5.6	7.1	0.8	1.0	4.2	6.7	-3.2		5.6	8.0	2.4	14.1	4.2	7.7	-1.0	13.4	4.6	8.0	0.3	3.9
24	-0.5	5.7	-4.4		-2.9	4.0	-5.1		2.3	5.0	-0.4	0.8	-1.2	2.2	-3.9	0.3	0.4	4.5	-1.8	0.2
25	-1.6	3.0	-8.5	8.4	-3.6	-1.2	-6.0	2.5	-0.8	0.4	-3.3	5.8	-5.8	-3.2	-7.7	4.9	0.1	1.1	-1.8	4.5
26	5.4	6.7	2.7	0.3	0.4	1.4	-4.4	1.2	4.4	6.0	0.2	4.8	1.3	3.6	-6.2	2.9	1.2	2.1	0.0	4.5
27	-1.0	5.0	-4.2		-2.5	0.6	-7.1		1.5	5.6	-0.5		-0.4	3.2	-2.5	0.0	1.0	2.1	0.5	2.0
28	4.8	7.0	-5.3	0.0	1.4	5.0	-6.0		2.5	5.4	-2.6	2.2	0.8	5.1	-6.5	0.4	2.4	4.0	-0.3	
29	6.4	7.4	5.7		5.2	7.7	3.6		5.5	6.8	4.9	0.2	4.4	6.3	3.2	0.0	5.2	6.6	3.8	
30	4.2	7.0	1.2		1.9	3.6	0.8		2.9	5.9	-0.3		2.3	3.7	0.8		3.4	5.4	2.6	
31	-0.5	4.5	-7.0	2.1	-2.6	1.1	-5.6	0.0	-0.1	2.0	-3.0	0.1	-3.4	0.8	-6.5	1.1	0.0	2.6	-2.0	0.6

Medeltemperatur, °C

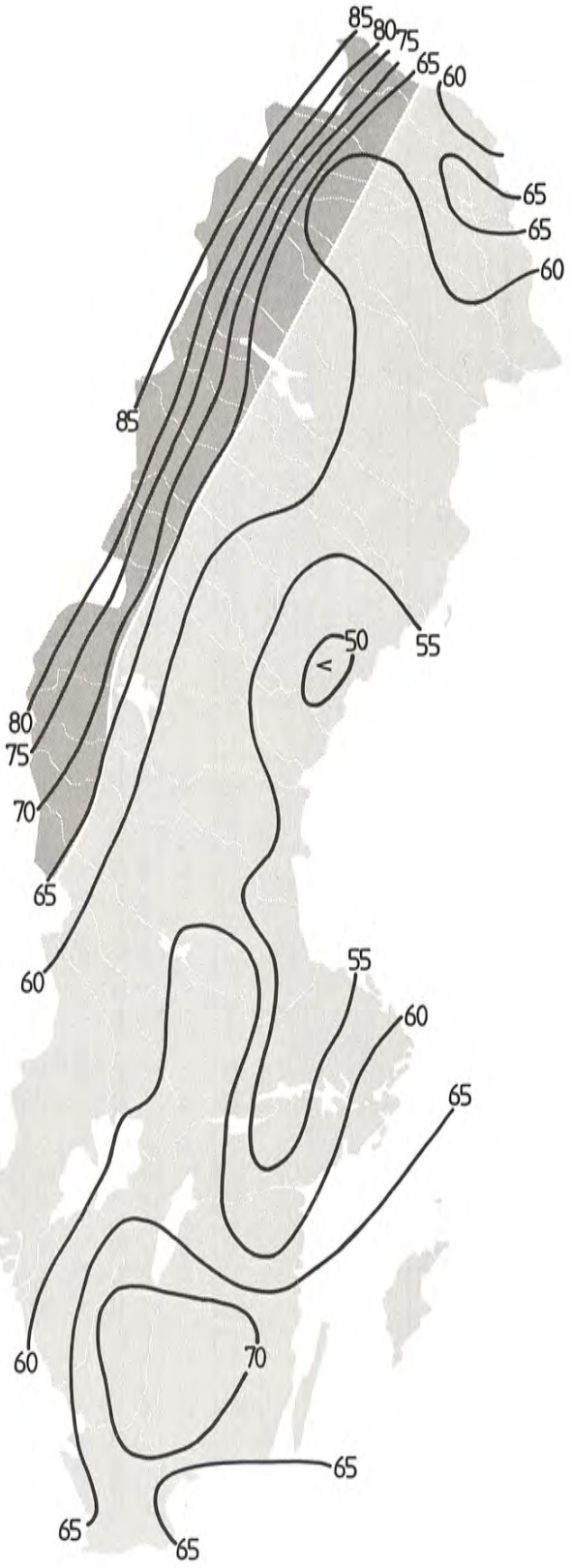


Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat r

Medelmolnighet i procent



Snödjupet i cm den sista i månaden

ågot mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [4]	Mulna
KARESUANDO		-8.1	-14.0	-3.6	29	-21.2	81	-3.2	-13.9	3.0	11	6.5	20	-29.8	24	-42.0	15	31	58	27	24	51	58	5	53	10	11
NAIMAKKA	44	-7.7	-13.6	-4.6	46	-22.4	55	-2.1	-15.2	4.0	7	7.4	90	-31.0	24	-41.5	65	31	65	21	22	69	49	3	53	3	13
TORNETRÄSK	71	-3.9	-10.4	-3.6	90	-15.9	81	-0.6	-7.5	6.6	11	8.0	79	-21.3	24	-32.9	76	31	52	34	28	49	83	8	86	0	13
KATTERJÅKK	69	-3.8	-9.2	-3.3	90	-15.3	86	-0.5	-6.5	4.5	11	5.3	72	-17.6	24	-33.0	76	29	112	124	79	224	75	20	76	0	27
MUODOSLOMPOLO	55	-9.4	-14.3	-6.5	69	-21.5	81	-4.9	-14.3	1.0	10	5.0	89	-31.5	26	-42.5	86	31	45	20	32	57	66	6	78	9	13
PAJALA	50	-8.1	-12.8	-4.6	46	-21.1	81	-3.7	-13.0	3.0	11	8.4	62	-28.5	24	-38.7	86	31	40	20	32	70	47	5	78	3	14
LAINIO	25	-8.0	-13.1	-3.3	29	-20.2	55	-3.6	-13.1	2.2	11	6.2	89	-27.4	24	-41.0	86	31	38	25	33	88	66	7	53	2	12
KIRUNA FLYGPLATS	60	-5.8	-11.7	-5.4	90	-17.8	86	-2.0	-10.2	4.8	11	6.9	89	-23.8	24	-37.5	76	31	54	22	30	84	66	12	78	0	5
NIKKALUOKTA	50	-6.3	-14.2	-7.0	68	-22.2	55	-1.4	-12.0	5.6	28	7.5	72	-31.5	24	-45.0	62	30		22	33	76	66	6	53		
ALUOKTA	69	-5.0	-12.7	-5.6	90	-19.3	81	-0.5	-10.1	7.0	29	8.0	90	-25.4	24	-44.2	78	30	57	18	35	60	75	11	78	5	7
RITSEM	81	-3.2	-9.1	-3.3	90	-14.6	81	-0.4	-5.8	4.9	1	6.2	87	-15.5	24	-29.0	83	28	54	76	44	119	87	25	84	0	23
KORPILOMBOLO	66	-7.1	-12.1	-4.9	72	-20.2	81	-3.6	-11.5	3.3	11	6.5	89	-25.0	24	-36.6	81	31	30	24	37	69	66	3	78	2	13
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-5.7	-12.1					-1.8	-10.3	4.7	11			-25.2	26			31	12	20	44					4	8
PÄLKEM	70	-4.9	-9.8	-3.4	72	-16.0	81	-2.2	-7.8	3.0	1	6.5	89	-19.8	23	-32.0	73	30	41	19	51	85	74	5	78	3	12
JOKKMOKK		-6.4	-11.8	-3.6	29	-22.3	15	-1.7	-11.7	6.1	11	7.5	90	-26.5	24	-41.0	41	29	44	12	35	113	66	3	53	4	13
KVIKKJOKK		-5.0	-13.0	-3.1	48	-22.9	15	-0.4	-10.3	6.8	1	9.5	89	-25.5	24	-40.4	69	29	52	29	45	111	75	6	27	4	11
ARJEPLOG	45	-5.2	-11.3	-3.7	48	-19.7	67	-1.5	-10.0	5.0	28	8.2	63	-23.0	24	-42.2	78	31	40	23	37	80	75	14	78	5	10
VUOGGATJÅLME	22	-4.7	-12.5	-2.8	48	-21.9	85	-0.5	-9.6	5.6	1	7.6	90	-29.8	24	-48.0	50	28	63	47	43	158	75	6	38	0	18
HAPARANDA		-4.1	-9.5	0.1	29	-19.2	15	-0.8	-8.0	3.8	2	7.0	9	-22.3	27	-37.3	55	27	10	27	42	132	29	9	15	6	12
STORÖHAMN	69	-2.9	-8.9	-1.1	72	-17.6	78	-0.1	-5.9	5.0	11	6.5	89	-19.0	27	-34.3	73	25	4	21	47	80	74	9	78	3	12
LULEÅ FLYGPLATS	44	-3.6	-9.0	-1.6	72	-17.0	78	0.0	-7.9	5.0	29	8.0	89	-21.9	27	-33.7	73	31	5	14	41	149	66	3	78	6	11
PITEÅ		-3.0	-8.4	0.7	29	-17.9	15	0.4	-6.9	6.2	28	8.5	89	-17.4	26	-35.5	19	28	5	11	42	126	35	5	78		
RÖNNSKÄR	88	-1.3	-6.4	-1.7	90	-6.9	89	1.1	-4.1	5.0	11	8.2	89	-13.8	24	-24.1	89	25									
ÄLVSBYN	72	-6.0	-12.1	-7.5	84	-20.9	78			5.2	11	8.8	89	-25.4	27	-39.0	81	17		13	37	63	74	5	78		
FÄLLFORS	56	-3.6	-8.6	-1.8	72	-15.2	78	-0.7	-7.3	3.8	29	7.0	70	-19.0	27	-35.1	67	30	11	17	46	160	66	8	78	7	10
ABRAUR	91	-6.0	-12.1					-1.9	-11.7	4.6	11			-27.3	24			31	47	20	34					3	11
STORBERG	44	-6.2	-11.2	-0.7	64	-19.3	78	-2.2	-11.8	4.3	29	5.5	53	-24.5	27	-39.7	78	31	54	35	40	72	66	9	78	2	15
STENSELE		-4.3	-10.4	-1.6	29	-22.9	15	-1.0	-8.6	5.5	29	7.6	30	-18.9	24	-45.5	15	31	25	18	35	99	66	3	27		
GUNNARN	57	-4.2	-11.1	-2.9	72	-19.3	67	-0.3	-9.5	6.4	28	7.2	72	-23.4	24	-43.0	78	31	28	23	37	96	66	5	53	3	11
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	-5.6	-13.5	-6.3	90	-22.9	85	-1.0	-11.2	6.8	28	8.0	89	-27.6	23	-45.0	78	30	48	31	41	50	90	24	78	2	14
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-3.8	-10.4	-5.6	90	-18.1	85	-0.7	-8.4	5.4	1	6.4	83	-27.1	24	-40.4	86	30	50	50	52	70	90	33	84	4	11
HEMAVAN	65	-2.9	-9.7	-2.8	72	-22.5	78	0.1	-6.4	4.8	1	5.4	72	-23.0	24	-48.9	78	28	40	91	72	238	75	19	76	0	24
KLIMPFJÄLL	11	-3.6	-9.4	-2.3	72	-17.9	78	-0.8	-7.3	4.2	28	8.0	75	-23.6	24	-40.1	78	31	98	103	57	146	75	10	27	2	16
SKELLEFTEÅ FL	72	-2.4	-8.1	-1.4	72	-16.1	78	0.4	-6.1	5.0	11	8.1	89	-16.5	23	-37.1	81	28	15	32	49	132	81	18	78	4	11
BJURÖKLUBB		-1.1	-5.3	1.5	29	-14.8	15	1.2	-3.5	4.7	11	7.5	89	-11.5	24	-27.5	78	27		29	51	140	81	6	5	6	10
NORSJÖ	73	-4.5	-10.0	-5.1	90	-17.8	78	-1.3	-8.9	4.2	29	6.0	89	-21.3	23	-39.2	81	31	30	27	41	63	81	12	78	6	8
VINDELN	89	-4.0		-4.7	90	-10.2	89	-0.5	-7.5	4.9	29	7.2	89	-17.0	24	-29.0	89	31	22	31							
LYCKSELE	45	-4.4	-9.9	-3.4	72	-18.8	85	-0.7	-9.3	5.3	28	9.0	63	-19.8	23	-39.1	78	31	28	30	39	86	66	16	70	5	12
FREDRIKA	46	-6.2	-10.6	-3.3	72	-18.9	85	-1.5	-12.1	4.5	28	6.9	48	-22.2	23	-40.7	78	31	34	24	38	121	66	16	53	6	6
IDVATTNET	82	-6.1	-11.3	-5.5	90	-19.6	85	-1.5	-12.6	4.6	28	6.0	89	-26.4	23	-39.0	85	31	32	28	39	47	82	25	86	7	10
NORRÅKER	75	-4.2	-9.3	-4.3	90	-12.1	86	-0.7	-9.0	5.2	28	6.6	89	-21.6	24	-35.6	89	31	37	32	50	66	88	52	90	7	6
GÄDDEDE	5	-1.6	-6.8	-0.4	29	-17.4	15	0.6	-4.3	4.8	28	9.7	77	-16.8	24	-40.2	78	27	37	89	79	207	75	7	11	1	20
UMEÅ FLYGPLATS	65	-2.7	-6.6	0.4	72	-14.7	85	1.1	-6.9	6.4	28	8.4	70	-15.5	27	-32.7	73	29	14	37	56	202	66	22	78	5	10
HOLMÖGADD		0.7	-3.1	3.0	24	-14.6	15	2.4	-0.9	5.2	1	7.4	89	-7.8	24	-25.6	55	17		23	51	142	25	5	5	8	9
SKAGSUDDE	64	0.0	-4.0	1.9	72	-10.9	78	2.2	-2.4	7.0	28	9.0	70	-10.0	24	-26.6	78	21		25	41	114	66	10	70	7	10
BREDBYN	48	-5.5	-9.3	-3.0	53	-16.5	85	-1.1	-10.2	5.0	29	8.7	70	-20.0	25	-36.3	78	31	20	33	49	207	66	8	70	9	7
ÖRNSKÖLDSVIKS FL	70	-2.5	-6.6	-0.5	72	-13.1	78	0.7	-6.4	7.0	28	8.0	70	-18.0	25	-30.6	73	27	15	35	54	93	76	11	70	5	9
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-5.0	-8.6	-2.2	84	-16.7	85	-0.4	-9.7	7.0	28	9.2	90	-19.0	25	-36.3	78	30	14	18	39	66	76	19	78	8	8
JUNSELE		-5.7	-10.0	-1.0	29	-17.7	78	-1.5	-10.2	4.4	28	8.1	62	-21.0	25	-43.2	78	31	21	24	41	102	66	4	20	5	10
KRÅNGEDE	65	-3.6	-8.5	-2.7	72	-16.1	78	-0.2	-7.4	6.3	29	9.4	90	-15.0	23	-30.6	78	31	18	24	39	72	66	13	70	7	11
STRÖMSUND	79	-3.1	-7.9	-3.4	90	-15.0	81	-0.5	-5.7	5.6	28	6.0	89	-15.0	24	-35.0	81	30	30	23	42	63	86	26	84	3	9
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-3.0	-7.2	-3.2	90	-13.5	81	-0.3	-5.7	5.8	28	6.5	90	-14.9	17	-26.8	86	28	45	46	54	107	86	27	81	3	16
FRÖSÖN	44	-1.4	-6.1	-0.3	72	-15.1	78	1.1	-3.9	6.0	29	9.3	90	-10.7	24	-38.1	78	27	9	22	31	58	67	6	69	1	13
MÖRSIL	71	-1.9	-6.4	-0.6	72	-14.8	78	0.7	-4.9	5.7	28	8.5	90	-12.2	24	-36.0	78	28	21	52	55	155	75	13	72	0	14
EDEVIK	80	-1.6	-5.5	-1.7	90	-14.0	81	0.2	-4.3	4.8	28	6.8	90	-15.5	24	-31.0	81	27	38	127	96	196	87	50	81	0	19
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-2.5	-6.0	-0.4	72	-14.4	78	-0.5	-5.1	4.0	28	6.4	90	-13.4	24	-31.9	69	31	55	86	76	243	75	19	72	0	21
SYLARNA	85	-4.1						-1.3	-6.9	8.6	1			-16.6	24			31									
HÄRNÖSAND		-1.3	-4.8	2.0	29	-14.5	15	2.2	-5.0	7.0	29	10.3	48	-12.8	26	-34.7	78	28	10	27	66	278	66	8	5	9	9
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-3.8	-6.7	-1.4	44	-13.3	85	0.2	-7.7	4.6	18	11.5	61	-15.2	25	-36.6	78	30	12	21	52	250	66	12	70	6	8
BRÄMÖN	86	0.3	-2.7	0.2	90	-3.6	89	2.5	-1.9	6.4	29	10.3	90	-7.5	24	-20.1	89	24									
FRÄNSTA II	62	-5.9	-8.7	-1.7	72	-17.1	78	-1.4	-10.2	4.2	18	9.0	70	-19.7	23	-41.7	78	31	17	18	36	82	66	12	70	5	11
HUNGE	44	-3.6	-8.1	-2.0	48	-17.2	78	0.1	-7.4	4.2	29	7.7	57	-16.0	24	-40.1	78	31	19	32	42	90	66	11	70	4	11
FINNEBY	76	-5.0	-8.6	-3.4	84	-15.9	78	-0.3	-9.9	4.2	28	8.1	90	-20.6	22	-39.7	78	31	15	23	40	70	76	19	77	5	13
KLOVSJÖ	77	-1.7	-5.5	-2.3	90	-13.3	78	0.9	-4.5	7.0	28	7.5	90	-12.2	24	-30.7	78	29	15	26	49	125	86	28	90	6	7
SVEG		-3.9	-8.8	-1.4	36	-19.0	15	0.0	-8.4	5.7	28	8.5	70	-20.2	22	-41.0	15	31	7	16	41	103	86	4	32	6	9
STORSJÖ KAPELL	44	-4.0	-9.0	-2.7	48	-19.5	78	-0.2	-8.7	7.1	28	8.0	71	-20.7	22	-45.0	78	30	17	40	45	104	75	5	69	4	12
LOFSDALEN	49	-4.0	-9.0	-2.5	72	-15.4	81	-0.9	-7.9	4.0	28	6.5	70	-22.3	22	-38.8	78	31	16	21	51	148	59	4	57	0	15
FJÄLLNÄS	23	-4.9	-8.8	-3.5	71	-17.4	78	-1.1	-9.3	5.0	28	7.6	72	-22.3	22	-41.8	78	31	45	75	70	185	75	10	20	2	18
HÖLICK	87	0.5	-2.5	0.4	90	-3.6	89	2.5	-1.7	5.9	29	9.1	90	-7.5	24	-20.8	90	24		12	39					5	7
SÖDERHAMN	46	-0.8	-4.2	1.6	72	-10.2	78	2.3	-4.6	6.3	13	11.0	53	-11.0	22	-29.9	78	27	12	18	52	148	76	3	57	6	7
DELSBO	67	-1.4	-5.7	0.2	72	-12.4	78	1.8	-5.3	5.6	28	9.5	70	-15.0	22	-31.0	85	28	12	19	48	102	86	15	90	6	11
EDSBYN	41	-2.3	-6.0	0.9	72	-12.7	78	1.6	-6.9	6.0	1	9.2	67	-16.7	22	-33.7	78	29	11	20	42	137	66	2	57	6	10
HAMRA	73	-2.6	-6.3	-2.9	75	-12.4	81	0.1	-5.6	5.6	28	7.0	90	-15.0	22	-25.6	89	30	15	23	47	101	76	25	75	6	11
ÄLVDALEN II	68	-5.0	-8.9	-1.6	72	-14.6	78	-0.2	-10.2	6.5	13	9.0	90	-19.0	22	-35.7	78	31	11	21	41	84	86	10	70	4	9
MORA	41	-2.3	-6.4	0.3	72	-13.6	65	1.1	-6.1	5.5	1	10.0	53	-14.4	22	-35.0	78	29	8	17	37	87	59	5	27	6	13
SÄRNA		-6.2	-10.3	-3.4	34	-19.1	15	-1.6	-11.2	5.0	13	7.5	14	-24.6	22	-42.5	15	31	11	23	42	107	59	2	27	1	14
TANDÅDALEN	85	-3.8						-1.6	-5.8	2.3	9			-12.0	24			31									
IDRE FJÄLL	85	-3.9	-5.1	-4.4	90	-6.8	85	-1.8	-6.1	4.2	28	3.8	90	-12.8	22	-19.7	89	31									
BORBÄCKSNÄS	68	-5.1	-8.9	-2.2	72	-15.8	81	-1.1	-9.9	3.8	6	6.6	75	-21.7	22	-39.8	78	30	20	35	51	89	86	19	75	5	9
ÖRSKÄR		1.6	-0.8	3.3	72	-4.3	78	3.4	-0.1	6.4	13	9.0	53	-3.1	26	-17.3	78	15		16	39	87	66	4	5	6	9
UNDERSTEN	88	2.4	0.2	1.9	90	-1.0	89	4.3	0.5	7.7	13	7.7	90	-2.8	17	-12.4	89	12		26	40	34	89	18	90	8	11
SINGÖ	67	0.7	-1.6	3.1	72	-5.7	78	3.0	-1.7	7.0	13	9.7	79	-6.0	17	-29.2	78	21	4	30	54	107	76	9	72	6	8
UTVALNÄS	77	0.7	-2.5					3.1	-1.5	7.5	13			-6.8	24			21			47						
GÄVLE		0.3	-3.3	2.5	72	-10.5	15	2.9	-2.3	7.4	13	11.0	53	-7.7	22	-30.3	78	25	10	20	51	132	81	3	5		
FILMS KYRKBY	82	-0.8	-3.4	-0.4	90	-7.4	85	2.1	-4.1	7.0	13	8.6	86	-9.0	17	-32.4	89	26	10	31	49	99	86	30	87	8	7
VINTJÄRN	82	-2.6	-5.8	-2.4	84	-9.1	85	0.2	-5.6	4.5	1	6.4	86	-11.8	24	-29.0	89	30	18	38	56	110	86	36	87	2	15
FOLKÄRNA	44	-0.8	-4.1	2.1	72	-10.2	78	2.2	-4.0	8.0	13	12.0	43	-11.5	28	-30.8	78	26	7	24	43	117	66	5	57	5	9
BACKA	74	-2.4	-6.1	-1.5	84	-12.3	81	1.0	-7.1	5.7	13	8.3	75	-15.3	22	-36.6	78	29	10	22	37	89	86	16	78	3	11
FALUN		-1.6	-5.5	1.8	29	-12.8	15	1.5	-5.1	6.6	13	12.2	53	-10.8	22	-35.6	78	28	8	19	41	107	66	3	5	4	10
BORLÄNGE	87	-0.1						2.7	-3.3	8.0	13			-8.9	22			28	5	20	42						

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2]) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3]) Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1)]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2)]										Antal frostdagar [3)]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5)]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6)]	Mulna dagar [6)]
MOCKFJÄRD	73	-2.7	-6.1	-1.4	84	-12.8	81	1.2	-7.0	6.6	13	8.3	86	-14.3	25	-37.2	78	29	8	18	42	92	86	17	78	3	9
MALUNG		-3.9	-7.5	-0.1	24	-14.9	81	0.4	-9.0	5.2	13	9.7	53	-19.6	25	-37.9	78	29	12	24	47	111	66	8	63	2	11
GUSTAVSFORS	17	-3.6	-6.5	1.1	24	-13.1	81	0.9	-8.0	7.0	13	10.6	53	-18.3	25	-32.2	65	28	5	31	47	125	49	5	33	5	10
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	-1.8	-5.3	-2.8	90	-5.8	89	1.2	-5.0	6.6	13	6.7	88	-11.7	22	-24.8	89	28	22	40	66	77	90	42	89	4	11
SÖDERARM	25	2.4	0.2	3.9	72	-3.5	78	4.3	0.5	7.6	13	9.4	86	-4.8	25	-17.6	78	11		24	34	112	60	7	32	4	14
SVENSKA HÖGARNA		2.6	0.4	4.5	29	-3.7	15	4.3	0.9	7.1	13	8.7	53	-3.2	25	-14.8	78	8		18	40	99	81	7	22	4	14
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	0.1	-2.3	0.7	90	-3.4	89	2.7	-2.5	7.4	13	7.4	90	-7.5	25	-28.0	89	23	8	33	56	58	89	28	90	4	16
STOCKHOLM		1.2	-1.0	4.0	72	-6.8	15	3.4	-0.9	8.9	14	12.2	53	-6.4	25	-21.0	15	18	6	40	46	109	76	9	5	5	13
HÅRSFJÄRDEN	62	0.7	-1.4	3.8	72	-5.2	78	3.5	-2.4	8.8	14	11.6	86	-7.5	17	-21.0	89	22	3	45	56	174	76	15	69	7	10
UPPSALA FLYGPLATS	44	-0.1	-3.0	3.1	72	-9.3	78	2.5	-3.0	8.4	14	10.8	86	-7.5	10	-30.0	89	25	6	30	45	94	66	13	78	6	9
UPPSALA	85	0.3	-1.3	3.2	72	-9.5	15	2.8	-2.3	8.0	13	12.4	53	-6.9	28	-27.4	89	23	6	34	43	102	66	11	78		
ARLANDA	60	0.2	-2.5	3.1	72	-7.6	78	2.8	-2.4	8.0	13	10.1	79	-7.6	24	-26.8	89	22	6	47	43	89	66	13	62	5	15
STOCKHOLM-BROMMA	36	0.5	-1.9	3.7	72	-6.2	78	3.2	-2.6	8.8	14	12.6	53	-8.0	17	-24.6	89	23	5	42	42	112	76	11	53	4	10
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	0.6	-2.4	3.6	72	-8.5	78	3.1	-2.2	8.2	14	11.9	53	-7.3	22	-25.2	45	22	7	20	33	111	55	10	78	6	9
ESKILSTUNA	90	0.7	-2.0					3.4	-2.2	8.9	14			-6.8	28			22		23	42						
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	0.1	-3.3	0.1	84	-7.7	85	3.1	-3.5	9.0	14	10.2	86	-9.8	31	-26.8	85	24	3	27	46	63	82	31	90	6	11
ÖREBRO		0.8	-2.5	3.3	24	-8.4	15	3.6	-2.4	8.6	13	12.0	53	-8.5	22	-25.0	69	23	4	25	46	108	12	8	5		
VINGÅKER	66	0.3	-2.8	0.7	75	-8.1	78	3.4	-3.0	9.1	14	10.5	86	-9.8	28	-28.8	89	24	8	18	51	141	76	15	69	8	10
STÅLLDALEN	67	-1.1	-4.9	1.7	72	-11.1	81	1.5	-6.0	6.2	14	8.9	86	-10.3	31	-27.0	78	28	5	33	55	118	76	10	78	6	13
ASPHYTTAN	82	-1.6	-4.2	-0.3	84	-5.4	88	1.8	-5.5	7.0	13	9.2	86	-13.5	25	-26.5	88	28	3	41	56	82	82	44	89	6	7
ÅTORP	51	0.6	-2.6	2.8	72	-8.3	78	3.5	-2.3	8.1	23	11.0	53	-9.0	25	-28.9	65	23	4	30	54	109	66	10	78	4	15
KARLSTAD		1.3	-2.9	3.6	72	-9.4	15	4.3	-2.3	9.0	13	11.2	53	-9.5	25	-28.0	81	23		16	48	122	12	2	33	3	9
ARVIKA	45	-1.2	-3.8	3.1	72	-11.0	81	2.6	-5.1	9.0	14	13.0	61	-12.0	25	-30.2	55	27	4	19	43	103	66	8	63	7	12
BLOMSKOG	64	0.1	-3.2	2.7	72	-11.2	81	3.0	-3.5	9.3	13	10.0	75	-12.2	25	-30.3	65	24	3	33	57	112	86	22	70	8	10
GOTSKA SANDÖN		3.2	1.1	4.4	29	-2.1	15	4.8	1.2	8.0	14	10.0	41	-4.8	17	-13.8	62	7		33	55	126	23	8	47	5	16
LANDSORT		2.3	0.3	4.2	72	-3.8	15	4.3	0.3	8.0	14	9.0	90	-4.5	24	-15.0	25	14		20	41	115	76	2	33	5	14
HARSTENA	42	2.4	0.1	4.0	72	-4.3	81	4.4	0.0	9.9	14	12.1	53	-3.5	24	-15.5	62	15	2	26	50	179	76	10	63	4	12
NORRKÖPING-SÖRBY	44	1.2	-1.6	3.5	72	-6.5	81	3.9	-1.8	9.5	13	12.5	53	-6.2	25	-24.4	89	20		19	42	135	76	8	63	6	12
ZINKGRUVAN	83	0.7	-2.0	-0.3	90	-3.7	85	3.0	-1.7	8.5	14	9.6	86	-6.5	24	-19.0	89	22	8	38	59	105	85	50	90	6	14
MALMSLÄTT	44	1.3	-1.6	3.2	72	-6.8	78	3.9	-1.7	10.0	14	12.4	53	-7.1	27	-25.5	62	20	4	16	39	122	76	5	63	7	13
MALEXANDER	44	0.9	-1.5	3.2	72	-6.5	81	3.4	-1.8	9.1	14	11.8	53	-5.7	27	-25.8	62	22	5	28	44	118	76	9	63	5	15
KARLSBORG	44	1.8	-0.7	3.5	72	-5.9	81	4.1	-1.0	9.5	14	12.2	53	-4.8	22	-22.3	62	18		13	35	83	58	5	63	5	12
ÅKERSHUS	65	2.5	-0.2	4.0	72	-6.0	81	4.7	-0.1	7.9	13	9.7	86	-5.7	8	-20.8	81	13	2	18	46	117	85	9	69	8	5
SKARA	73	1.1	-1.6	1.8	75	-6.7	81	3.5	-1.7	8.6	13	9.8	86	-9.8	22	-21.6	78	18	8	20	44	121	76	24	78	1	21
BORGUNDA	71	1.2	-1.6	2.6	72	-7.3	81	3.4	-1.4	8.2	14	10.0	86	-7.5	22	-19.9	78	19	2	17	50	136	85	28	75	1	16
LÄNGJUM	48	1.9	-1.2	3.0	72	-7.0	81	4.2	-0.4	9.0	14	11.4	53	-7.2	22	-25.4	62	15	2	20	42	108	85	4	69	2	16
BASTORP	65	1.4	-2.2	2.6	72	-10.0	81	4.0	-1.6	8.6	14	10.4	67	-8.5	8	-27.5	65	21	1	42	66	142	72	27	78	5	11
SÄTENÄS	44	2.4	-0.6	3.2	72	-5.7	78	4.8	-0.3	8.7	13	10.8	53	-5.8	31	-21.0	55	15		27	44	122	85	7	69	5	10
VÄNERSBORG		2.0	-0.5	4.2	34	-6.6	81	4.8	-1.4	9.5	14	11.4	79	-9.0	25	-21.0	15	19	3	32	59	152	49	6	33		
NORDKOSTER	67	4.0	0.7	4.7	72	-5.6	81	5.7	1.7	9.0	14	10.5	67	-4.9	8	-17.9	78	8		34	61	118	85	19	70	6	10
LJUNGSKILE	80	2.4	-0.6	1.6	84	-7.3	81	4.8	-0.5	9.0	14	9.9	86	-7.6	25	-20.1	81	14		53	81	182	85	34	81	5	12
MÅSESKÄR		4.9	1.8	5.8	51	-4.3	81	6.4	3.3	8.3	4	10.8	53	-0.1	22	-15.7	78	1		20	46	95	85	2	33	7	10
FÄRÖ		2.8	1.4	4.5	72	-1.0	70	4.8	0.7	9.4	14	11.4	86	-3.2	17	-12.2	78	14		40	50	113	66	7	48	3	13
VISBY FLYGPLATS	45	2.4	0.7	4.0	72	-2.9	78	4.3	0.3	8.0	23	10.2	79	-5.2	17	-20.6	62	13	2	44	51	148	49	10	69	3	17
HERRVIK	68	2.6	0.9	4.1	72	-1.8	81	4.6	-0.3	9.6	14	11.0	86	-6.8	17	-15.5	81	15		45	46	91	76	8	69	5	12
ÖLANDS NORRA UDDE		3.1	1.4	4.3	51	-2.0	81	5.0	1.4	9.2	14	11.5	53	-1.8	24	-10.7	78	6		30	39	98	76	2	5	6	14
VÄSTERVIK		1.4	-1.0	3.8	34	-6.4	81	4.1	-2.0	10.5	14	13.6	53	-6.5	28	-25.8	81	24	5	30	46	129	76	4	48	4	13
MÅLILLA	46	1.0	-1.7	2.7	72	-7.2	81	3.7	-2.1	10.0	14	12.3	53	-7.8	26	-27.0	47	21	5	28	49	148	76	7	48	4	16
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	0.5	-2.0	2.2	72	-8.2	81	2.9	-2.3	8.2	14	9.3	71	-9.3	25	-28.3	81	21	3	40	53	132	85	12	69	1	14
HÄSSJÖ	32	0.5	-2.2	2.2	48	-7.5	81	2.6	-1.9	7.9	14	9.1	70	-6.4	31	-23.2	88	22	6	45	58	131	85	12	33	0	18
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	0.6	-1.9	2.3	72	-8.3	81	3.2	-2.6	8.2	14	11.0	53	-11.8	25	-28.7	55	17	2	55	57	125	85	15	78	3	15
MOLLA	79	1.1	-1.4	0.6	84	-7.5	81	3.6	-1.7	8.0	13	9.2	86	-8.4	25	-22.6	88	17	1	41	73	177	85	38	87	5	12
ULRICEHAMN		0.2	-2.2	2.1	34	-8.0	81	2.5	-2.2	7.4	14	8.6	71	-8.4	25	-21.8	81	21	7	59	85	186	60	12	33	3	18
HESTRA	73	0.7	-1.8	1.2	75	-7.4	81	2.7	-1.5	7.0	14	8.8	86	-6.3	25	-20.0	78	18	6	69	86	171	80	32	78	3	18
BORÅS		1.7	-0.9	3.3	34	-6.9	81	4.1	-1.0	8.6	14	11.2	53	-7.3	25	-26.5	23	17	1	69	95	190	49	4	33	3	14
LANDVETTER FLYG	75	2.1	-0.6	1.3	84	-7.0	81	4.5	-0.8	8.2	14	9.6	86	-6.8	25	-21.2	81	15	2	69	82	199	85	12	78	3	15
VÄRBERG		3.0	0.6	5.2	51	-5.9	81	5.4	0.6	8.4	23	10.3	79	-7.0	25	-20.8	81	12		41	65	179	85	2	33		
SÄVE	44	3.1	0.3	4.3	51	-6.4	81	5.6	-0.1	9.0	4	10.6	53	-8.5	25	-21.9	81	11	1	54	75	197	85	24	47	6	12
GÖTEBORG		3.6	0.9	5.1	34	-4.7	27	6.0	0.9	9.3	14	10.9	53	-6.1	8	-20.0	15	11			57	142	64	2	33		
VINGA		4.7	1.7	5.8	51	-3.8	81	6.4	3.2	8.9	15	10.8	53	0.2	25	-19.6	78	0		31	54	133	66	5	33	8	12
NIDINGEN		4.5	1.7	5.0	75	-1.8	78	5.9	2.7	8.2	14	12.0	78	-0.2	8	-14.0	78	1		38	58	174	85	5	33	6	10
HOBURG		3.0	1.3	4.4	72	-2.0	78	4.5	1.2	7.6	14	9.4	38	-2.0	7	-13.7	78	7		39	46	104	81	7	5	3	16
KALMAR		2.0	-0.1	4.0	51	-5.4	81	4.4	-0.4	10.3	14	12.5	53	-5.1	12	-24.3	81	18	1	32	41	112	85	2	48	4	13
ÖLANDS SÖDRA UDDE		3.4	1.5	5.2	72	-2.5	81	4.9	1.8	9.1	14	9.8	55	-1.1	31	-15.2	81	7		38	45	95	65	7	63	6	16
BREDÅKRA	46	1.8	0.0	3.5	72	-5.1	81	4.3	-1.0	9.7	14	12.0	53	-7.3	26	-21.6	81	16		56	57	137	85	7	63	4	16
UNGSKÄR	72	3.4	1.5	5.1	72	-3.0	81	5.1	1.6	9.3	14	9.0	72	-5.0	25	-14.2	81	8		35	46	107	85	16	75	6	13
VÄXJÖ		1.2	-1.1	3.3	34	-6.4	81	3.2	-1.1	8.8	14	11.3	53	-7.7	25	-24.5	61	17	6	46	56	122	85	8	5	4	16
KARLSHAMN		2.3	0.7	4.6	51	-4.5	81	4.8	-0.2	9.5	14	12.5	53	-7.8	11	-20.7	81	16		45	49	122	85	5	5		
HANÖ		2.9	1.3	4.6	51	-3.0	81	4.6	1.3	8.9	14	10.1	55	-2.8	11	-12.2	81	10		33	43	114	85	3	63	8	12
TORUP	72	1.2	-1.0	2.6	72	-8.2	81	3.9	-1.7	8.0	23	10.0	86	-9.2	11	-28.9	81	16	2	119	100	220	80	44	81	3	16
LJUNGBY		1.1	-0.9	2.8	72	-7.3	81	3.4	-1.3	7.8	14	10.8	77	-8.0	25	-25.0	81	17		46	67	139	85	8	5	3	15
OSBY	53	1.2	-0.6	3.8	34	-6.4	81	3.9	-1.2	8.4	14	12.5	53	-8.6	11	-24.1	76	16	2	58	65	146	85	12	32	3	14
LJUNGBYHED	44	2.2	0.3	4.1	51	-5.7	81	4.9	-0.3	8.6	23	11.0	77	-8.9	11	-24.7	81	13		107	77	174	85	11	63	4	13
GLOMMEN	70	3.6	1.0	4.6	72	-5.4	81	5.6	1.6	8.0	4	9.8	86	-5.2	25	-19.2	81	10		50	63	181	85	28	78	4	13
HALMSTAD	78	2.2	0.3	2.3	82	-6.2	81	4.6	-0.5	8.2	4	9.4	79	-7.9	11	-23.2	81	13		81	74	168	85	39	78	4	17
KULLEN		3.5	1.5	5.1	51	-2.7	27	4.8	2.1	7.5	14	9.6	77	-3.5	12	-11.6	78	4		53	50	131	85	0	33	4	10
BARKÅKRA	45	2.7	0.9	4.3	51	-4.6	81	4.7	0.4	8.3	23	11.5	48	-7.4	11	-20.4	81	12		80	62	156	85	11	69	3	14
HELSINGBORG	48	3.5	1.8	4.8	51	-2.6	81					11.6	53			-14.6	61			67	49	126	85	7	63		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	2.2	0.6	2.6	88	-3.3	62	4.7	-0.4	9.1	14	10.9	86	-9.9	12	-20.1	62	15		33	51	118	85	4	63	4	12
SANDHAMMAREN	66	2.8	1.5	4.7	72	-3.7	81	5.1	0.1	9.2	14	10.4	77	-7.1	12	-20.7	81	15		44	53	124	85	22	68	4	13
LUND		2.6	1.1	5.0	34	-3.9	81	4.7	0.6	8.4	14	11.8	77	-4.1	12	-16.5	61	14		58	66	147	85	6	63	3	12
STURUP	72	1.8	0.5	4.1	74	-4.4	81	4.2	-0.8	8.3	14	10.8	77	-7.7	11	-20.7	81	15		75	65	142	85	25	72	3	16
MALMÖ	36	3.7	1.8	5.1	51	-2.9	81	5.4	1.9	8.6	23	11.5	53	-3.2	12	-22.1	61	7		51	60	120	78	4	63		
FALSTERBO		3.9	2.3	5.6	34	-1.9	27	5.2	2.3	8.4	23	10.2	53	-0.7	12	-12.9	81	4		42	41	106	85	4	5	2	11

[5)] Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6)] En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	±0.0	+0.6	-	-	±0.0	+0.6	-	-	±0.0	+0.6
Abisko	Lappland	Morän	-	±0.0	+0.2	+0.9	-	±0.0	+0.2	+0.9	-	-0.8	-0.2	+0.8
Abisko	Lappland	Torv	-	+0.3	+1.3	+2.8	-	+0.6	+1.2	+2.4	-	+0.5	+1.0	+2.2
Ultuna	Uppland	Lerjord	+1.3	+2.7	+4.8	+6.1	+0.6	+1.5	+3.3	+4.8	+0.1	+0.9	+2.6	+4.0
Lanna	Västergötland	Styv lera	+1.7	+3.4	+5.6	-	+3.6	+3.8	+4.3	-	+0.4	+1.9	+4.0	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+0.5	+2.3	+4.2	+5.9	+0.6	+2.0	+3.0	+4.4	±0.0	+0.9	+2.2	+4.1
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+4.0	+5.6	+6.2	-	+3.5	+4.0	+6.0	-	+3.0	+3.9	+5.1
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+4.7	+5.2	+5.5	-	+3.0	+3.3	+4.3	-	+2.0	+2.4	+3.6
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+5.4	+6.5	+7.6	-	+3.9	+4.2	+5.7	-	+3.1	+4.6	+5.8

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Skalmodalen	Lappland	60.7	29

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Stora Väderö	Skagerack	SW 22 m/s	20
Måseskär	"	SW 22 "	20
Kullen	Öresund	SW 25 "	20
Kullen	"	WSW 21 "	24
Hanö	Södra Östersjön	SSW 24 "	21
Ungskär	"	SW 21 "	21
Ölands södra gr.	"	SW 22 "	21
Svenska Högarna	Norra Östersjön	N 21 "	4
Gotska Sandön	"	ENE 21 "	5
Ölands norra udde	"	N 22 "	5
Ölands norra udde	"	NNE 23 "	6
Ölands norra udde	"	W 22 "	14
Svenska Högarna	"	S 21 "	19
Herrvik	"	SSW 22 "	21
Söderarm	"	SSW 23 "	23
Svenska Högarna	"	SW 21 "	23
Landsort	"	SSW 21 "	23
Söderarm	"	NW 22 "	24
Söderarm	"	NW 25 "	30
Svenska Högarna	"	NNW 23 "	30
Skagsudde	Bottenhavet	SSW 21 "	18
Skagsudde	"	NW 22 "	30
Örskär	"	NNW 21 "	30
Understen	"	N 24 "	30
Bjuröklubb	Bottenviken	NNE 22 "	23
Bjuröklubb	"	NNE 21 "	24

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

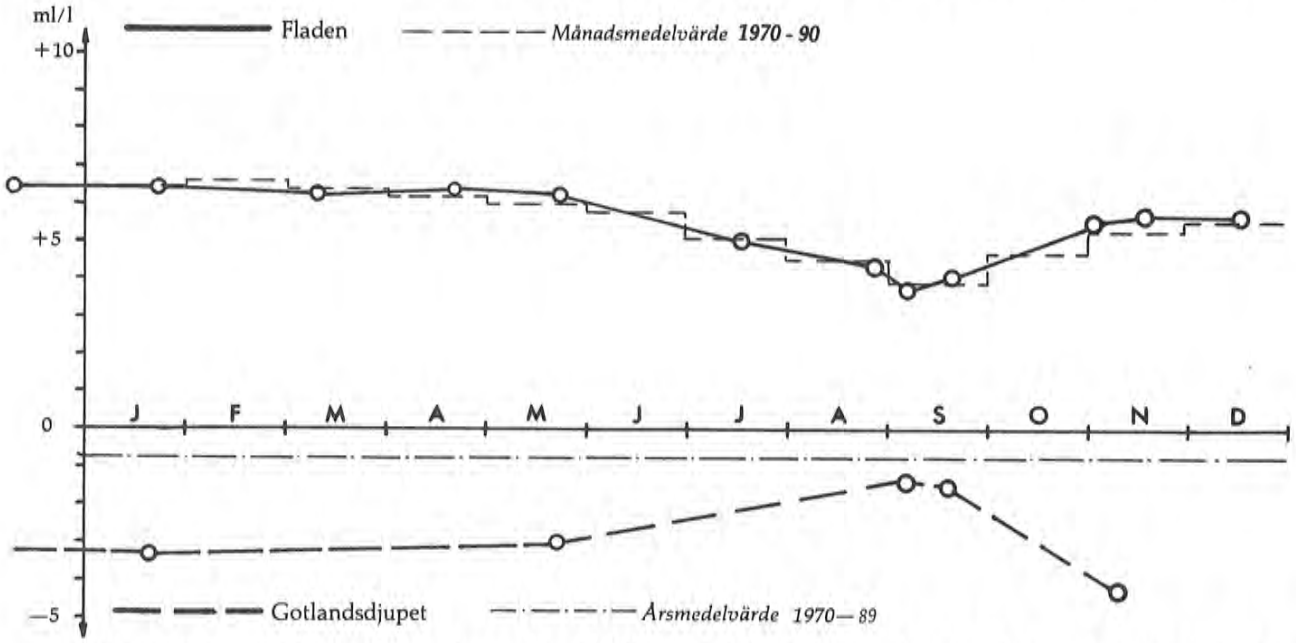
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Dec. 1991	Normal 1973-1990	Dec. 1991	Sedan 1970	Dec. 1991	Sedan 1970
Bjuröklubb	0.7	0.4	2.1	2.3	-1.0	-1.0
Skagsudde	3.3	1.2	3.3	5.0	3.3	-0.2
Hölick	1.6	1.7	2.4	4.1	1.1	-0.5
Bönan	3.8	1.5	6.0	6.0	2.0	-0.2
Revengegrundet	6.6	2.5	7.6	7.6	5.6	0.6
Landsort	4.1	2.7	4.8	5.5	2.8	0.1
Kalmar	-	2.7	-	6.3	-	-0.4
Hoburgen	4.1	2.8	5.6	6.0	2.5	-0.4
Ölands södra grund	5.6	3.6	7.5	7.5	3.8	2.8
Hanö	5.0	3.9	6.4	6.8	4.0	0.5
Sjollen	-	3.6	-	6.9	-	0.8
Kullen	-	4.1	-	6.4	-	-0.1
Trubaduren	5.8	4.4	6.6	9.1	4.7	-0.1
Måseskär	6.1	4.5	7.9	8.8	4.8	-0.9
Koster	6.1	4.6	6.8	9.5	5.5	0.0

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens djupvatten ligger normalt för årstiden. I Gotlandsdjupet har ingen mätning utförts under december.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Dec. 1991	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	0	0	0	-	0	-
Abisko	13	0	0	0	-	0	-
Kiruna	58	0	0	0	-	0	-
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	2	5	21	75	0	79
Umeå	69	24	21	46	75	1	83
Storlien-Visjöv	53	4	13	39	78	0	75
Östersund	57	12	17	38	65	2	67
Sundsvalls flp	55	21	34	56	85	4	39
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	49	37	59	88	43	90
Uppsala-Ultuna	63	22	31	37	75	3	66
Karlstad	50	48	43	76	71	0	59
Stockholm	08	34	34	61	88	0	34
Nordkoster	91	31	-	-	-	-	-
Norrköping	55	40	36	68	87	3	60
Lanna	65[2]	44	31	59	88	10	68
Jönköpings flp	64	26	29	55	88	14	76
Göteborg	83	44	38	61	87	16	85
Landvetter	77	47	29	58	87	7	82
Vinga	26	34	38	65	70	2	34
Visby	52	45	29	59	75	5	60
Hoburg	85	45	29	51	88	21	86
Växjö	83	24	23	49	88	10	85
Ölands s udde	37	30	37	60	63	0	59
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	47	32	47	87	10	85
Trelleborg	66	42	30	52	81	0	83

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Dec. 1991	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	0.4	0.2	0.5	86	0	82
Luleå	61	1.2	1.1	2.0	80	0.2	71
Umeå	59	2.5	2.5	3.6	79	0.7	59
Östersund	57	2.9	3.1	4.0	67	1.8	60
Borlänge	87	6.3	6.1	6.9	88	6.0	90
Uppsala-Ultuna	63	6.9	5.9	6.9	85	3.6	66
Karlstad	57	8.1	7.2	9.9	63	2.3	59
Stockholm	22	7.1	7.0	17.3	44	2.5	34
Norrköping	75	8.4	7.9	9.0	87	5.5	84
Göteborg	83	8.3	8.2	9.7	87	6.1	85
Visby	58	9.2	8.2	10.9	71	3.0	60
Växjö	83	7.8	8.3	9.8	88	4.6	85
Lund	83	10.4	10.2	11.1	83	6.0	85

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +8.6° den 1 i Sylarna, Jämtland

Svealand +9.8° den 14 i Oxelösund

Götaland +10.6° den 14 i Oskarshamn
+10.6° den 14 i Skedemosse, Öland

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -31.5° den 24 i Nikkaluokta och Vittangi, Lappland
-31.5° den 26 i Muodoslompolo, Norrbotten

Svealand -24.6° den 22 i Särna, Dalarna

Götaland -11.9° den 25 i Spinkabo, Malmbäck i Småland

Femte milda vintern i rad (?)

Vi är nu mitt uppe i den femte milda vintern i följd, och många undrar - en del oroligt, andra förväntansfullt - om vi för alltid har sagt farväl till de "riktiga" vintrarna och om det vi nu upplever bara är början på växthuseffektens grönvintrar? Några besinningens ord kan kanske därför vara på sin plats. Har man inte snö på marken kan det inte skada med lite is i magen.

Varmast på 250 år

Det hela började med vintern 87/88, som inleddes med en i stort sett normal december, varefter det blev mycket milt i januari och, i södra Sverige, februari. Sen följde de närmast osannolikt milda vintrarna 88/89 och 89/90, som dock inleddes med relativt kalla julmånader. Januari och februari bjöd däremot på vintervärme av ett slag som saknar motstycke under de mer än 250 år som vi haft mätningar i Sverige. Förra vintern var tämligen ordinär med en februarimånad, som t o m var något kallare än normalt i större delen av landet. I norra Sverige var det dock betydligt varmare än normalt under december och januari. Även innevarande vinter har som bekant inletts med milt eller mycket milt väder i december och hittills i januari.

Liknande vintrar på 30- och 70-talet

Sannolikheten för att en vinter ska bli varmare än normalt är 1/2 eller 50 procent, och under förutsättning att det inte finns någon koppling mellan två på varandra följande vintrars väder innebär det att man kan förvänta sig ca 3 anhopningar om 5 milda vintrar eller fler i följd under en 100-årsperiod. Hans Alexandersson har funnit att vi mycket riktigt har haft två sådana anhopningar sedan 1860, nämligen på 30-talet, då det faktiskt var varmare än normalt under alla tio vintrarna i stora delar av landet, samt i början och mitten av 70-talet. Stockholm har sedan mätningarnas början 1756 haft fem (eller flera) milda vintrar i följd vid ytterligare två tillfällen, nämligen 1908 - 1915 och 1949 - 1955. Det kan kanske tyckas märkligt att alla fallen inträffat på 1900-talet, men då måste man dels hålla i minnet att Stockholm växt och därigenom blivit ca 0.7 grader varmare under de senaste 100 åren, dels tänka på att slumpen mycket väl kan snuva oss på förväntade händelser av det här slaget under ganska långa perioder.

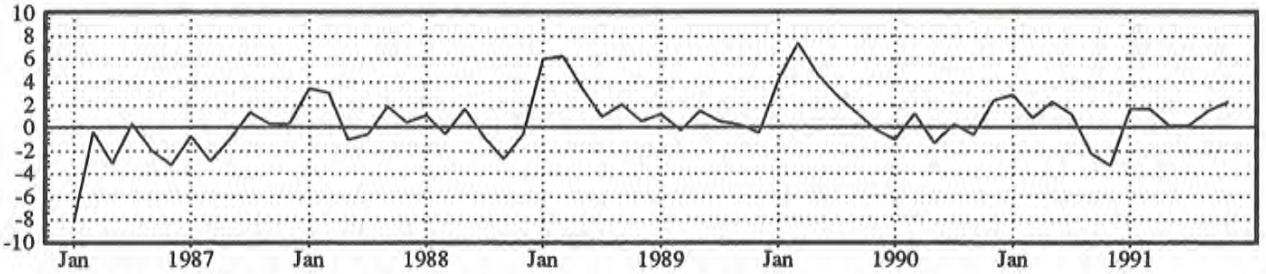
Tillfälligheternas spel

Sannolikheten för många milda vintrar i rad är naturligtvis något större under en period med varmare klimat än under en något kallare. En successivt högre medeltemperatur, exempelvis till följd av en ökad växthuseffekt, ökar därför sannolikheten för framtida anhopningar av milda vintrar. Så länge variationerna år från år är avsevärt större än trendens tillskott till medelvärdet är dock sådana anomalier till övervägande del frukten av tillfälligheternas spel. De kommer att inträffa i framtiden också, men de kommer att liksom hittills varvas med andra grupper av år, då massmedia i stället undrar om istiden är på väg.

Normalt med extremt väder

Allt väder är normalt, men vissa väderhändelser är mycket sällsynta, och väcker därför stort intresse när de inträffar. Och tro för all del inte att det sällsynta är något för enbart kalenderbitare. Det är det extrema vädret som styr dimensioneringsföreskrifter och normer av skilda slag, vilka vindar husen skall tåla, vilka temperaturer som värmeanläggningar måste klara och vilka värsta regn som dammarnas utskov behöver utformas för. Det extrema vädret sätter gränser för praktiskt taget all mänsklig verksamhet.

Haldo Vedin



Temperaturens avvikelse (°C) från normalvärdet för Stockholm 1987-91.

Vädermödor

ett 50-årsminne

Den som var med på 30- och 40-talen glömmer nog aldrig hur ett rekordmilt årtionde efterträddes av tre stränga köldvintrar i rad: 1940, 1941 och 1942. Just under dessa kritiska vintrar, då prognoser var viktiga, just då brottades Vädertjänsten i Stockholm med nästan överstigliga svårigheter att hålla sin prognosverksamhet i gång. Vi var helt isolerade från utländska uppgifter, eftersom krigförande länder inte sände ut sådant som kunde vara till nytta för fiendeländer och även för neutrala. Det betydde att man i Sverige inte ens hade tillgång till väderuppgifter från Danmark och Norge efter den tyska ockupationen i april 1940.

Att göra prognoser för det svenska vädret var ett nästan hopplöst företag. Det hände att stormar nalkades från Nordsjön och Sydnorge, medan den svenska Vädertjänsten knappt anade deras existens. "Lågtrycken kom in i strumpfötterna", som någon fyndigt uttryckte det, d v s man visste ingenting förrän ovädren var alldeles inpå knutarna. Men - allt var inte hopplöst. Tyskarna, som ju då behärskade stora delar av Europa, sände som vanligt över stora radiostationer ut vädertelegram från hela sitt jätteområde. Kruxet var bara att siffertelegrammens väderuppgifter var kodade till fullständig obegriplighet. Bl a var alla siffergrupperna sexsiffriga i stället för femsiffriga.

Experter gjorde stora ansträngningar att forcera koden. Det lyckades till slut. Sedan det skett kunde SMHA, som det hette på den tiden, och Försvarets Radioanstalt få igång en avdelning, där jag själv ofta var verksam. Där kunde man medels upparbetade s k skalor med tillhörande speglar dechiffrera fram användbart vädermaterial. Arbetet påminde något om korsordslösning fast ännu mera spännande. Det var fascinerande att efter några dagars (och nätters!) slit börja få fram aktuellt mark- och höjdmaterial från Europa, vilket Vädertjänsten så hett åtrådde. Ett stort problem var dock att tyskarna efter någon vecka bytte dessa s k skalor. På dechiffreringsavdelningen fick man då börja om med upparbetningen. Under krigets första del kunde det dessutom hända att tyskarna oväntat plötsligt bytte systemet med skalor efter bara någon dag. Detta var alarmerande, och som det skulle visa sig, inte sällan ett tecken på en förestående ny tysk militäraktion någonstans i Europa.

Mot slutet av kriget kunde vi följa hur det stortyska riket alltmer krympte. Ofta uteblev också de tyska radiosändningarna, eftersom radiostationerna hade blivit sönderbombade och bara sporadiskt kunde sända. Dessutom byttes skalorna oftare än förut. Möjligen hade tyskarna fått reda på att koden knäckts. Avdelningen på SMHA hade inte längre något material att prestera utan upphörde mot slutet av kriget. Det dröjde till långt efter fredsslutet innan det europeiska stationsnätet hade byggts upp igen.

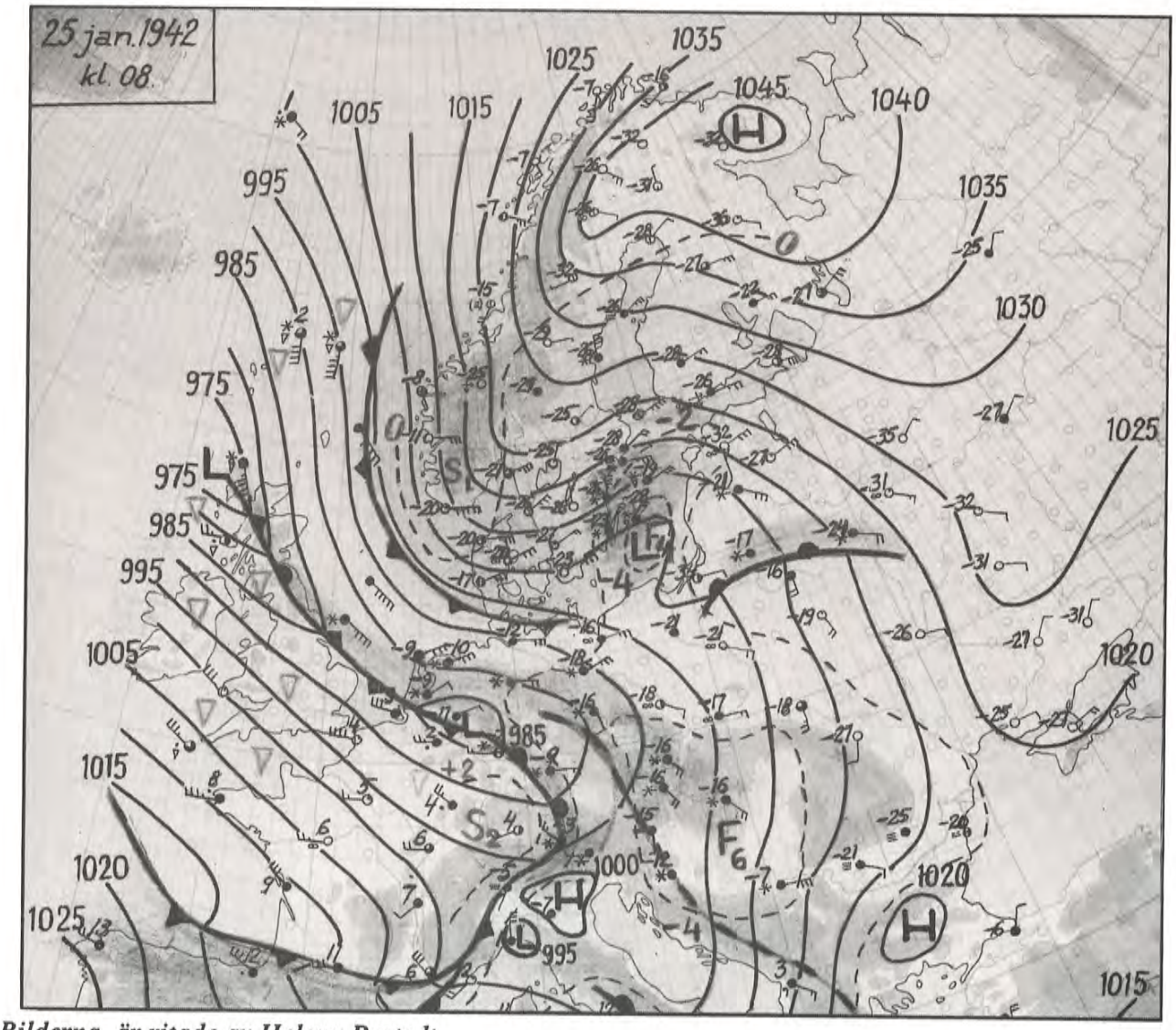
Ovanstående något utförliga beskrivning är avsedd att belysa hur skiftande möjligheterna var för Vädertjänsten att arbeta på den tiden. Låt oss återvända till krigets mitt. Man var inne i en sådan nyss beskriven period med totalt bristande utlandsmaterial just när århundradets värsta utbrott från den ryska köldreservoaren hade satt igång österifrån i januari 1942, en händelse som nyss har firat 50-årsjubileum. Det var utan tvivel den vintern som bidrog till att den tyska krigsmaskinen, inte rustad för 40-60 minusgrader, började gå mot sin undergång ute på de ryska stäpperna.

Mycket kallt väder men ingen rekordkyla rådde i stora delar av Europa. Stockholm hade den 24 januari ca 15 minusgrader. De meterorologer som tjänstgjorde på Vädertjänsten denna dag (Tor Bergeron, sedermera meteorologiprofessor i Uppsala och som hans biträdande meteorolog Alf Nyberg, chef för SMHI 1955-77) formulerade prognosen "fortfarande kallt" för nästa dag. Så långt var det riktigt, de kunde ju inte ana att nästa morgon, den 25, skulle randas med en i Stockholms mer än tvåhundraåriga temperaturserie aldrig förr iakttagen kombination av stark nordostlig vind och 28 (!) minusgrader. Tidigare lika låga temperaturer i Stockholm, främst på 1800-talet, inträffade alltid vid lugnt och klart väder.

Vädertjänsten blev nerringd av folk som trodde det var fel på deras termometrar. Många förfrysningsfall inträffade. Än värre drabbat var dock Svealands kustband. Eftersom havet låg fruset skedde nästan ingen uppvärmning av ryssluften, utan Söderarm och Landsort hade 25 minusgrader vid nordostlig vind på 15-18 m/s. Det motsvarar vid vindstilla en köldeffekt på människohuden av 55-60 minusgrader! Hela Sydsverige drabbades, t o m Malmö och Göteborg nådde med frisk nordostvind ned till -25°C. Alldeles enastående kyla mättes också i Danmark och Sydnorge. Lista nära Norges sydspets hade, visserligen med frånlandsvind men med den öppna Nordsjön utanför, -22°, en varken tidigare eller senare uppmätt kyla där. Det normalt mycket milda Bergen nådde ned till -13°. Ute på Nordsjön och på Norska havet rusade den ryska kalluften med sydostlig eller sydlig storm i riktning mot nordliga breddgrader. ett helt bakvänt meteorologiskt skeende!

Materialet till illustrationerna har jag strax efter kriget fått fram genom att bättra på dechiffreringen och på så sätt få en klar bild av vad som hände kring den 25 januari 1942.

Gunnar Rystedt



Bilderna är ritade av Helena Rystedt.

Meteorologiska stationer

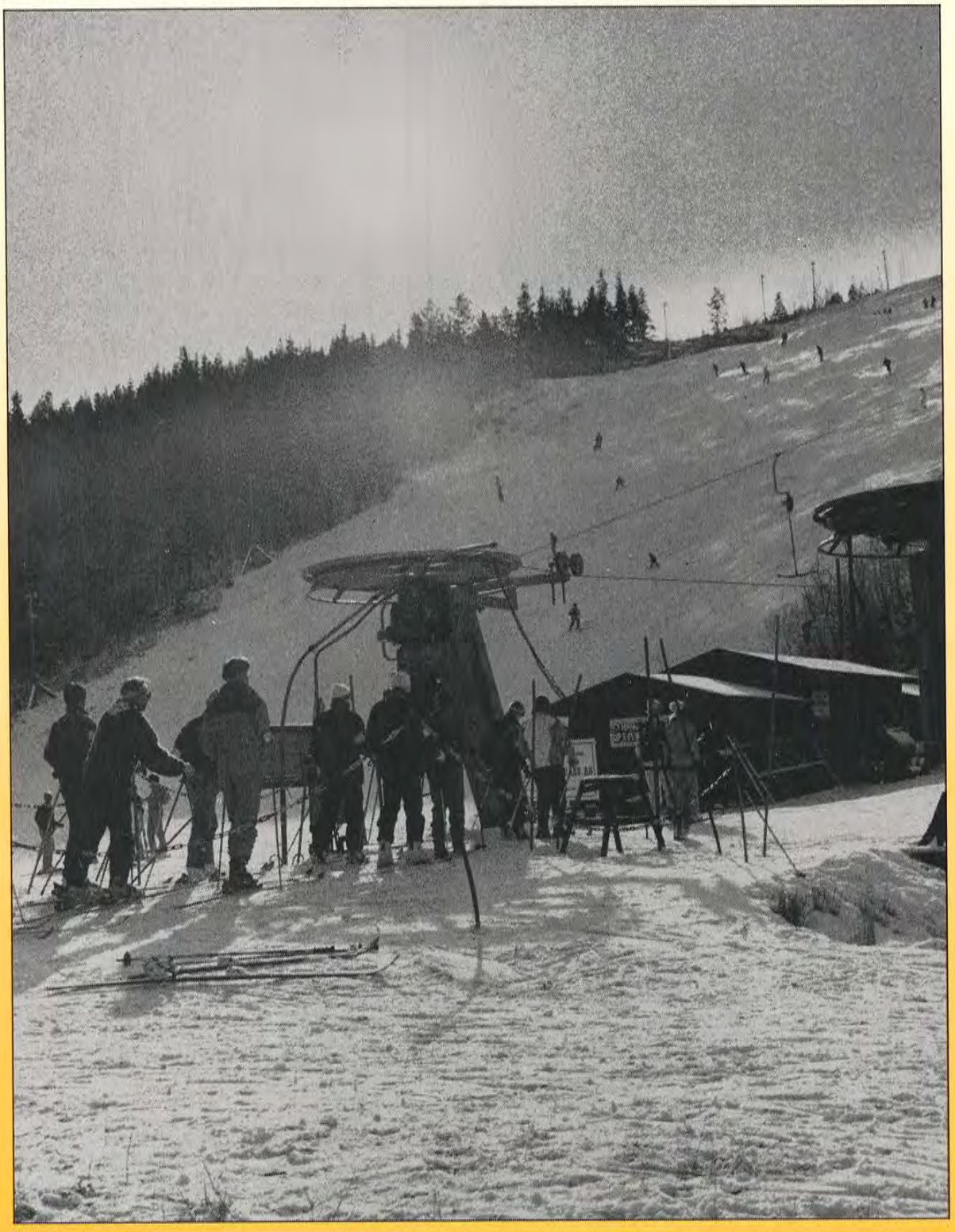
Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Februari 1992



Februari 1992

Ännu en mild vintermånad

Temperaturen blev över eller mycket över den normala i hela landet. Störst blev temperaturöverskotten i norra Norrland med 7-8 grader. Tillsammantagna blev de tre vintermånaderna december - februari de varmaste på minst 130 år i Jämtland och Lappland. Nederbörden blev över eller nära den normala i nästan hela landet. De största underskotten hade man vid Kvarken där det föll 30-40 procent av det normala.

Månaden inleddes med för årstiden varmt väder. De första dagarna passerade flera frontsystem hela landet. De gav mulet väder och en del nederbörd främst den 2 och 3. I norr föll nederbörden som snö och i söder mest som regn. En nordlig luftström utbredde sig sedan och det klarnade upp på många håll.

Vackert

De följande dagarna blev vackra i nästan hela landet. Den nordliga luftströmmen bestod och temperaturen sjönk även om den fortfarande mestadels var över den normala. Riktigt kallt var det i norra Norrland där Jokkmokk hade - 24.0 grader den 5.

Gråväder

Den 6 trängde det första i en rad front- och nederbördsområden in från väster. Vädret blev mulet, milt och disigt. I samband med att ett intensivt lågtryck passerade norr om Skandinavien uppmättes höga vindstyrkor i Lappland och Jämtlands fjällen, sålunda uppmättes den 8 27 m/s i medelvindhastighet under 10 minuter vid Tomehamn och 24 m/s vid Stora Stensjön. Gråvädret fortsatte de följande dagarna största soltillfällena hade man i Norrland. En nordlig luftström förde ner kalluft över Norrland den 13, medan värmen till en början låg kvar i söder. I Kristianstad hade man den 13 månadens näst varmaste dag med 9.2 grader medan temperaturen i Vuoggatjålme sjönk till -27.8 grader.

Snö

I frontzonen mellan varm luften i söder och kalluften i norr bildades den 13 ett nederbördsområde som först rörde sig upp över landet till mellersta Norrland, där det stannade upp för att sedan röra sig söderut igen. Nederbörden föll i Götaland först som regn och senare som snö. I södra Sverige bildades årets första "riktiga" snötäcke. I Småland uppmättes på morgonen den 16 snödjup på över 20 cm, sålunda hade Jönköpings flygplats och Växjö 23 cm. Den stora mängden blötsnö tyngde ner trä och grenar och åtskilliga strömavbrott uppstod. Den 16 rörde sig nederbördssystemet österut från Skåne. I norra Sverige hade man under denna period relativt vackert väder.

Vackert vinterväder

Den 17 växte en högtrycksrygg till ifrån Brittiska öarna och vädret blev vackert i nästan hela landet. En nordlig luftström gjorde att temperaturen var tillräckligt låg för att snön skulle ligga kvar även i södra Sverige.

Åter grått

Den 20 försköts högtrycksryggen österut och en varmfront med snö trängde in över Norrland. I södra Sverige var vädret fortfarande vackert på

Väder och Vatten

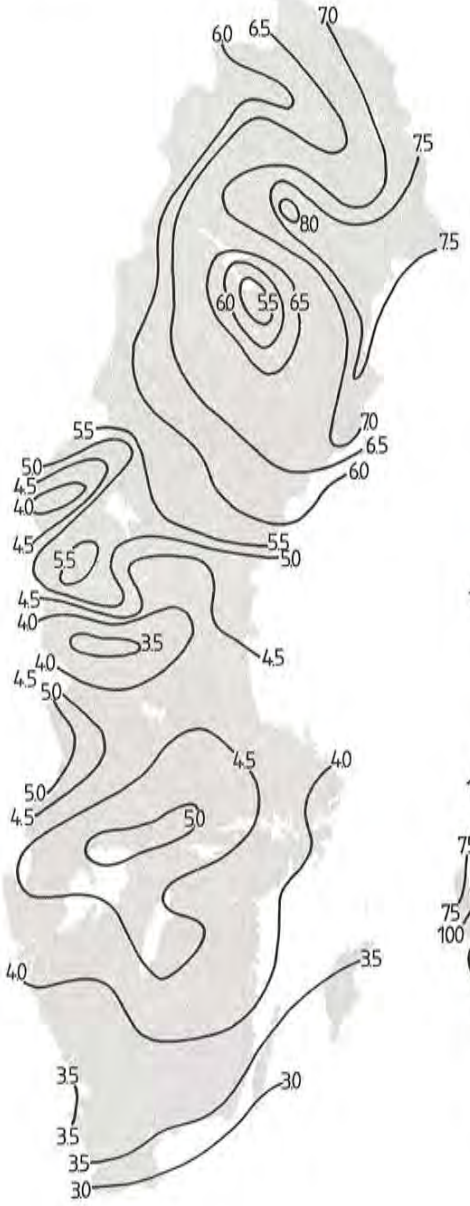
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år. I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

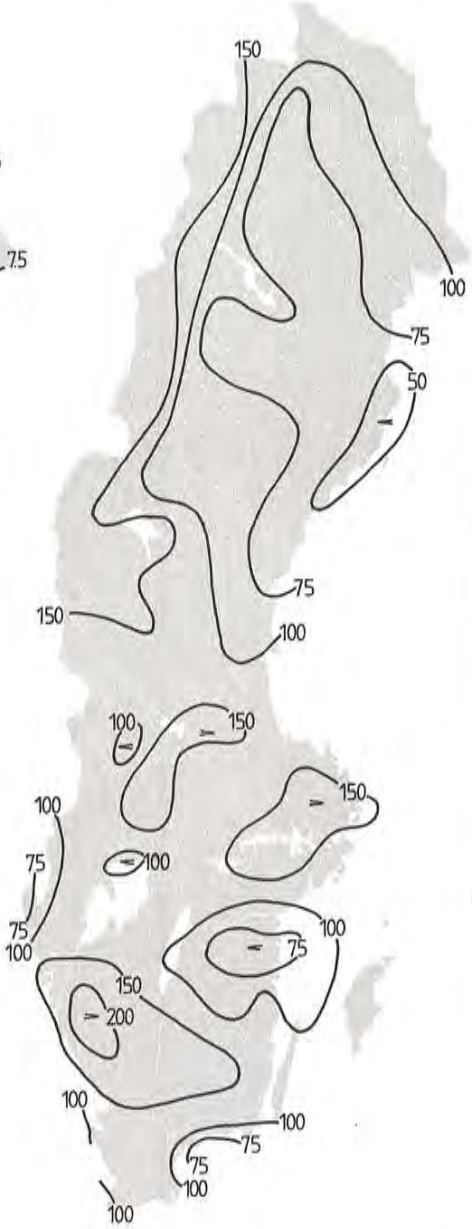
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 Omslagsfoto: Svante Lindblad

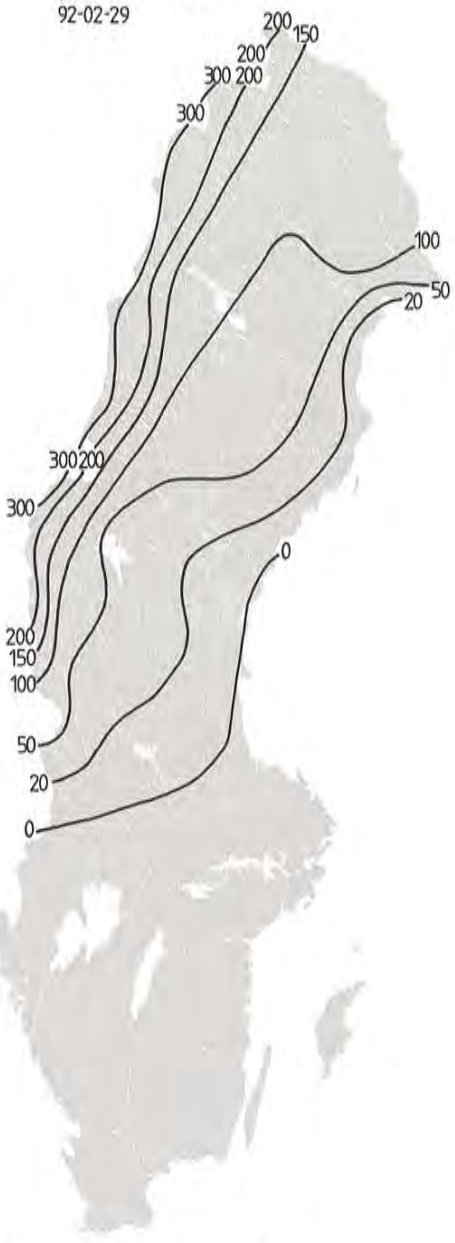
Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C



Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

många håll, men den 21 var det slut på solen även där, frontpassagerna från väster kom åter igång och vädret blev milt och disigt. Den 23 hade exempelvis Karlstad 9.8 och Västervik 9.5 grader.

Storm

I samband med en lågtryckspassage den 23 blev det mycket hårda vindar i södra Sverige, vinden var mycket byig och orsakade stora skador i form av avblåsta tak och omkullvälta träd. På Hanö uppmättes 25 m/s som medelvindhastighet under 10 minuter, i Kalmar 21 m/s med 30 m/s i byarna. Den hårda, milda vinden och regn i södra Sverige den 22 och 23 gjorde att snödjupet minskade betydligt. Den 24 var snön nästan helt borta i Götaland och södra Svealand.

Månaden avslutades med att lågtryck rörde sig på en nordlig bana över Norska havet vilket tidvis medförde hårt väder i fjällen och mycket milt väder i hela landet.

Ulf Fredriksson

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel max	Medel min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [4]	Mulna
KARESUANDO		-7.6	-14.6	-4.0	59	-25.6	85	-3.7	-12.0	3.2	1	6.2	84	-24.0	20	-48.1	66	29	57	25	19	52	74	1	40	2	6
NAIMAKKA	44	-7.8	-14.4	-3.5	59	-23.7	66	-3.8	-13.4	3.0	7	6.5	84	-26.0	13	-45.8	66	29	75	18	18	63	90	2	85	2	15
TORNETRÄSK	71	-5.9	-11.7	-4.4	90	-20.2	85	-2.3	-9.5	6.3	7	7.1	90	-19.4	5	-33.6	80	29	62	15	23	48	90	2	80	0	16
KATTERJÄKK	69	-6.2	-11.2	-4.8	90	-18.8	85	-2.8	-9.1	4.4	7	5.2	90	-16.2	14	-35.2	80	29	170	80	66	213	75	6	88	0	24
MUODOSLOMPOLO	55	-6.9	-13.8	-3.8	90	-24.3	85	-2.9	-11.7	3.2	1	7.0	90	-22.0	13	-43.7	66	27	61	37	24	52	87	8	68	3	10
PAJALA	50	-6.5	-13.1	-2.6	90	-24.3	85	-2.5	-11.5	4.4	8	8.1	76	-23.5	6	-43.2	66	29	56	31	25	74	43	2	54	3	10
LAINIO	25	-7.3	-13.4	-4.1	90	-23.4	85	-3.4	-11.7	4.2	8	6.2	76	-22.2	20	-41.6	66	29	62	36	26	62	35	4	68	3	13
KIRUNA FLYGPLATS	60	-6.8	-12.4	-4.8	90	-20.9	66	-3.2	-10.8	4.4	7	7.3	84	-21.4	14	-42.3	66	29	46	14	22	48	74	5	72	1	8
NIKKALUOKTA	50	-8.2	-14.6	-1.3	59	-23.7	66	-3.2	-13.0	5.9	7	7.4	59	-24.3	5	-49.4	66	29									
ALUOKTA	69	-6.6	-13.0	-4.5	90	-21.8	85	-1.8	-11.8	5.4	7	8.5	76	-24.6	14	-40.2	80	29	72	13	27	70	90	6	82	2	6
RITSEM	81	-6.2	-10.7	-3.4	90	-17.7	85	-2.7	-9.3	4.5	7	5.4	84	-25.9	14	-31.3	91	29	111	51	31	97	89	7	88	1	22
KORPILOMBOLO M	66	-6.1	-12.5	-2.6	90	-22.7	85	-2.4	-10.3	4.8	8	8.4	90	-23.5	14	-36.0	85	29	50	29	28	56	90	7	75	4	13
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-5.4	-12.6					-1.3	-10.1	5.8	8			-25.8	14			28	38	27	34					5	9
PÄLKEM M	70	-5.2	-11.0	-2.5	90	-20.1	85	-2.3	-8.3	3.8	7	7.4	72	-22.5	5	-35.0	80	29	64	33	34	78	90	6	86	3	8
JOKKMOKK		-6.4	-14.5	-3.0	90	-25.2	85	-1.5	-11.6	6.1	7	8.0	34	-27.0	14	-42.6	80	29	43	15	27	85	35	5	59	2	14
KVIKKJOKK		-6.1	-12.7	-1.2	59	-23.3	85	-1.2	-11.1	5.6	8	9.0	76	-25.0	14	-41.5	66	29	50	21	33	119	90	2	23	1	15
ARJEPLOG	45	-6.4	-12.1	-2.8	59	-23.0	66	-2.2	-11.0	5.5	7	7.2	72	-24.1	14	-41.5	66	29	58	26	27	64	88	7	47	5	12
VUOGGATJÅLME	22	-6.7	-13.1	-2.2	59	-24.7	85	-2.2	-11.9	5.2	7	6.8	60	-32.8	14	-52.6	66	28	91	31	32	92	71	7	29	1	15
HAPARANDA		-4.7	-11.4	-1.4	90	-21.2	85	-1.4	-9.1	4.6	8	7.8	72	-19.3	14	-41.7	66	29	35	40	32	111	35	4	54	6	11
STORÖHAMN	69	-4.1	-11.3	-1.4	90	-21.2	85	-0.9	-7.6	5.3	8	6.5	90	-21.0	5	-35.2	80	28	25	30	32	84	90	5	86	3	15
LULEÅ FLYGPLATS	44	-3.5	-10.7	-1.4	90	-21.4	85	0.2	-7.6	8.0	8	9.5	90	-18.9	6	-38.2	66	26	25	21	28	65	88	1	86	2	9
RÖNNSKÄR	88	-1.8	-10.3	-0.8	90	-10.5	91	0.5	-4.2	6.8	8	8.9	90	-12.5	5	-20.5	91	22									
FÄLLFORS	56	-3.1	-9.6	-0.9	90	-19.6	85	-0.4	-6.2	5.8	7	8.5	90	-15.0	6	-37.8	80	26	27	21	31	96	62	4	83	4	9
STORBERG	44	-6.5	-11.5	-2.8	90	-20.8	66	-2.6	-11.1	4.6	7	6.2	90	-22.9	13	-39.9	78	29	65	40	30	76	88	6	68	3	13
GUNNARN	57	-4.1	-10.4	-1.5	90	-23.0	85	-0.2	-8.2	7.0	7	7.4	90	-20.4	20	-43.4	78	27	32	14	28	78	88	5	47	1	8
VINDELN-BJÖRKHEDEN	77	-6.4	-13.1	-2.6	90	-23.6	85	-1.0	-12.0	6.2	7	7.0	89	-30.0	14	-44.0	78	29	49	20	30	82	88	5	86	3	15
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-4.5	-11.0	-2.9	90	-20.7	85	-1.4	-8.4	5.8	7	6.2	90	-20.6	13	-39.5	85	28	78	22	37	90	88	10	86	2	11
HEMAVAN	65	-5.4	-10.5	-2.1	90	-21.6	66	-1.5	-9.8	5.0	7	5.2	90	-26.7	13	-44.3	80	28	138	116	51	195	90	9	77	2	16
KLIMPFJÄLL	11	-4.9	-11.3	-2.6	59	-20.3	66	-1.8	-8.7	4.0	7	6.8	65	-21.0	16	-38.9	78	28	114	63	39	171	89	6	29	1	12
SKELLEFTEÅ FL	72	-1.9	-9.5	0.1	90	-20.2	85	0.8	-5.0	8.6	7	10.2	90	-15.1	5	-35.8	80	25	12	11	34	71	88	3	83	2	16
BJURÖKLUBB		-1.6	-8.3	-0.3	90	-18.4	66	0.5	-3.6	5.8	8	9.2	90	-9.3	5	-32.5	66	26		15	35	77	62	2	21	5	12
NORSJÖ	73	-4.3	-10.6	-1.6	90	-20.7	85	-0.7	-7.8	6.1	7	8.0	90	-20.2	5	-39.7	80	29	47	19	29	79	74	5	91	4	10
VINDELN	89	-2.9		-0.9	90	-12.1	91	-0.1	-5.9	5.7	8	9.5	90	-12.4	16	-24.2	91	27	30	16						3	13
LYCKSELE	45	-3.8	-10.1	-1.1	90	-22.0	66	0.0	-7.8	8.0	8	9.9	90	-17.2	20	-40.6	78	28	35	16	28	78	74	4	59	3	12
FREDRIKA	46	-4.7	-11.2	-1.6	90	-22.3	66	-0.8	-9.3	5.5	7	9.4	90	-20.5	20	-43.8	78	29	38	20	25	65	88	6	48	3	8
IDVATTNET	82	-4.7	-11.1	-1.9	90	-21.6	85	-0.9	-9.6	6.1	7	7.2	90	-21.8	20	-39.7	05	28	45	21	28	75	88	6	86	1	9
NORRÅKER	75	-3.7	-9.9	-1.6	90	-12.7	91	-0.1	-7.7	7.0	7	7.6	90	-16.8	13	-31.2	87	28	38	27	35	83	88	11	91	4	8
GÄDDEDE	5	-3.2	-8.8	-0.6	59	-18.9	66	-0.5	-6.2	5.7	7	7.7	90	-20.8	16	-38.2	80	27	80	76	52	169	43	7	54	1	15
UMEÅ FLYGPLATS	65	-1.8	-8.6	-0.1	90	-19.1	66	1.2	-5.3	7.2	8	8.4	90	-11.4	16	-38.2	78	27	15	18	39	117	88	4	86	3	13
HOLMÖGADD		-1.7	-6.9	0.1	90	-18.2	66	0.8	-5.9	5.0	8	6.0	65	-6.8	14	-34.0	66	15		22	38	91	89	2	21	3	13
SKAGSUDDE	64	-0.5	-6.7	-0.1	90	-18.5	66	1.5	-2.4	7.0	8	7.8	81	-9.2	15	-31.3	78	19		16	27	69	89	4	83	2	13
BREDBYN	48	-3.6	-9.7	-0.6	90	-19.8	66	1.0	-8.2	7.8	8	11.3	90	-17.3	20	-39.6	78	28	17	18	32	83	88	4	59	5	5
ÖRNSKÖLDSVIKS FL	70	-2.1	-8.0	-0.4	90	-17.0	85	0.9	-5.8	6.0	8	10.5	90	-14.2	20	-38.0	85	27	10	11	36	105	88	3	83	3	10
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-4.0	-9.5	0.2	90	-18.4	85	1.0	-8.1	7.0	27	13.1	90	-17.0	15	-37.6	78	27	8	10	24	52	88	4	86	3	7
JUNSELE		-4.1	-9.8	-1.0	90	-20.6	66	0.2	-8.0	5.5	8	10.1	90	-17.1	20	-43.5	66	29	27	26	28	66	88	5	29	5	10
KRÅNGEDE	65	-3.0	-8.6	0.1	90	-18.6	66	0.5	-6.3	6.8	8	10.3	90	-17.0	15	-38.8	66	28	15	22	26	54	88	5	83	4	11
STRÖMSUND	79	-2.9	-8.4	-1.0	90	-17.0	85	-0.4	-5.6	6.5	7	8.5	90	-14.7	15	-37.8	85	28	25	27	29	76	88	3	86	3	10
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-3.6	-7.8	-1.2	90	-15.4	85	-0.5	-5.4	6.2	7	8.2	90	-14.6	16	-28.8	85	28	37	32	37	89	88	6	86	0	11
FRÖSÖN	44	-2.2	-7.3	0.3	90	-17.1	66	0.5	-4.5	7.1	7	10.3	90	-15.7	15	-34.6	85	27	18	39	21	50	87	5	83	1	11
ÅRESKUTAN	80	-7.1	-9.8	-5.7	90	-13.0	85	-4.9	-8.7	0.3	7	5.9	82	-16.3	14	-23.1	85	29									
MÖRSIL	71	-1.9	-7.1	0.2	90	-15.2	85	0.7	-4.3	7.2	7	11.7	90	-13.0	17	-32.4	85	26	27	44	34	82	87	5	86	0	14
EDEVIK	80	-2.4	-7.8	-0.7	90	-15.1	85	0.4	-5.2	4.4	7	7.3	90	-18.6	16	-34.5	85	26	75	103	66	162	87	31	91	3	18
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.3	-7.0	-0.8	90	-15.1	66	-1.0	-5.7	5.1	7	7.2	84	-17.5	15	-33.8	85	27	13	67	49	114	87	7	72	1	22
SYLARNA	85		-8.9					-2.6	-8.2	4.4	7			-19.8	14			25									
LUNGÖ		-0.4						2.1	-2.7	7.6	8			-10.4	15			24									
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-3.2	-7.9	0.2	90	-16.8	66	1.3	-7.2	7.4	8	13.9	90	-15.0	15	-34.8	66	28	22	18	30	75	51	4	80	4	14
BRÄMÖN	86	-0.3	-5.8	1.6	90	-5.4	87	2.0	-2.2	7.0	8	11.8	90	-8.1	15	-18.8	87	22									
FRÄNSTA II	62	-4.6	-8.7	0.3	90	-17.7	85	0.4	-9.0	6.5	27	11.6	90	-22.0	15	-36.8	78	29	22	21	23	46	66	5	80	5	12
HUNGE	44	-3.7	-8.3	-0.1	90	-17.2	66	0.0	-8.3	5.6	8	10.0	59	-22.0	15	-38.1	66	29	30	30	28	77	88	5	83	5	10
FINNEBY	76	-4.5	-8.3	0.8	90	-16.3	85	0.2	-9.9	6.7	28	11.5	90	-20.2	15	-37.1	78	28	33	30	25	52	88	3	80	4	13
KLÖVSJÖ	77	-2.6	-6.2	0.1	90	-13.2	85	0.1	-4.7	7.3	7	8.5	90	-13.2	15	-31.0	85	27	38	32	32	98	88	4	80	5	11
SVEG		-3.8	-9.0	0.7	90	-18.8	47	0.3	-8.4	6.2	28	10.0	90	-20.0	15	-39.8	66	29	27	41	26	76	88	3	38	4	12
STORSJÖ KAPELL	44	-3.7	-9.5	-0.8	90	-17.8	66	0.1	-7.5	7.4	7	9.0	61	-26.3	15	-41.5	85	27	50	38	27	60	89	4	47	0	13
LOFSDALEN	49	-4.7	-9.3	-1.3	90	-15.9	85	-1.1	-9.4	5.0	7	9.0	68	-26.2	15	-39.5	85	29	38	35	29	112	51	6	75	3	13
FJÄLLNÄS	23	-4.7	-9.8	-1.8	90	-16.8	70	-1.3	-9.2	6.7	7	9.5	61	-27.9	17	-42.1	85	28	63	57	42	92	34	8	29	1	11
HÖLICK	87	-0.7	-6.0	1.5	90	-4.2	91	1.7	-3.0	6.6	28	10.7	90	-11.1	15	-13.9	91	26		27	25					0	8
SÖDERHAMN	46	-1.4	-5.3	2.4	90	-14.7	66	2.3	-5.1	8.5	28	14.3	90	-15.5	15	-32.2	66	27	99	34	35	79	71	3	80	4	9
DELSBO	67	-2.0	-6.6	2.0	90	-16.0	85	1.9	-6.1	8.4	28	13.0	90	-15.1	16	-35.9	85	28	19	24	30	81	88	2	80	3	15
EDSBYN	41	-2.8	-6.7	2.0	90	-15.8	85	1.8	-7.5	8.8	28	12.2	90	-17.2	15	-35.7	85	28	22	28	28	66	51	4	47	5	9
HAMRA	73	-3.1	-6.5	0.4	90	-13.4	85	-0.4	-5.9	6.2	28	10.0	90	-14.0	15	-31.0	79	28	35	38	32	87	88	6	80	5	11
ÄLVDALEN II	60	-5.4	-8.7	0.8	90	-16.2	85	0.0	-10.9	8.0	28	11.2	90	-19.0	17	-35.7	85	28	32	26	26	72	89	4	83	4	9
SÄRNA		-7.3	-9.9	-0.5	90	-20.3	47	-1.1	-13.0	5.8	20	9.4	90	-23.6	15	-41.2	85	28	27	31	28	80	88	4	59	4	11
TANDÅDALEN	85	-4.6						-2.5	-7.1	3.8	9			-15.3	15			29									
IDRE FJÄLL	85	-4.5	-7.9	-0.7	90	-8.1	91	-2.1	-6.9	3.4	7	7.1	90	-15.3	15	-17.1	86	29									
RÖRBÄCKSNÄS	68	-5.0	-9.0	0.2	90	-17.6	70	-1.0	-10.0	4.9	28	8.8	90	-20.5	17	-37.9	69	29	45	32	33	86	88	8	86	4	14
ÖRSKÄR		0.1	-4.0	2.8	90	-12.9	66	2.1	-1.5	6.2	28	10.5	90	-3.9	6	-28.9	70	21		30	26	69	50	0	17	2	14
UNDERSTEN	88	0.6	-3.7	2.8	90	-2.4	91	2.5	-1.2	6.5	28	9.8	90	-3.8	6	-7.9	91	20		23	26	36	90	15	89	3	12
SINGÖ	67	0.0	-4.0	3.3	90	-12.3	70	2.7	-2.5	8.3	28	11.5	90	-6.3	6	-30.3	70	23	8	36	33	70	73	4	80	2	16
UTVALNÄS	77	0.0	-4.1	2.7	90	-13.0	85	2.6	-2.4	7.9	27	13.4	90	-9.4	15	-28.9	85	21			30						
GÄVLE		-0.4	-4.5	3.1	90	-13.4	47	2.7	-3.2	8.7	27	12.5	90	-10.2	15	-33.7	56	23		43	35	73	57	2	59		
VINTJÄRN	82	-3.0	-6.9	0.5	90	-10.0	86	0.1	-6.2	6.1	28	11.3	90	-14.8	15	-26.0	85	29	29	48	38	121	88	13	86	1	15
FOLKÄRNA	44	-0.8	-5.6	2.8	90	-14.6	70	2.5	-4.3	9.5	27	11.2	90	-12.7	19	-34.1	66	20	7	24	29	66	90	1	47	3	16
BACKA	74	-3.3	-7.2	1.6	90	-15.1	85	0.6	-7.9	6.8	28	9.7	90	-16.0	15	-34.9	85	27	34	37	25	55	88	7	83	2	14
FALUN		-2.2	-6.7	2.0	90	-16.3	70	1.1	-5.7	7.5	28	12.0	43	-11.7	22	-37.2	66	27	20	28	28	77	4	1	47	3	12
BORLÄNGE	87	-0.8						2.2	-3.8	8.2	27			-10.1	15			23									
MOCKFJÄRD	73	-2.7	-6.7	2.2	90	-14.7	85	1.4	-6.8	7.6	28	10.7	90	-14.9	6	-34.3	85	27	18	34	27	76	88	5	86	3	13
MALUNG		-3.9	-8.1	1.3	90	-18.1	47	0.8	-8.5	6.0	28	8.8	90	-17.1	17	-39.4	66	28	23	25	32	75	88	1	47	5	14
GUSTAVSFORS	17	-3.1	-7.2	2.4	90	-16.4	47	1.1	-7.6	6.6	23	11.3	43	-18.1	19	-38.4	66	25	18	44	29	76	35	0	47	5	13
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	-2.1	-7.1	1.6	90	-6.2	91	0.8	-5.1	6.4	28	8.4	89	-11.9	17	-18.0	91	27	26	41	43	98	89	17	91	3	16
SÖDERARM	25	0.7	-3.1	2.7	90	-11.1	66	2.5	-0.8	5.8	28	9.0	90	-5.1	16	-25.0	70	18		24	22	73	37	1	34	1	21

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal klara dagar [6]	Antal mulna dagar [6]
SVENSKA HÖGARNA		0.8	-2.7	2.8	90	-12.2	42	2.3	-0.5	4.8	25	8.1	90	-5.2	16	-23.4	70	16		23	24	66	4	2	80	2	17
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	-0.2	-3.7	3.3	90	-3.1	91	2.4	-2.6	9.4	28	12.3	90	-7.0	6	-13.0	91	22	8	35	33	57	90	27	69	0	18
STOCKHOLM		0.7	-3.0	4.3	90	-10.8	85	3.0	-1.3	10.0	28	12.2	90	-6.2	17	-25.5	66	18	10	30	27	76	57	2	47	1	14
HÄRSFJÄRDEN	62	0.3	-3.6	3.4	90	-11.3	85	3.4	-2.9	9.4	23	12.3	90	-8.6	21	-27.2	66	21	11	32	31	79	90	4	80	2	14
UPPSALA FLYGPLATS	44	-0.3	-4.6	3.3	90	-13.0	85	2.5	-3.2	8.9	28	12.6	90	-9.2	6	-30.7	70	21	5	32	27	64	57	2	47	1	16
UPPSALA		0.1	-4.3	3.6	90	-51.5	71	2.8	-2.6	9.2	28	11.9	90	-8.0	20	-30.9	88	21		30							
ARLANDA	60	0.0	-4.3	3.7	90	-12.6	85	2.6	-2.5	9.8	28	12.3	90	-8.4	6	-29.9	66	20	8	34	26	78	90	5	80	1	15
STOCKHOLM-BROMMA	36	0.2	-3.8	3.9	90	-12.9	42	2.9	-2.7	10.6	28	13.0	43	-10.1	20	-32.8	40	19	15	31	24	73	57	1	47	1	14
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	0.1	-4.2	3.8	90	-12.8	85	3.1	-3.0	9.1	28	11.2	90	-11.4	19	-31.8	79	20	12	28	22	63	66	1	47	3	13
ESKILSTUNA		0.6						3.4	-2.3	10.1	28			-10.8	19			18									
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	0.0	-4.7	3.8	90	-13.4	85	2.9	-3.2	8.9	28	11.4	90	-11.0	22	-31.3	85	19	13	33	31	71	88	5	83	3	17
VINGÅKER	66	0.2	-4.3	3.9	90	-12.0	85	3.6	-3.0	9.5	28	13.5	90	-12.4	19	-32.9	79	20	19	43	33	77	90	10	83	3	15
STÄLLDALEN	67	-1.4	-6.1	2.0	90	-14.3	70	1.2	-4.3	6.6	23	8.7	76	-10.3	17	-30.0	70	25	16	47	38	119	90	8	86	3	18
ÄTORP	51	0.5	-4.3	3.7	90	-12.0	70	3.0	-2.3	8.0	28	10.5	90	-11.0	17	-36.2	66	17	7	32	33	106	90	5	86	2	20
KARLSTAD		0.4	-4.7	3.4	90	-13.3	47	3.7	-3.3	9.8	23	11.2	43	-12.1	18	-36.0	66	19	5	22	31	93	66	1	86	4	16
ARVIKA	45	-0.9	-5.1	3.5	90	-14.6	47	3.0	-5.1	9.1	23	11.7	89	-14.6	17	-38.0	66	25	8	37	30	87	66	0	47	4	13
BLOMSKOG	64	-0.1	-4.7	3.5	90	-12.2	70	3.6	-3.8	9.6	23	11.4	76	-16.0	18	-36.5	66	17	5	39	40	121	90	4	86	6	13
GOTSKA SANDÖN		2.0	-1.6	3.8	90	-9.8	42	3.5	0.4	6.4	23	9.6	90	-3.8	19	-25.0	40	13	9	31	31	86	58	3	21	2	15
UTÖ	85	0.8						3.3	-1.4	9.2	25			-7.3	2			18	10	29	22					0	14
LANDSORT		1.3	-2.3	3.6	90	-12.2	42	2.9	-0.6	7.0	23	8.2	90	-4.9	16	-28.0	40	14		23	22	59	50	4	32	0	15
HARSTENA	42	1.7	-2.3	4.8	90	-10.6	85	4.1	-0.4	9.8	28	15.6	61	-5.8	19	-26.1	66	15	7	23	35	101	58	6	59	1	16
NORRKÖPING-SÖRBY	44	0.8	-3.3	4.7	90	-11.9	47	3.8	-2.1	9.5	28	13.7	90	-9.5	19	-33.5	66	17	15	27	26	56	58	3	47	2	14
ZINKGRUVAN	83	0.1	-4.1	3.4	90	-11.1	85	2.5	-2.1	7.6	28	11.4	90	-9.5	17	-22.5	85	19	9	40	37	111	88	13	86	2	18
MALMSLÄTT	44	1.0	-3.4	4.8	90	-11.2	85	3.8	-2.1	9.3	28	14.3	90	-10.2	19	-30.4	66	18	9	17	24	78	50	3	59	2	16
MALEXANDER	44	0.7	-3.8	4.4	90	-12.5	47	3.2	-1.9	8.0	25	13.5	90	-8.5	19	-36.1	66	19	9	19	29	95	58	3	59	2	5
KARLSBORG	44	1.2	-3.1	4.6	90	-10.4	70	3.8	-1.5	9.0	28	13.5	90	-8.4	17	-33.0	66	17	16	27	22	80	50	4	75	3	17
ÅKERSHUS	65	1.5	-3.1	4.2	90	-11.1	70	3.7	-0.9	8.5	23	9.0	90	-8.9	17	-32.5	66	15	7	32	31	114	66	3	86	6	16
BORGUNDA	71	0.9	-3.5	4.2	90	-10.2	85	3.2	-1.8	8.0	25	12.6	90	-11.0	19	-26.4	85	17	11	31	30	77	90	4	75	2	17
BASTORP	65		-3.8	3.7	90	-10.8	70			9.0	23	9.9	71	-14.8	18	-34.5	66	13	6	43	43	158	90	3	86	4	8
SÄTENÄS	44	1.4	-2.9	4.6	90	-10.6	70	4.0	-1.3	8.7	23	11.8	46	-13.4	18	-35.1	66	16	18	41	29	105	66	3	75	4	15
NORDKOSTER	67	2.6	-1.8	4.8	90	-8.1	70	4.5	0.7	8.2	23	8.4	90	-6.2	18	-20.5	85	9		27	40	123	90	3	86	4	9
LJUNGSKILE	80	1.7	-2.4	4.8	90	-8.1	85	4.3	-1.2	8.3	25	10.6	90	-13.0	18	-23.8	85	15	19	58	51	185	90	9	86	3	15
MÅSESKÄR		3.1	-0.9	5.2	90	-9.7	47	4.6	1.5	7.2	23	8.4	90	-6.0	17	-19.3	70	7		38	26	81	90	0	32	6	8
FÄRÖ		2.1	-1.2	4.9	90	-8.9	42	4.2	0.1	9.5	23	12.4	90	-5.0	19	-20.1	42	13		26	26	74	58	2	21	0	15
VISBY FLYGPLATS	45	1.6	-1.8	4.3	90	-7.4	85	3.6	-0.4	7.7	23	12.2	61	-9.2	21	-25.4	66	15	16	35	28	77	53	9	75	1	16
HERRVIK	68	1.7	-1.3	4.5	90	-6.3	85	4.1	-0.6	9.4	23	13.2	90	-6.0	21	-18.0	85	18	15	43	26	55	74	6	70	0	16
ÖLANDS NORRA UDDE		2.3	-1.1	5.3	90	-9.3	42	4.2	0.7	8.4	28	13.0	61	-2.6	17	-28.0	42	10		20	23	101	58	2	59	3	11
VÄSTERVIK		1.5	-2.7	5.0	90	-10.4	42	4.7	-1.6	10.7	25	16.5	61	-8.9	19	-33.1	66	18	19	33	29	125	58	1	59	2	10
MÅLILLA	46	1.1	-3.1	4.6	90	-11.2	47	4.4	-1.9	9.2	25	16.2	61	-13.4	19	-33.8	66	17	15	26	32	102	58	1	59	2	17
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	0.3	-3.8	4.0	90	-10.6	85	2.9	-2.5	7.2	25	11.7	90	-14.5	19	-35.4	66	19	20	38	31	80	90	4	75	1	22
NÄSSJÖ	32	0.2	-3.9	3.4	90	-12.0	47	2.7	-2.2	6.9	25	12.2	90	-11.7	19	-27.7	69	19	15	41	38	112	90	2	75	2	21
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	0.5	-3.6	4.2	90	-11.5	47	3.4	-2.4	8.0	28	12.8	90	-17.5	19	-34.1	66	13	9	54	34	132	90	3	86	2	18
MOLLA	79	0.8	-3.2	4.3	90	-9.7	85	3.3	-2.0	7.2	23	11.2	90	-14.4	18	-27.6	85	16	16	59	43	156	90	10	86	2	16
LANDVETTER FLYG	75	1.6	-2.4	4.3	90	-8.4	85	4.0	-0.9	7.0	23	9.9	90	-11.7	18	-24.1	85	13	11	76	45	168	90	10	79	2	17
SÄVE	44	2.6	-1.6	5.1	90	-8.0	56	4.9	-0.2	7.2	13	9.9	89	-13.8	18	-26.4	66	11	7	53	41	128	88	1	86	2	15
GÖTEBORG		3.1	-1.1	5.7	90	-9.6	47	5.2	0.5	8.3	23	11.0	90	-11.1	18	-22.8	66	11			34	136	4	3	32		
VINGA		3.0	-0.8	5.2	90	-9.2	47	4.4	1.6	6.7	7	8.5	89	-5.8	17	-20.2	79	6		26	27	109	37	0	86	4	13
NIDINGEN		2.9	-0.8	5.1	90	-6.0	85	4.3	1.6	6.7	23	8.0	90	-5.0	17	-18.2	85	4		52	29	91	88	0	86	1	15
HOBURG		1.9	-1.2	4.2	90	-8.0	40	3.4	0.6	7.0	23	8.0	43	-4.4	17	-23.5	40	11	8	32	28	67	58	1	21	0	12
KALMAR		1.7	-1.8	3.9	89	-8.7	40	4.9	-0.8	10.0	25	15.6	90	-9.2	19	-26.5	66	14	24	38	30	79	88	0	59	2	10
ÖLANDS SÖDRA UDDE		2.2	-0.7	5.0	90	-6.9	85	3.4	0.8	7.0	23	8.3	90	-4.1	17	-18.1	56	10		26	28	86	88	0	59	2	14
BREDÅKRA	46	1.8	-1.7	4.6	90	-7.8	85	4.5	-0.7	9.3	23	12.1	90	-9.0	19	-25.2	78	12	1	31	34	107	58	1	59	2	18
UNGSKÄR	72	2.4	-0.7	5.2	90	-6.7	85	3.9	1.0	7.2	23	9.4	90	-5.5	19	-18.6	86	7		24	29	78	88	9	75	4	15
VÄXJÖ		0.9	-2.6	4.3	90	-10.3	40	3.3	-1.4	9.1	28	13.8	90	-12.1	19	-28.8	42	13	23	59	35	103	90	3	59	3	20
HANÖ		2.3	-0.9	4.8	90	-6.8	47	4.1	0.7	8.5	23	10.0	90	-4.5	18	-16.7	85	7		19	30	99	58	1	59	3	15
LJUNGBY		1.2	-2.5	4.4	90	-8.9	85	3.7	-1.0	9.1	28	13.6	90	-12.8	19	-27.3	66	13	7	56	40	123	90	4	9	2	20
OSBY	53	1.4	-2.1	4.6	90	-8.9	47	4.4	-0.8	8.1	28	15.8	90	-10.8	19	-29.0	40	11	6	40	37	112	90	3	32	3	20
LJUNGBYHED	44	2.7	-1.2	5.4	90	-8.4	47	5.1	0.3	8.6	28	14.0	90	-9.4	19	-24.6	63	10	3	48	41	105	88	4	47	1	23
GLOMMEN	70	2.6	-1.0	5.0	90	-6.7	85	4.5	1.0	7.0	23	8.6	90	-7.5	18	-20.0	85	6		49	37	89	88	6	75	4	17
KULLEN		2.6	-0.7	4.9	90	-7.1	40	3.9	1.4	7.0	28	11.1	90	-4.3	17	-18.0	56	6		27	28	91	10	0	29	1	14
BARKÅKRA	45	2.8	-0.8	5.4	90	-7.2	56	5.4	0.7	9.1	28	13.4	90	-7.0	19	-22.5	55	9	2	44	32	95	58	2	86	2	19
HELSINGBORG	48	3.4	-0.1	5.7	90	-5.3	85	5.0	1.7	7.8	23	15.3	59	-5.1	17	-20.5	56	5			25	86	58	2	86		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	2.6	-1.0	5.5	90	-6.5	85	5.1	0.3	9.6	28	15.3	90	-8.8	18	-22.3	65	11	5	13	31	68	90	11	85	3	10
SANDHAMMAREN	66	2.3	-0.4	4.9	90	-6.2	85	4.5	0.2	8.9	23	9.7	90	-10.4	19	-19.4	85	9	4	40	31	87	88	7	76	1	17
LUND LTH		2.7						4.7	0.7	8.5	28			-6.3	18			8									
STURUP	72	2.1	-1.2	4.8	90	-6.9	85	4.2	-0.1	8.0	23	13.0	90	-7.7	18	-20.4	86	13	2	40	35	77	88	10	86	1	23
MALMÖ		3.4	-0.2	4.7	89	-7.7	40	5.1	1.7	8.4	13	12.2	90	-4.6	17	-23.1	56	5									
FALSTERBO		3.3	0.0	5.2	90	-6.6	40	4.6	1.8	7.3	23	9.6	90	-4.0	17	-19.2	42	5		15	25	119	58	2	2	1	15

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

, anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Febr. 1992	Sedan startår	Febr. 1992	Dag	Sedan startår	Febr. 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	2.3	2.62	2.5	1	8.60	2.1	28	1.30
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	6.2	6.98	6.8	1	14.80	6.0	29	4.00
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	9.0	6.14	9.8	4	14.20	8.1	24	2.10
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	71	12.26	119	1	149	32	29	3.40
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	9.8	10.33	11.4	1	18.60	8.6	29	6.40
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	1.8	3.11	2.5	29	18.20	1.7	9	0.90
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	0.69	1.99	1.1	24	8.70	0.53	17	0.30
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.84	0.75	2.0	24	5.70	0.28	1	0.01
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	4.3	6.57	4.8	29	26	3.9	1	2.40
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	3.2	2.64	7.6	16	22	1.1	1	0.26
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	9.2	6.23	16.0	25	47	4.5	1	0.58
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	8.5	6.61	18.0	24	65	2.9	2	0.41

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Febr. 1992	Sedan startår	Febr. 1992	Dag	Sedan startår	Febr. 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.54	44.26	44.57	16	45.02	44.49	24	43.37
Vättern	1940	88.32	88.44	88.35	3	88.78	88.27	15	88.07
Mälaren	1968	0.33	0.34	0.40	25	0.61	0.25	10	0.14
Hjälmaren	1922	21.79	21.88	21.82	27	22.29	21.77	12	21.42
Storsjön i Jämtland	1940	292.39	291.92	292.55	24	292.77	292.16	1	290.96

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

Sjö / Landskap	Torneträsk Lappland	Bygdeträsket Västerbotten	Gäuta Lappland	Fotingen Jämtland	Stödesjön Medelpad	Runn Dalarna	Båven Södermanl.	Möckeln Småland	Västra Ringsjön Skåne	Norra Bullaren Bohuslän
Den 1- 5					33	37			8	Islagd
6-10	35	44	X52	54	37	40	22	15	ö	
11-15	39	47	X52	56			20	10	ö	
16-20	45	50	54		40	41	20	11	Islagd	
21-25					42	44				Islagd
26-31	46	55	54		44		15	5		ö

Istjockleken anges i cm

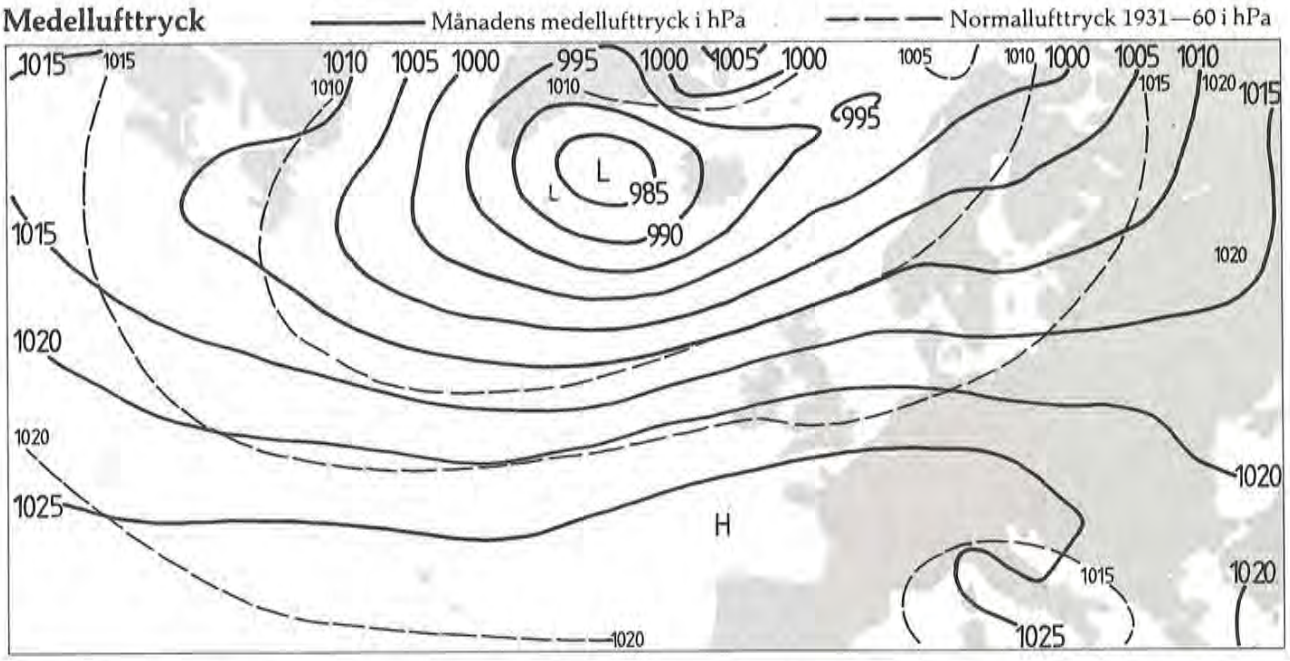
Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

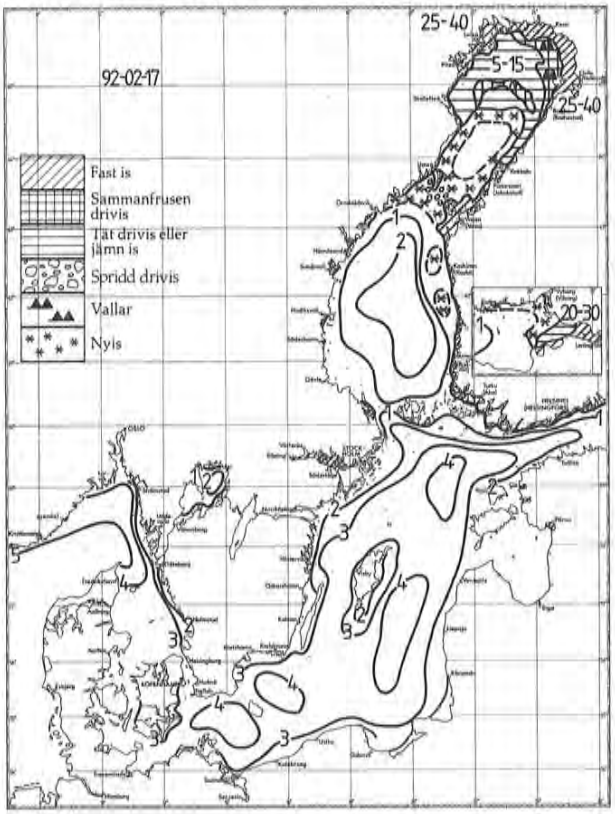
Kommentar

Vattenföringen under februari var normal i praktiskt taget hela landet. Enda undantagen var vattendragen i södra och mellersta Norrlands fjälltrakter, där månaden inleddes med flöden högre än normalt, samt de små och medelstora vattendragen i mellersta och östra Svealand, där månaden avslutades med flöden över normal nivå. Vidare var vattenföringen i östra Götalands vattendrag något lägre än normalt under månadens inledning.

Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet

Kommentar

Issituationen var även under februari mycket lindrig, helt jämförbar med 1973. Dock var stora delar av Bottenviken tidvis täckt med is. Men isbrytarassistans behövdes endast i ett bälte med sammanpackad 20-50 cm tjock drivis utanför den finska kusten norr om Brahestad. Under några dygn omkring den 6 var Bottenviken norr om Piteå täckt med is, men friska sydvästvindar bröt upp isen och den packades samman mot finska kusten. En mer omfattande isläggning startade den 13. Den grova isen närmast utanför den norra kusten drev ut i samband med kalla nordvindar och följdes av nyisbildning. Den 20 var så gott som hela Bottenviken och Norra Kvarken täckta med is. Isen hann bli 5-15 cm tjock i norra Bottenviken, tunnare i södra, innan milda sydvästvindar trängde fram den 21. Efter några dygn var det på nytt öppet vatten utanför svenska kusten. Skärgårdsis fanns i inre vikar i Bottenhavet, i Mälaren och i Vänern.

Vattentemperaturen låg över den normala, i södra Östersjön och i Västerhavet tidvis 2-3 grader över den normala. I norra Östersjön och i Bottenhavet var den 1-2 grader över.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvattenskillnad
		Febr. 1992	Sedan startår	Febr. 1992	Sedan startår	Febr. 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+23	-1	+55	+121	-17	-110	
Spikarna	1898	+17	-1	+40	+104	-9	-68	
Stockholm	1889	+15	-1	+41	+114	-3	-67	
Kungsholmsfort	1887	+14	-2	+64	+110	-29	-91	
Viken	1976	+6	-5	+81	+109	-29	-100	23
Göteborg	1969	+4	-5	+52	+100	-43	-71	22
Kungsvik	1973	+6	-5	+62	+82	-54	-80	37

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön var under månaden över medelvatten, högst under första hälften. Tillfälligt sjönk vattennivån under medel i Bottenviken den 17 i samband med frisk nordvind. I södra Östersjön skapade den hårda västvinden den 23 månadens lägsta vattenstånd, samtidigt som högsta uppmättes i södra Kattegatt. Som högst var vattenståndsskillnaden mellan norra och södra Öresund 81 cm, vilket orsakade en sydgående ström på drygt 2 knop. I Västerhavet varierade vattenståndet mycket beroende på vädersituationen. En period med mer sammanhängande lågt vattenstånd förekom 16-20.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Febr. 1992	Dag	Sedan startår	Febr. 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	3.05	22	5.59	5.41	22	8.61
Ölands södra grund	78	4.18	16	5.82	6.85	16	8.97
Fladen	87	3.57	23	3.80	7.46	23	7.46
Trubaduren	78	3.41	23	4.37	5.80	23	7.13

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Den hårda västliga vinden med stormbyar över södra Sverige den 23 medförde månadens högsta vågor på Västkusten. På kvällen innan högsta vågor i norra Östersjön. Vid Ölands södra uppmättes i stället de högsta vågorna den 16 vid en nordostlig kuling upp mot 19 m/s. En sydvästlig kuling den 3 medförde rätt allmänt grov sjö.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Febr. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	42	62	118	91	17	67
Luleå	57	48	69	107	86	43	76
Umeå	69	58	73	126	86	28	88
Östersund	57	43	74	113	80	37	88
Borlänge	87	72	75	95	89	17	88
Karlstad	50	75	77	131	65	9	88
Uppsala-Ultuna	63	55	72	125	75	15	88
Stockholm	08	65	72	172	36	11	88
Visby	52	53	60	124	75	19	77
Norrköping	55	63	70	127	75	26	88
Göteborg	83	67	72	151	86	22	88
Växjö	83	45	63	129	86	26	88
Lund	83	43	64	121	86	30	84

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Febr. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	13.1	14.8	19.4	81	11.2	90
Luleå	61	16.5	18.9	28.9	68	13.3	69
Umeå	59	19.0	22.5	29.3	80	15.7	88
Östersund	57	20.5	24.9	31.6	58	17.5	81
Borlänge	87	24.9	27.7	26.2	91	17.4	90
Uppsala-Ultuna	63	25.0	26.3	38.9	86	16.8	90
Karlstad	57	24.9	29.4	40.1	70	16.0	88
Stockholm	22	26.5	26.6	40.9	30	17.5	26
Norrköping	75	26.6	28.7	35.6	86	20.7	88
Göteborg	83	24.2	27.5	41.2	86	18.4	89
Visby	58	27.2	28.6	39.7	75	19.9	91
Växjö	83	23.0	28.8	42.2	86	20.3	89
Lund	83	22.8	30.1	42.7	86	20.1	84

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för januari 1992

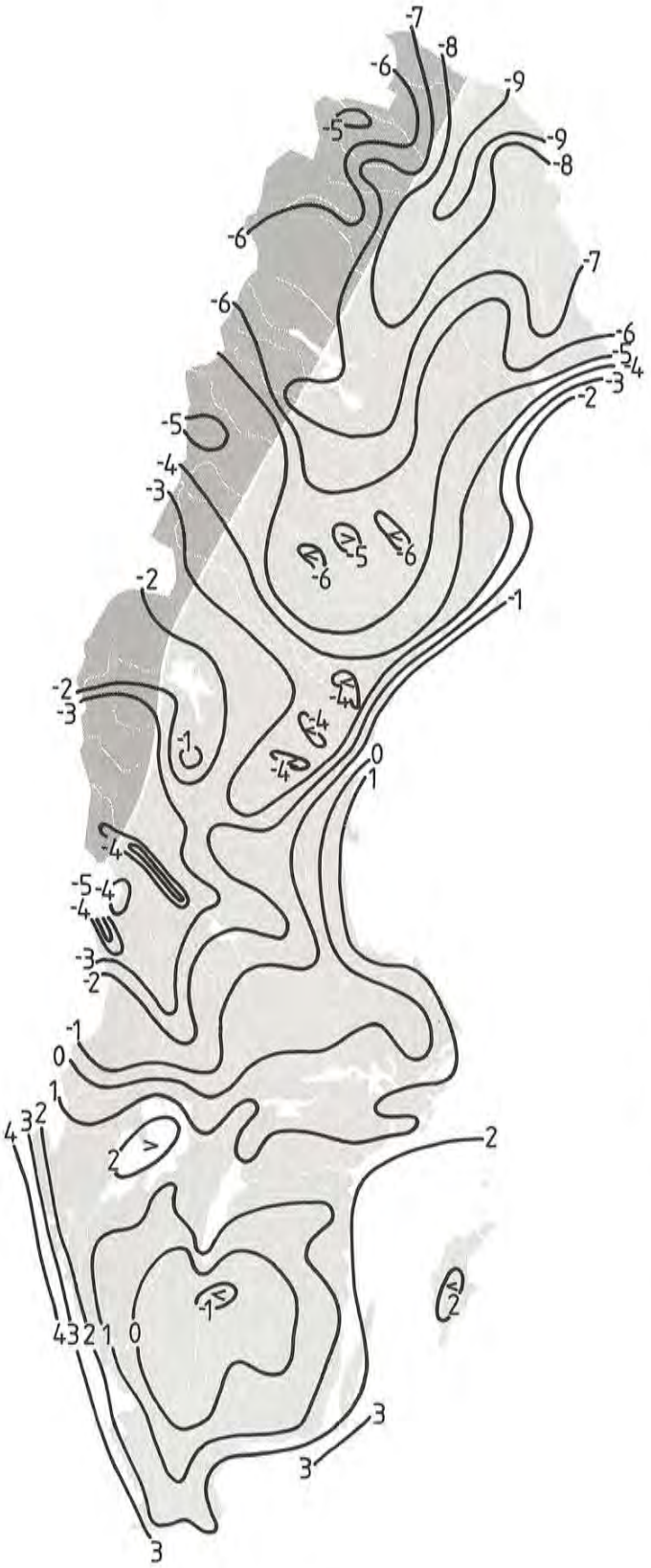
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-2.0	4.3	-5.0	6.1	-4.0	0.2	-6.8	4.6	-1.2	1.1	-6.9	1.6	0.4	1.5	-1.0	5.3	1.0	3.6	-3.4	0.9
2	-5.4	-2.1	-7.8	1.3	-5.7	-2.0	-8.4	1.8	-6.4	1.2	-9.0	7.6	-1.8	1.5	-3.6	0.1	-1.2	0.0	-2.5	1.4
3	-12.8	-7.2	-16.1	0.0	-22.6	-8.4	-25.8		-7.1	0.0	-9.0		-7.0	-3.6	-12.3	1.5	0.9	3.9	-2.4	0.0
4	-9.1	-4.0	-15.0	0.0	-22.1	-19.0	-28.0		-5.4	-3.2	-9.6	0.4	-5.2	-1.0	-12.2	0.3	-2.0	0.3	-3.6	0.0
5	-8.3	-4.7	-11.2	5.0	-11.5	-6.4	-22.8		-9.2	-1.0	-17.5	0.2	-9.7	-1.5	-14.5	0.0	-2.7	-1.5	-3.8	0.0
6	-4.4	-2.7	-6.9	2.4	-12.9	-7.5	-20.0		-13.7	-5.6	-17.6		-10.0	-5.6	-13.0		-3.8	-2.5	-4.8	0.1
7	-15.3	-3.0	-19.4	0.0	-21.8	-13.6	-26.5	0.7	-13.2	-10.4	-18.6	11.4	-11.8	-8.5	-15.8	0.6	-1.7	1.6	-6.3	0.0
8	-20.7	-15.5	-22.2	0.0	-19.3	-16.0	-25.5	0.4	-11.4	-8.2	-13.8	3.1	-10.0	-8.0	-13.6	4.7	-3.0	-0.5	-4.0	0.0
9	-21.3	-17.6	-24.0	0.0	-21.9	-17.0	-26.5		-21.5	-13.7	-24.4		-8.7	-8.0	-10.5	4.1	-7.1	-2.5	-8.0	1.0
10	-14.0	-2.2	-24.0	8.6	-21.7	-9.5	-32.0	1.2	-12.9	-4.0	-23.5	4.3	-10.8	-7.6	-14.0	7.6	-2.9	-1.0	-7.8	3.5
11	-4.5	-1.8	-7.7	4.8	-10.0	-6.5	-12.5	2.6	-1.6	0.9	-4.2	1.6	-4.0	-0.6	-9.0		1.5	6.5	-1.5	1.0
12	-7.5	-2.4	-10.1	1.9	-7.3	-3.0	-14.0		-4.9	-3.5	-6.5		-4.9	-1.3	-8.0		-2.0	0.4	-3.5	0.4
13	-12.6	-7.9	-16.7	4.4	-18.5	-10.2	-22.6	0.9	-7.7	-5.6	-10.0	5.0	-14.4	-6.3	-20.5	2.2	-0.7	1.5	-3.3	1.1
14	-7.0	-0.4	-14.4	13.8	-10.5	-7.0	-20.0	2.8	-1.6	5.0	-10.2		-6.0	-0.1	-17.6	6.8	3.9	5.2	1.2	0.0
15	-5.4	-1.7	-7.2	4.4	-5.9	-2.0	-8.2		0.7	5.3	-2.0		-4.0	0.5	-5.5	0.6	4.1	5.2	2.6	0.3
16	-9.2	-6.7	-9.9	10.4	-10.2	-7.0	-14.0		-7.0	-1.8	-10.0		-10.7	-3.9	-13.1		-1.8	5.1	-5.1	3.5
17	-6.8	-4.3	-9.9	10.2	-5.3	-4.0	-9.6	2.2	-8.9	-6.0	-14.0		-8.0	-6.1	-17.5		-5.5	-4.0	-7.1	0.0
18	-7.1	-4.1	-10.3	0.3	-14.1	-4.0	-17.8		-17.4	-10.5	-20.4		-7.3	-2.3	-10.2		-5.9	-4.0	-9.0	
19	-9.2	-6.1	-13.8	0.0	-18.7	-12.8	-22.0		-22.3	-19.6	-25.0		-9.3	-5.8	-11.3		-6.3	-4.8	-7.5	
20	-1.4	1.5	-7.7	0.1	-1.8	2.2	-21.4		-14.9	-7.8	-20.5		-11.6	-7.2	-13.6		-1.9	2.8	-8.7	0.0
21	0.5	1.4	-0.7	2.9	1.4	2.5	-0.8		-8.1	-4.2	-13.0		-5.3	1.2	-13.0		1.9	3.1	0.8	
22	1.2	3.4	0.3	2.4	0.9	4.5	-2.5		-1.0	0.2	-5.2		-5.5	-3.0	-8.4		-1.8	1.3	-3.5	
23	0.1	2.8	-3.6	2.6	-0.6	0.6	-3.5		-0.6	2.8	-4.4		0.7	3.1	-6.8		-5.0	1.0	-7.6	
24	3.1	4.5	1.2	0.1	3.3	5.5	0.5		-7.1	-0.2	-12.0		-1.0	2.7	-3.6		-9.1	-5.0	-11.2	
25	2.5	3.7	1.8	2.0	0.9	5.0	-0.6		-6.9	-3.8	-10.6		-2.3	-0.4	-4.0	0.2	-10.1	-6.7	-14.3	1.0
26	-2.7	2.1	-4.5	6.7	-5.8	0.0	-9.5		1.3	3.3	-3.8		-1.1	1.0	-2.7	0.2	-0.7	2.0	-7.0	0.0
27	2.0	3.5	-1.7	46.0	2.0	4.8	-9.0		5.0	7.2	0.2		-0.7	3.5	-6.6	0.1	4.4	6.1	1.5	0.0
28	-0.8	3.3	-4.0	13.7	1.0	5.5	-1.8	0.0	3.8	7.2	0.5	0.8	3.4	6.2	-2.2		4.6	8.1	2.5	0.0
29	-4.4	-0.4	-5.6	5.4	-4.1	-1.8	-5.5		-0.6	1.6	-3.0		-1.8	3.0	-4.1	0.1	3.1	4.5	2.0	0.0
30	1.4	3.2	-3.9	2.3	2.7	4.5	-5.2		4.0	5.7	-1.5		-2.2	0.4	-5.8		3.7	5.0	3.5	0.0
31	1.6	2.7	1.3	2.8	2.9	4.2	1.6		1.9	4.5	-0.9		0.0	3.0	-3.0		2.1	3.3	1.2	

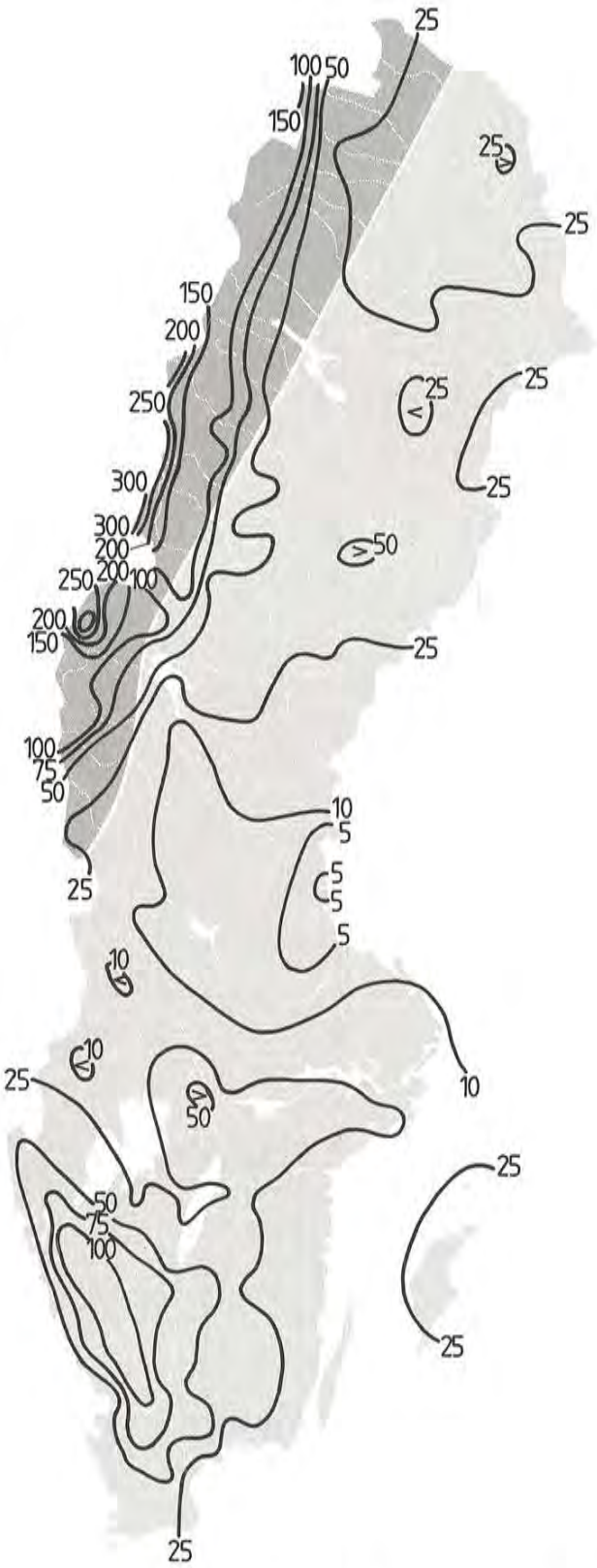
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	3.0	5.5	-1.4		0.5	2.5	-3.7		5.3	7.4	3.4	0.1	3.4	5.9	-1.6	0.0	2.9	4.8	0.0	
2	-0.4	4.5	-3.6		-6.8	-0.4	-11.0	0.4	6.6	9.3	3.8	0.0	4.0	5.1	3.1	3.1	0.8	3.0	-1.4	
3	2.4	5.0	-2.2		1.7	5.9	-3.6		8.3	9.6	7.2	0.2	8.3	9.8	5.1		6.5	8.0	2.1	
4	-1.0	2.0	-3.6		-2.7	0.4	-7.3		4.4	7.2	2.4	0.3	4.0	8.2	2.7	0.2	1.8	5.7	-0.2	
5	-0.3	1.5	-2.6		-9.4	-2.4	-18.6		-0.2	2.4	-1.4		-0.1	2.8	-1.2		-1.6	0.4	-5.6	
6	-2.4	1.5	-3.8	2.0	-13.1	-5.1	-16.9	2.3	0.0	2.9	-3.9	2.9	-2.4	-1.0	-2.9	2.7	-3.9	-1.9	-6.3	2.4
7	-0.3	1.5	-5.5		-6.2	-0.4	-13.2		4.3	5.9	0.4	6.9	2.4	4.4	-2.6	5.2	-1.0	1.4	-4.8	0.5
8	-3.8	1.5	-7.4	0.0	-10.0	-7.2	-12.8		5.2	6.6	3.8	3.5	5.2	6.1	3.9	3.4	-0.2	1.9	-2.1	
9	-8.3	-6.2	-10.0		-14.0	-6.1	-19.0	0.2	-1.0	3.8	-2.4		0.0	5.0	-1.7	0.0	-4.7	-2.1	-5.8	
10	-6.4	-0.5	-12.1	1.4	-13.6	-4.8	-21.6	1.3	-1.9	4.0	-8.9		-1.7	0.6	-4.3	1.2	-6.2	-1.7	-10.8	2.2
11	3.4	5.5	-2.7		0.9	4.0	-4.8		7.1	8.4	3.9		5.7	7.0	0.6		5.3	7.5	-1.7	
12	1.5	5.5	-1.0		-0.6	2.1	-2.0	0.1	2.8	8.0	0.4		2.7	7.0	0.6		1.5	5.9	-0.9	
13	-3.9	0.8	-9.5	2.3	-3.8	-1.5	-5.2	0.7	0.2	2.8	-4.0	0.8	-0.8	0.6	-2.0	0.5	-2.2	0.2	-5.4	0.5
14	3.3	6.0	-1.5	0.0	-0.2	6.3	-7.3		1.6	5.0	-1.7		3.9	6.4	0.1		1.7	4.4	-1.6	
15	5.8	8.0	-1.0		3.7	6.9	-2.2	0.1	4.7	7.8	-0.5		6.1	8.0	4.3		2.4	5.3	-0.4	
16	0.2	7.0	-1.4	6.5	0.4	5.1	-1.8	0.0	4.9	7.0	2.2		3.2	6.3	2.3	0.6	1.3	4.3	-1.0	0.0
17	-4.1	-1.4	-5.5		-4.1	-1.6	-6.6	2.3	0.3	5.8	-1.7	0.0	-1.3	4.1	-2.5		-2.4	1.5	-4.4	
18	-8.3	-3.8	-12.0		-3.6	-2.9	-4.5	5.1	0.6	2.0	-0.6	1.3	-2.6	-0.8	-3.8		-3.0	-1.0	-4.8	0.0
19	-8.7	-5.0	-13.0		-6.4	-3.6	-8.2		-2.7	-0.6	-3.5	1.0	-4.1	-2.0	-6.0	0.0	-3.6	-2.5	-5.6	
20	-7.6	-3.5	-14.0		-11.6	-8.2	-15.9		-6.7	-2.4	-10.5	0.0	-5.0	-3.1	-8.0		-5.9	-3.0	-7.3	
21	1.1	4.5	-4.5		-8.2	-4.5	-12.0		-3.6	-0.7	-7.4		-1.5	-0.5	-4.1		-4.6	-0.1	-6.8	
22	-0.6	3.6	-5.0		-7.2	-3.0	-9.0		1.3	1.8	-0.9		1.4	2.5	-1.4		-3.0	0.0	-7.3	
23	-3.3	0.0	-7.5		-16.5	-8.0	-19.1		-3.1	1.6	-7.4		-0.6	1.5	-1.5		-8.0	-3.0	-10.0	
24	-8.6	0.0	-11.2		-22.9	-16.9	-26.6	0.0	-2.3	-0.4	-7.7		-3.2	-1.0	-4.1		-6.3	-2.2	-9.7	
25	-8.3	-1.5	-14.5	0.7	-14.6	-4.4	-25.2	1.4	0.1	1.2	-4.0	0.6	-3.3	-1.5	-5.3	0.4	-2.3	1.3	-8.1	0.3
26	1.6	3.5	-2.5		-4.4	-1.0	-9.8		0.9	2.4	-0.1		0.6	2.0	-1.5		-0.2	1.5	-2.0	
27	6.9	8.7	2.5		-1.7	1.6	-3.8		0.8	5.7	-5.1		1.8	4.5	-5.3	0.2	2.4	5.5	-0.4	
28	7.2	10.5	3.9		-2.6	7.7	-5.6		2.2	3.7	-1.5		4.2	5.3	3.3		2.7	7.7	0.4	
29	5.6	7.2	4.5		3.5	5.8	-8.9		2.5	4.4	-0.3		5.2	7.4	3.1		4.8	6.4	0.7	
30	6.5	8.5	5.0		1.3	6.9	-3.4		-0.8	5.4	-4.4		4.8	6.3	3.6		0.6	6.2	-2.1	
31	2.9	7.1	-0.5		-8.6	-2.6	-10.9		-3.3	-0.4	-7.4	0.1	1.3	4.6	-0.4		-4.5	-0.3	-6.6	0.1

Dag	Säve				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	5.9	7.3	3.9	16.4	4.1	6.8	-1.7	3.3	5.0	7.1	2.0	1.3	3.4	6.2	-2.1	5.3	3.9	5.9	-2.1	0.0
2	8.3	9.2	5.0	6.8	6.4	9.6	2.4	1.6	6.8	7.5	5.5	0.4	6.5	7.4	2.6	5.8	6.0	7.9	3.7	2.2
3	7.7	9.5	6.4	5.7	7.7	10.0	6.9	4.4	6.3	7.5	5.4	3.0	7.3	8.1	6.8	10.2	8.4	9.2	7.6	0.2
4	4.8	6.6	4.2	0.0	3.7	7.3	2.3	1.1	4.5	6.1	2.6	0.7	3.0	6.8	1.7	2.5	4.7	8.3	4.0	0.5
5	3.0	4.7	1.7		-0.2	2.4	-1.8		2.4	4.4	1.0		0.1	2.7	-1.7		2.0	4.0	1.2	
6	-0.5	3.4	-5.1	9.4	-0.9	1.4	-4.1	3.8	0.4	2.0	-1.6	0.9	-3.5	-0.8	-7.0	2.5	1.3	2.3	0.5	6.0
7	6.1	7.4	0.8	6.7	5.6	7.4	-0.5	0.2	5.2	6.1	2.0		4.7	5.7	-0.8	0.1	4.4	5.9	-0.2	0.0
8	5.6	6.7	4.9	11.2	5.6	7.7	3.6	4.2	4.3	5.0	3.5	7.5	3.7	5.5	2.2	5.2	4.7	6.1	3.6	4.7
9	0.8	5.2	-1.3		0.6	3.8	-0.8		3.4	7.5	0.2	2.8	2.6	6.8	-0.4	7.0	1.7	3.7	0.1	13.0
10	-1.6	3.5	-8.7		-1.0	2.6	-5.0		-2.1	0.5	-4.6		-3.8	-0.2	-6.8		0.5	1.5	-1.2	
11	6.3	7.5	3.0		6.1	8.3	2.5		2.8	5.2	-0.7		2.8	5.0	-2.4	0.5	4.3	5.9	1.1	
12	3.9	8.0	1.8		2.5	8.0	0.4		2.4	5.4	0.0		2.2	6.9	0.7		3.6	5.7	2.2	0.0
13	1.3	4.8	-5.2	0.0	-1.5	0.6	-4.2	0.7	0.5	3.0	-2.5	0.7	-1.3	0.7	-3.4	0.9	-0.6	2.2	-2.0	0.0
14	6.6	8.3	3.6		3.9	5.5	-0.3		5.8	7.5	3.0		3.1	5.9	-0.3		3.7	5.0	-2.0	
15	5.0	8.0	4.1		3.6	5.8	2.6		4.3	5.9	3.0	0.0	2.4	3.8	0.5		5.2	5.8	4.3	
16	5.8	6.8	4.1		4.0	5.6	1.2		5.5	6.3	3.5		3.3	5.4	0.1		4.1	5.2	2.2	0.0
17	1.2	6.8	-2.1	0.5	0.1	1.9	-1.7		1.6	6.1	-0.5		-0.3	5.4	-1.3		0.2	4.7	-0.8	0.0
18	4.9	7.4	-2.2	6.6	-0.1	1.3	-1.5	0.3	3.8	6.5	0.2	8.5	-0.5	1.7	-3.0	1.1	-0.1	1.6	-1.8	0.0
19	0.3	5.7	-1.7	1.7	-4.5	-0.7	-6.2		2.1	6.5	0.1	0.0	-0.8	1.7	-2.0	0.6	-3.9	-0.8	-8.2	0.2
20	-3.5	-0.1	-7.8	0.0	-7.3	-2.5	-12.9		-1.5	0.2	-2.4		-6.0	-1.4	-7.5	0.0	-5.5	-1.2	-11.2	0.0
21	1.7	2.7	-0.7	0.3	0.1	1.5	-5.5		-1.7	0.0	-3.9		-2.1	-0.5	-7.5	0.7	1.1	2.3	-2.1	
22	-0.2	2.0	-1.5		-0.9	1.7	-2.9		-2.2	0.2	-3.5		-3.5	-0.5	-6.1		0.9	2.2	-0.2	
23	-1.1	1.8	-2.5		-1.9	0.5	-4.4		-2.5	-1.0	-5.3		-8.1	-3.1	-12.3		0.6	1.2	-0.9	
24	-6.9	-0.5	-9.5		-5.5	-0.8	-8.8		-0.3	1.6	-2.3		-7.6	-2.0	-11.3		-2.8	1.8	-5.3	
25	-0.5	1.7	-7.8	3.3	-3.4	-0.2	-7.4	1.1	-1.0	0.6	-2.1	2.5	-3.6	-2.2	-8.6		-1.3	1.0	-5.7	
26	0.4	3.7	-3.4		-0.6	2.2	-3.7	0.0	1.3	2.6	-1.4		-0.8	1.1	-2.5	0.5	1.2	2.7	-1.5	
27	0.1	3.4	-3.7	0.5	2.0	4.8	-3.6		-0.2	2.7	-3.0		-3.5	-0.2	-7.2		3.2	4.5	1.0	0.0
28	2.5	6.5	-1.8	0.6	3.3	4.6	1.8		2.3	3.4	0.3	0.4	1.8	3.4	-0.7		4.1	5.3	3.5	
29	0.9	2.3	-1.3	0.0	3.1	7.6	0.9		2.5	3.4	1.6		1.1	3.3	-0.5		5.1	7.0	1.6	
30	-0.5	0.7	-2.5	0.0	2.2	5.7	0.7		0.5	3.5	-1.6	0.3	1.0	7.0	-1.5		3.8	5.1	3.0	
31	-0.6	0.8	-0.9		-1.4	1.5	-3.1		0.2	0.8	-1.0	0.0	-1.9	3.2	-4.9	0.1	0.9	3.9	-1.8	

Medeltemperatur, °C

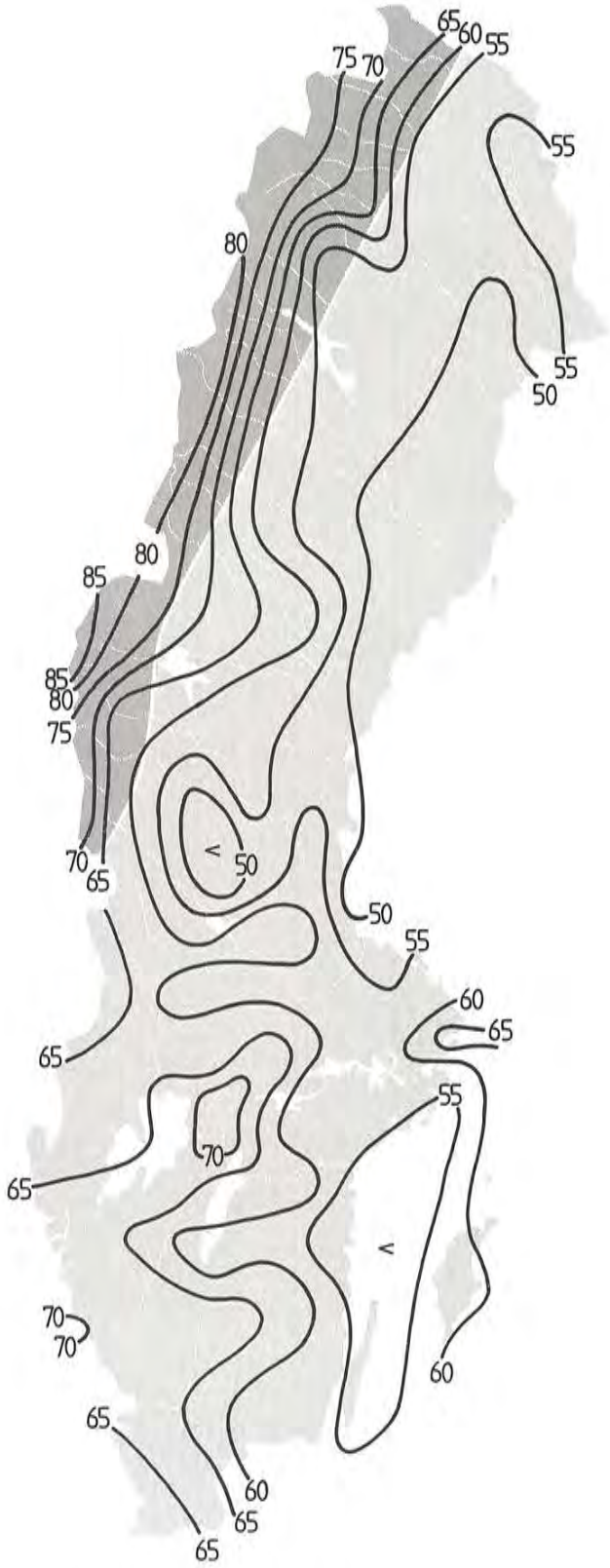


Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat i

Medelmolnighet i procent



Snödjupet i cm den sista i månaden

! något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961-90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medelmax	Medelmin	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961-90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Molna
KARESUANDO		-8.4	-16.0	-5.1	25	-22.3	18	-3.8	-13.6	5.5	24	7.2	49	-32.0	10	-46.5	24	29	63	17	23	64	59	0	50	6	8
NAIMAKKA	44	-8.1	-16.0	-5.5	64	-22.0	76	-3.7	-13.6	5.4	28	6.5	67	-35.0	10	-46.6	80	30	84	25	23	54	57	0	50	1	13
TORNETRÄSK	71	-5.2	-12.7	-6.4	89	-17.3	76	-1.4	-8.9	6.8	24	7.6	75	-25.6	10	-37.0	78	27	63	34	26	53	89	5	72	1	12
KATTERJÅKK	69	-5.8	-11.9	-5.9	89	-15.4	76	-1.9	-9.0	4.5	24	5.6		-24.0	9	-33.3	78	27	190	161	76	228	81	21	86	1	20
MUODOSLOMPOLO	55	-9.2	-15.9	-7.5	64	-22.1	87	-4.4	-14.2	6.0	30	5.8	71	-30.0	10	-42.9	78	30	51	20	31	55	90	7	66	7	5
PAJALA	50	-7.9	-14.8	-6.7	64	-21.8	87	-3.3	-13.1	5.8	28	7.6	71	-26.6	13	-44.0	41	30	55	25	30	52	90	3	41	7	14
LAINIO	25	-7.9	-14.9	-5.1	25	-21.2	42	-3.6	-12.5	5.4	24	7.2	49	-29.6	10	-45.5	43	29	46	22	31	65	38	4	41	2	9
KIRUNA FLYGPLATS	60	-6.9	-13.8	-4.7	64	-19.2	68	-2.8	-11.3	5.8	24	6.5	64	-25.6	9	-39.7	87	30	57	18	26	71	90	8	64	2	5
NIKKALUOKTA	50	-7.6	-16.8	-3.6	64	-22.9	68	-2.1	-12.8	7.1	20	8.0	56	-35.1	10	-46.2	87	28									
ALUOKTA	69	-6.8	-14.9	-7.1	89	-20.1	76	-1.9	-11.4	7.5	24	8.0	81	-30.2	10	-41.2	81	28	69	31	29	65	90	6	80	2	16
RITSEM	81	-5.8	-10.9	-5.0	89	-14.7	86	-2.2	-9.5	4.7	28	5.8	91	-25.6	8	-31.0	85	28	85	103	37	145	89	10	86	2	23
KORPILOMBOLO N	66	-7.8	-14.0	-7.1	73	-20.8	87	-3.6	-12.4	6.0	28	8.0	71	-24.2	10	-37.6	77	30	52	32	34	60	75	9	87	3	6
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-7.5	-14.2					-2.8	-12.8	7.9	28			-24.7	13			30	39	29	36					7	9
PÄLKEM N	70	-5.6	-11.9	-5.5	89	-17.6	85	-2.8	-9.0	5.6	26	8.2	71	-22.0	10	-36.6	85	29	55	28	42	73	90	5	87	6	4
JOKKMOKK		-8.2	-15.4	-5.1	64	-23.2	87	-2.5	-13.7	7.0	28	9.2	71	-31.1	10	-46.0	24	28	55	20	29	80	23	3	5	4	7
KVIKKJOKK		-6.2	-15.2	-2.4	64	-21.6	68	-1.7	-11.0	9.0	28	8.5	56	-29.6	10	-43.0	18	26	60	43	41	108	38	3	17	5	7
ARJEPLOG	45	-6.9	-13.9	-4.2	64	-20.7	87	-2.3	-11.6	6.2	28	8.0	71	-26.9	10	-41.8	67	29	61	50	34	88	90	7	64	6	6
VUOGGATJÅLME	22	-6.1	-15.1	-3.2	64	-21.4	86	-1.3	-11.1	6.2	22	7.7	56	-33.0	7	-49.0	51	27	84	78	44	112	25	2	29	0	13
HAPARANDA		-5.5	-12.1	-2.3	25	-20.2	85	-1.7	-9.6	6.2	28	8.4	71	-20.5	13	-40.8	58	31	34	34	44	133	38	5	50	7	13
STORÖHAMN	69	-5.3	-11.8	-4.2	73	-19.4	87	-2.0	-8.9	6.0	28	7.4	73	-18.8	10	-34.6	80	30	35	37	42	87	77	10	85	4	12
LULEÅ FLYGPLATS	44	-5.1	-11.5	-3.3	73	-18.5	87	-0.6	-10.3	9.7	27	10.3	71	-21.3	10	-39.4	56	30	33	75	40	89	90	6	50	8	6
PITEÅ		-4.5	-11.0	-1.9	34	-18.4	42	-0.2	-8.6	8.3	30	10.3	71	-20.2	19	-39.7	66	29	20	24	39	107	38	1	41		
RÖNNSKÄR	88	-2.7	-9.8	-3.0	89	-9.0	90	0.6	-5.8	8.4	30	8.0	91	-17.2	10	-23.8	90	28									
ÄLVSBYN M	72		-14.3	-4.9	73	-23.0	85	-1.2	-10.8	8.4	28	8.7	73	-28.5	10	-40.0	85	24	37	33	35	80	90	11	85		
FÄLLFORS	56	-4.6	-10.9	-3.3	64	-18.3	85	-1.2	-8.4	7.4	30	9.0	71	-22.0	10	-40.0	58	27	30	28	42	91	59	6	64	7	7
ABRAUR	91	-7.2	-14.7	-4.4	64	-22.0	87	-2.5	-12.4	6.2	28	9.0	71	-30.3	19	-46.2	56	29	58	35	31	73	90	5	80	6	7
STORBERG	44	-7.1	-13.1	-5.2	73	-19.7	87	-2.8	-12.0	5.4	27	7.4	71	-27.0	10	-40.0	85	30	69	42	37	86	77	2	64	2	12
STENSELE		-6.3	-12.8	-3.2	73	-20.7	42	-2.0	-10.5	7.2	27	9.0	72	-25.0	19	-43.4	56	29	45	36	34	86	90	5	41		
GUNNARN	57	-5.6	-12.9	-2.9	73	-21.7	87	-0.6	-10.8	7.3	27	9.6	71	-27.6	19	-42.2	67	28	45	30	36	90	90	6	80	4	5
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	-7.2	-15.9	-6.6	89	-22.2	87	-1.4	-12.9	8.2	28	6.8	81	-29.0	9	-43.4	87	29	70	40	38	102	90	8	80	6	10
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-4.7	-12.9	-4.2	89	-20.0	86	-1.2	-9.2	5.8	28	6.3	89	-27.3	9	-39.8	87	27	88	73	49	113	90	24	87	5	15
HEMAVAN	65	-4.6	-12.2	-3.3	89	-19.6	86	-0.7	-8.7	5.3	28	7.3	71	-28.4	9	-44.1	67	26	110	144	71	235	89	4	72	2	23
KLIMPFJÄLL	11	-4.2	-11.9	-3.0	89	-18.0	86	-1.1	-7.8	5.6	27	5.7	71	-21.4	9	-40.0	87	28	144	120	56	194	89	7	17	1	19
SKELLEFTEÅ FL	72	-3.3	-10.6	-2.8	73	-18.1	85	0.4	-7.6	8.4	28	8.7		-22.5	10	-35.3	87	27	18	27	42	97	90	13	80	6	10
BJUROKLUBB		-2.3	-8.2	-0.5	25	-16.4	42	0.5	-4.9	7.0	28	10.2	71	-14.3	10	-32.2	56	28		28	42	103	59	3	41	9	7
NORSJÖ	73	-5.8	-12.4	-4.4	89	-19.3	85	-1.5	-10.2	6.3	28	7.0	89	-26.2	19	-39.1	85	29	50	34	41	89	77	11	80	10	5
VINDELN	89			-7.0	91	-10.1	90	-0.6	-9.3	6.0	27	7.8	91	-22.0	20	-26.0	91	28	39	45							
LYCKSELE	45	-6.3	-12.4	-3.1	73	-20.9	87	-1.1	-11.2	7.6	28	9.5	71	-25.6	19	-43.0	56	29	47	36	37	101	77	5	64	6	7
FREDRIKA	46	-6.3	-12.7	-3.3	73	-21.6	87	-1.3	-11.6	6.1	27	10.4	71	-27.1	19	-44.6	56	29	56	38	33	84	77	7	64	8	5
IDVATTNET	82	-6.7	-14.0	-8.1	91	-22.4	87	-1.2	-12.1	6.0	27	7.0	91	-29.0	19	-41.0	85	27	53	38	39	93	90	17	85	6	6
NORRÅKER	75	-3.9	-11.7	-2.5	89	-18.8	87	-0.4	-7.7	7.4	27	6.6	89	-19.2	19	-37.2	87	25	48	57	48	110	90	25	87	5	11
GÄDDEDE	5	-2.3	-9.9	-0.6	73	-18.0	86	0.1	-5.1	5.5	27	9.2	71	-15.0	9	-40.4	28	24	82	183	74	226	89	4	72	2	20
UMEÅ FLYGPLATS	65	-3.4	-9.1	-0.7	73	-18.1	87	1.1	-8.3	8.4	28	10.6	71	-21.0	10	-35.6	66	29	30	37	49	128	90	11	87	7	11
HOLMÖGADD		-0.5	-6.0	0.9	30	-15.4	42	1.4	-2.4	6.4	28	8.0	91	-9.8	10	-28.3	87	23		39	48	172	22	3	41	8	7
SKAGSUDDE	64	-0.3	-6.4	1.1	73	-14.7	87	2.6	-3.0	8.0	28	9.4	91	-13.2	10	-30.5	87	21		18	34	82	90	10	64	8	7
BREDBYN	48	-4.9	-11.3	-1.6	73	-20.0	87	0.0	-9.9	9.1	28	12.2	71	-24.0	10	-40.0	87	28	30	22	40	81	90	3	64	11	4
ÖRNSKÖLDSVIKS FL	70	-2.6	-8.7	-0.6	73	-15.8	87	1.3	-7.1	8.5	28	11.6	71	-18.4	10	-34.1	87	27	22	25	49	119	90	11	85	11	5
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-4.6	-10.7	-3.2	89	-20.5	87	0.5	-9.6	10.4	28	9.9	91	-21.6	10	-38.0	87	27	16	20	32	56	90	12	80	8	6
JUNSELE		-5.3	-12.1	-2.0	73	-21.8	87	-0.6	-9.8	7.0	28	10.6	71	-23.6	10	-45.8	87	26	42	39	37	80	45	4	64	4	13
KRÅNGEDE	65	-2.9	-10.6	-0.5	73	-19.2	87	0.5	-6.6	8.1	28	10.6	71	-21.5	25	-40.6	87	26	22	32	33	70	90	12	80	5	9
STRÖMSUND	79	-3.1	-9.9	-5.2	91	-16.6	87	-0.1	-5.8	6.7	28	6.3	89	-15.5	25	-37.5	85	25	41	38	37	81	90	23	79	2	15
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-2.3	-8.8	-1.2	89	-15.0	87	0.7	-5.1	7.5	27	5.9	89	-13.9	19	-31.3	87	24	48	61	46	113	90	25	87	2	17
FRÖSÖN	44	-1.4	-8.6	-0.1	89	-16.2	87	1.2	-3.9	8.1	28	9.8	71	-14.3	25	-38.0	87	23	8	14	27	64	50	4	72	2	12
ÅRESKUTAN	80		-9.1	-5.7	89	-13.7				-2.3	30	2.4	82	-3.7	31	-30.6	87	2									
MÖRSIL	71	-1.4	-8.5	-0.3	89	-15.3	87	1.1	-4.0	7.9	28	7.8	89	-14.0	25	-34.5	87	23	28	60	42	89	83	5	72	2	17
EDEVIK	80	-1.3	-8.5	-0.7	89	-16.3	86	0.6	-3.7	4.9	27	6.0	89	-11.0	25	-35.6	87	23	90	286	87	298	89	29	86	2	24
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-1.8	-7.6	-1.1	89	-12.6	87	0.2	-4.0	5.3	28	8.3		-9.4	6	-33.2	87	25	66	117	57	155	89	3	72	1	25
SYLARNA	85	-4.0	-8.4					-1.6	-6.6	5.1	28			-12.1	9			31									
LUNGÖ	90	0.2						3.2	-2.6	10.5	28			-9.7	25			23									
HÄRNÖSAND		-0.8	-7.1	1.0	73	-16.0	87	2.8	-4.6	10.5	28	10.3	73	-14.5	25	-32.5	85	27	10	13	52	147	59	0	64	12	7
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-2.9	-9.0	-0.2	73	-17.9	87	1.2	-7.0	11.0	28	10.5	73	-18.0	25	-34.2	87	27	19	17	40	105	59	2	64	6	8
BRÄMÖN	86	1.0	-5.1	1.3	89	-11.8	87	3.6	-1.4	11.3	28	9.5	91	-6.6	20	-25.8	87	24									
FRÄNSTA II	62	-4.3	-10.8	-0.1	73	-20.1	87	0.1	-8.5	9.4	28	9.6	73	-20.5	25	-42.0	79	28	24	19	32	65	90	1	64	3	8
HUNGE	44	-2.6	-10.0	-1.1	73	-19.2	87	0.7	-6.4	9.5	28	7.8	91	-14.2	9	-42.1	87	27	24	18	35	85	59	8	64	3	8
FINNEBY	76	-3.1	-9.9	-1.9	89	-19.1	87	0.7	-7.1	9.2	28	7.8	89	-18.2	25	-40.1	79	28	18	11	34	67	77	19	80	5	8
KLÖVSJÖ	77	-0.9	-7.0	-0.1	89	-12.7	87	1.8	-3.6	8.2	28	7.3		-10.2	9	-35.8	87	25	15	12	39	67	85	16	87	6	6
SVEG		-2.8	-10.5	-0.8	73	-21.3	87	0.4	-6.4	9.8	28	10.0	32	-16.0	10	-42.6	87	26	8	8	34	115	36	2	64	8	6
STORSJÖ KAPELL	44	-3.2	-11.3	-1.5	89	-19.5	87	0.2	-7.0	8.0	28	9.0	58	-21.7	25	-47.5	87	25	36	57	39	95	75	6	72	4	11
LOFSDALEN	49	-3.0	-10.6	-2.1	73	-19.1	87	0.0	-6.9	7.5	27	7.0	73	-19.7	10	-44.5	87	28	23	20	38	103	59	4	63	7	8
FJÄLLNÄS	23	-3.5	-10.9	-2.2	89	-18.1	87	-0.2	-6.8	7.6	28	8.2	56	-22.1	25	-46.0	87	25	63	95	57	112	75	5	17	2	18
HÖLICK	87	0.9	-5.9	1.1	89	-2.4	90	3.4	-1.5	10.5	28	8.2	91	-7.2	10	-14.1	91	21		3	33					5	6
SÖDERHAMN	46	0.1	-5.8	1.8	89	-13.5	87	3.1	-3.3	11.0	28	10.5	89	-10.8	19	-29.7	79	24	6	6	46	102	59	4	64	6	5
DELSBO	67	-0.3	-7.8	0.4	89	-16.7	87	2.8	-3.9	11.0	28	10.0	73	-13.1	25	-35.6	87	24	7	7	40	76	77	13	89	4	12
EDSBYN	41	-1.3	-7.7	0.1	89	-17.2	87	2.1	-4.8	11.0	28	9.7	73	-13.0	10	-34.4	85	25	5	6	39	81	59	7	63	6	7
HAMRA	73	-1.5	-7.9	-0.5	89	-13.9	87	1.1	-4.1	9.4	27	8.4	78	-10.6	23	-33.0	87	26	10	7	43	88	77	17	89	7	5
ÄLVDALEN II	68	-4.8	-10.0	-1.7	73	-19.5	87	-0.3	-9.4	8.7	28	8.2	89	-22.4	24	-37.3	79	31	13	11	34	69	77	12	73	4	10
MORA	41	-2.0	-8.1	0.2	89	-18.0	87	1.3	-5.2	9.2	28	10.5	73	-15.6	24	-39.7	79	27	4	4	35	100	27	6	63	9	8
SÄRNA		-5.8	-11.7	-2.4	73	-21.8	87	-0.9	-10.3	7.7	28	8.5	73	-26.6	24	-46.0	41	31	17	14	36	105	27	2	64	5	11
TANDÅDALEN	85	-3.3						-0.8	-5.9	4.9	15			-11.4	22			29									
IDRE FJÄLL	85	-3.2	-7.7	-1.5	89	-12.5	87	-0.8	-5.9	6.9	28	4.9	89	-10.1	6	-28.8	87	30									
RÖRBÄCKSNÄS	68	-4.4	-9.6	-1.9	89	-18.0	87	-0.9	-8.1	5.6	11	7.4	73	-19.6	10	-41.6	79	30	24	15	44	95	75	15	87	4	10
ÖRSKÄR		1.0	-3.0	1.6	89	-9.9	87	2.7	-0.8	7.5	3	8.1	83	-7.0	20	-24.4	79	18		7	34	95	59	2	64	6	10
UNDERSTEN	88	1.5	-2.2	1.8	89	0.2	90	3.6	-0.5	9.0	3	7.0	89	-5.2	25	-8.0	90	18		8	35	28	90	7	89	7	4
SINGÖ	67	0.6	-3.5	2.3	89	-11.3	87	3.1	-1.6	9.0	3	10.3	73	-9.0	20	-29.0	79	20	1	13	43	80	85	7	89	6	6
UTVALNÄS	77	1.4	-4.0	2.1	89	-11.4	87	3.9	-1.3	11.3	28	9.1	89	-6.7	19	-28.6	79	18			45						
GÄVLE		0.8	-4.8	2.6	89	-12.9	42	3.7	-1.9	10.7	28	11.0	73	-9.0	19	-30.0	42	21		3	48	120	60	4	64		
FILMS KYRKBY	82	-0.1	-5.0	1.9	89	-13.6	87	3.0	-3.2	9.0	3	9.4	83	-12.0	20	-34.0	87	21	5	11	44	77	85	14	89	8	6
VINTJÄRN	82	-2.0	-7.2	-0.5	89	-14.2	87	1.0	-4.9	7.7	28	7.3	89	-11.6	10	-31.4	87	28	13	15	52	97	88	20	89	3	16
FOLKÄRNA	44	0.1	-5.7	2.0	89	-14.3	87	3.2	-2.9	9.5	3	9.5	73	-11.5	20	-32.6	79	22	4	6	40	99	77	2	64	5	10
BACKA	74	-2.0	-8.1	0.2	89	-18.2	87	1.2	-5.3	7.3	28	7.8	89	-16.2	10	-39.6	79	27	8	9	35	76	77	15	89	4	13

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Stationär [4]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
FALUN		-0.9	-7.3	1.4	30	-16.4	41	2.1	-3.9	8.0	3	9.2	32	-10.8	10	-37.9	79	27	6	6	41	91	77	8	12	6	13
BORLÄNGE	87	0.6						3.4	-2.3	10.1	28			-9.8	25			20									
MOCKFJÄRD	73	-1.7	-7.5	0.9	89	-17.7	87	1.8	-4.9	7.9	3	8.2	83	-14.2	10	-39.9	79	29	4	7	38	69	88	11	89	5	10
MALUNG		-3.3	-8.9	-0.2	89	-18.5	87	0.5	-7.2	6.6	28	8.0	49	-16.8	22	-39.3	79	30	10	11	43	121	36	5	23	5	12
GUSTAVSFORS	17	-3.1	-7.8	0.1	89	-16.8	87	0.7	-7.0	8.0	3	8.6	89	-16.2	20	-37.6	79	30	4	16	42	112	27	6	63	5	9
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	-1.2	-7.0	1.0	89	-3.8	91	1.4	-4.2	6.5	15	8.3	89	-13.6	23	-20.2	91	26	16	16	58	101	90	18	89	3	15
SÖDERARM	25	1.8	-1.9	2.1	89	-9.4	87	3.7	-0.2	8.6	3	8.2	73	-5.6	20	-24.5	87	15		8	31	87	48	5	89	3	12
SVENSKA HÖGARNA		1.8	-1.6	3.3	30	-8.8	42	3.4	0.3	8.4	3	8.0	75	-5.0	20	-24.6	42	15		10	35	84	59	4	41	2	11
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	0.2	-3.5	2.3	89	-0.9	91	3.0	-2.4	9.4	3	8.4	89	-13.1	20	-11.6	91	20	2	15	46	43	90	8	89	3	17
STOCKHOLM		1.3	-2.8	3.2	89	-11.2	87	3.6	-0.9	9.8	3	10.4	83	-8.0	20	-28.2	42	19	3	18	39	91	59	6	89	5	13
HÅRSFJÄRDEN	62	0.5	-3.1	2.8	89	-11.2	87	3.8	-2.6	10.6	3	10.2	89	-11.5	20	-25.1	79	21	12	26	43	100	84	9	89	6	8
UPPSALA FLYGPLATS	44	0.2	-4.5	2.0	89	-13.2	87	3.2	-2.6	9.3	3	9.2		-11.5	20	-29.2	79	22	3	11	39	83	59	3	64	5	9
UPPSALA		0.7	-4.2	2.6	89	-12.8	87	3.5	-2.1	9.8	3	10.2	73	-10.9	20	-33.1	81	19		10							
ARLANDA	60	0.4	-4.1	2.8	89	-13.1	87	3.3	-2.1	9.6	3	10.2	83	-12.0	20	-27.8	79	20	2	16	36	65	90	6	64	5	12
STOCKHOLM-BROMMA	36	0.5	-3.7	2.7	89	-12.7	41	3.3	-2.3	9.9	3	11.0	83	-13.0	20	-29.1	79	21	1	14	33	83	59	5	89	4	8
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	0.8	-4.1	3.0	89	-12.6	87	3.7	-1.8	9.4	3	10.1	83	-14.1	20	-27.5	87	20	4	13	30	89	59	4	64	5	8
ESKILSTUNA		1.0						4.0	-2.0	9.7	3			-11.9	20			20									
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	0.6	-4.7	3.0	89	-13.5	87	3.6	-2.7	9.4	3	9.3	89	-13.4	20	-29.3	87	22	6	21	41	74	84	10	87	1	13
ÖREBRO		1.4	-4.1	2.4	30	-12.7	87	4.3	-1.3	9.5	2	9.9	83	-11.9	20	-29.6	42	17	7	38	44	106	59	4	41		
VINGÅKER	66	0.8	-4.2	3.4	89	-12.9	87	4.1	-2.5	10.1	3	10.5	89	-13.6	25	-30.3	87	19	6	30	44	97	77	3	89	5	9
STÄLLDALEN	67	-0.3	-6.3	1.2	89	-14.3	87	2.3	-2.8	7.8	3	8.0	89	-10.2	20	-30.0	87	26	3	15	50	118	77	12	80	4	12
ASPHYTTAN	82	-1.2	-5.6	1.6	89	-14.3	87	2.0	-4.6	8.2	3	9.0	89	-14.5	20	-28.5	87	26	7	35	54	103	88	11	87	4	11
ÅTORP	51	0.8	-4.3	2.7	89	-12.6	87	3.2	-1.5	8.5	3	8.5	83	-11.2	20	-29.0	82	18	3	44	49	99	88	8	64	3	18
KARLSTAD		1.2	-4.6	2.8	89	-12.7	87	4.1	-1.9	9.6	3	10.2	75	-10.5	20	-32.5	18	22	1	18	43	131	77	2	63	5	17
ARVIKA	45	-1.2	-5.4	1.7	89	-14.5	87	2.4	-4.6	8.9	3	10.2	89	-14.3	20	-35.5	56	25	4	9	42	95	69	6	63	3	11
BLOMSKOG	64		-5.0	3.1	89	-13.5	87			9.3	2	10.0	75	-13.3	20	-32.4	79	13	5	33	59	125	69	20	87		
GOTSKA SANDÖN		2.9	-0.6	3.5	30	-6.9	42	4.6	1.1	8.3	2	8.7	80	-7.8	20	-22.0	42	9	3	31	47	125	54	5	12	3	13
UTÖ	85									8.8	11			-7.7	20			15		15	32					5	8
LANDSORT		2.0	-1.6	2.8	30	-9.1	42	4.0	0.1	8.1	3	8.2	89	-6.5	20	-26.4	42	12		16	35	110	84	3	12	8	8
HARSTENA	42	2.6	-1.7	3.9	89	-8.7	87	4.8	0.2	11.1	3	11.4	75	-6.4	20	-24.0	79	16		14	49	99	43	2	89	6	10
NORRKÖPING-SÖRBY	44	1.1	-3.1	3.5	89	-11.1	87	4.2	-1.7	10.0	3	11.1	83	-11.6	20	-28.1	79	21	2	17	35	75	77	2	89	3	9
ZINKGRUVAN	83	0.6	-3.9	2.8	89	-8.9	65	3.2	-1.8	8.5	3	8.8	89	-11.6	20	-27.2	87	20	4	42	53	117	84	11	89	4	14
MALMSLÄTT	44	1.1	-3.2	3.9	89	-10.8	87	4.1	-1.8	10.0	3	11.2	83	-12.9	20	-26.0	87	20	2	21	35	76	59	3	89	4	11
MALEXANDER	44	0.8	-3.5	3.3	89	-11.6	87	3.8	-1.8	9.4	3	9.6	89	-11.0	20	-28.2	87	20	2	28	40	90	68	4	89	7	12
KARLSBORG	44	1.5	-2.5	4.1	89	-9.7	87	4.4	-1.4	9.5	3	11.0	89	-12.0	24	-27.2	79	20		25	31	71	77	4	89	4	13
ÅKERSHUS	65	2.1	-2.2	3.7	89	-9.1	87	4.3	-0.1	8.2	2	9.5	75	-7.2	20	-25.3	82	14		23	44	130	77	8	89	5	9
SKARA	73	0.6	-3.3	3.6	89	-11.1	87	3.3	-1.9	8.6	2	9.2	89	-11.2	24	-28.0	87	21		22	37	79	75	7	89	3	18
BORGUNDA	71	1.1	-3.4	3.5	89	-11.4	87	3.5	-1.6	8.8	2	9.0	89	-8.4	20	-26.8	87	21	1	30	46	98	77	9	89	6	13
LÅNGJUM	48	1.1	-3.1	4.1	89	-10.1	63	3.6	-1.4	9.1	2	9.7	75	-11.0	24	-28.3	87	20	2	43	36	94	75	10	80	5	13
BASTORP	65	1.4	-4.0	3.8	89	-12.1	87	4.5	-1.5	9.8	14	9.9	89	-11.1	20	-30.5	82	19	5	45	63	148	90	19	80	5	11
SÄTENÄS	44	1.6	-2.4	4.3	89	-9.5	63	4.2	-1.0	9.0	2	9.0	89	-11.5	20	-24.5	82	18	2	37	42	93	88	8	89	3	13
VÄNERSBORG		1.2	-2.3	4.3	89	-10.8	42	4.2	-1.7	9.4	3	10.5	73	-11.5	20	-28.0	18	22	3	57	55	135	18	7	63		
NORDKOSTER	67	3.6	-1.4	5.6	89	-7.9	87	5.4	1.3	8.9	2	10.1	73	-5.0	20	-22.3	87	11		25	62	157	88	12	89	3	12
LJUNGSKILE	80	1.7	-2.4	4.6	89	-9.4	87	4.4	-0.9	8.9	2	9.9	89	-9.4	20	-24.9	87	20	2	69	74	170	88	43	87	2	15
MÅSESKÄR		3.9	-0.4	5.7	89	-8.1	42	5.6	2.5	9.0	3	8.8	89	-3.3	20	-25.0	42	5		32	40	101	88	1	63	4	14
FÅRÖ		2.8	-0.4	3.8	89	-6.2	42	5.2	0.3	10.5	3	10.2	89	-4.9	19	-23.1	42	17		31	43	105	59	10	27	2	11
VISBY FLYGPLATS	45	2.1	-1.1	3.1	89	-6.5	87	4.1	-0.2	9.2	3	9.6	83	-11.2	20	-22.4	47	16	2	27	48	92	68	8	89	5	9
HERRVIK	60	2.3	-0.7	3.3	89	-5.8	87	4.9	-0.8	9.6	3	10.4	89	-9.0	25	-18.0	79	19		32	43	88	87	10	89	4	8
ÖLANDS NORRA UDDE		2.6	-0.3	3.8	89	-6.9	42	4.7	0.8	9.5	3	10.5	83	-3.8	24	-24.5	42	11		13	33	72	39	1	89	9	10
VÄSTERVIK		1.3	-2.6	4.1	89	-10.6	42	4.9	-2.0	10.6	3	11.2	89	-14.0	24	-31.4	42	22	4	21	40	96	85	2	89	9	12
MÅLILLA	46	-0.1	-3.2	3.5	89	-10.7	87	3.7	-3.6	9.5	3	11.0	89	-16.0	24	-27.2	87	25	3	19	42	97	48	2	89	7	14
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	-0.1	-3.6	3.1	89	-10.8	87	3.3	-3.2	9.0	30	10.1	73	-15.2	24	-28.4	82	25	1	43	48	108	75	10	64	6	11
NÄSSJÖ	32	-0.1	-3.8	2.6	89	-12.9	42	2.9	-2.9	8.4	30	8.7	89	-12.1	20	-28.2	87	22	4	60	53	104	88	4	41	6	14
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	-0.5	-3.5	3.3	89	-10.6	87	2.9	-4.0	8.2	3	9.8	89	-13.5	23	-32.5	82	25	2	63	51	133	90	13	63	5	16
MOLLA	79	0.4	-3.3	3.6	89	-11.2	87	3.3	-2.4	8.0	2	8.6	89	-12.0	20	-29.2	87	21	3	82	66	160	90	27	80	7	14
ULRICEHAMN		-0.7	-4.0	2.5	89	-11.4	42	2.2	-3.5	7.1	2	8.4	89	-12.5	24	-27.4	87	27	4	84	77	178	90	6	41	5	17
HESTRA	73	0.0	-3.5	2.7	89	-10.2	87	2.4	-2.7	7.0	2	8.0	89	-13.0	24	-25.7	87	23	30	89	77	173	90	32	87	7	14
BORÅS		0.5	-2.9	4.0	89	-11.2	42	3.2	-2.2	8.6	2	10.0	8	-11.9	24	-29.0	42	22	4	127	86	258	90	9	41	4	13
LANDVETTER FLYG	75	1.0	-2.5	4.0	89	-9.5	87	3.6	-2.0	8.1	2	9.1	89	-9.5	24	-25.7	87	21	4	111	73	208	90	13	80	3	13
VARBERG		1.7	-1.3	4.5	89	-8.5	42	4.1	-0.8	8.0	3	8.5	75	-9.0	24	-25.5	42	19		49	57	130	88	5	63		
SÄVE	44	2.2	-1.6	4.9	89	-8.2	87	4.9	-0.8	9.5	3	9.1	89	-9.5	24	-25.9	82	19		70	62	147	88	7	63	4	14
GÖTEBORG		2.7	-1.1	5.6	89	-8.9	42	5.2	-0.1	9.9	3	10.3	89	-8.4	24	-26.0	42	14			51	136	60	5	41		
VINGA		3.6	-0.4	5.4	89	-8.2	42	5.3	2.1	9.2	2	9.6	89	-3.5	20	-26.0	42	8		32	40	129	16	3	63	4	13
NIDINGEN		3.2	-0.4	4.9	89	-6.3	87	4.8	1.8	8.4	2	9.0	89	-3.6	24	-20.6	87	7		34	48	117	88	2	63	3	14
HOBURG		2.4	-0.5	3.3	75	-7.1	42	3.9	0.9	7.2	2	8.6	75	-6.0	20	-24.1	42	10	1	18	45	122	85	6	30	5	12
KALMAR		1.2	-1.6	4.3	89	-8.7	42	4.8	-2.3	10.5	30	11.3	89	-14.0	24	-31.0	42	22	3	18	37	93	51	1	89	7	12
ÖLANDS SÖDRA UDDE		2.6	-0.3	4.0	75	-5.5	87	3.9	1.0	6.9	2	9.8	75	-5.2	24	-16.9	82	9		13	40	111	87	4	89	9	9
BREDÅKRA	46	0.8	-1.7	4.1	89	-7.9	87	4.2	-2.8	9.7	30	11.5	89	-15.4	23	-21.6	82	21		25	55	135	88	8	89	10	14
UNGSKÄR	72	2.6	-0.4	4.1	75	-6.0	87	4.3	0.8	7.3	3	8.4	89	-4.5	23	-18.8	87	12		13	44	97	88	5	89	7	12
VÄXJÖ		0.1	-2.7	3.4	89	-11.5	42	3.0	-2.8	8.1	3	9.4	89	-12.3	23	-34.0	42	24	1	43	52	115	88	12	41	7	14
KARLSHAMN		1.3	-0.9	4.8	89	-8.4	42	4.6	-1.9	9.8	30	11.6	89	-11.4	23	-27.0	42	21		22	48	127	88	6	89		
HANÖ		2.2	-0.5	3.9	89	-5.9	87	4.2	0.5	8.1	30	10.4	89	-3.6	23	-17.5	87	12		14	40	108	88	6	89	9	11
TORUP	72	0.0	-2.6	4.0	89	-9.4	87	3.2	-3.6	7.9	3	9.1	75	-16.9	24	-31.4	82	24	4	129	88	222	90	37	87		
LJUNGBY		0.1	-2.6	3.6	89	-9.6	63	2.9	-2.8	7.8	3	9.2	83	-14.2	23	-27.4	82	23	3	59	60	136	88	11	70	5	15
OSBY	53	0.0	-2.1	3.8	89	-10.5	43	3.3	-2.9	9.1	3	10.0	89	-14.6	23	-33.0	42	24	3	60	61	123	88	10	63	9	14
LJUNGBYHED	44	1.3	-1.2	4.7	89	-8.7	63	4.1	-1.5	9.0	3	9.9	90	-11.6	24	-28.5	82	17		58	66	146	88	12	63	6	16
GLOMMEN	70	2.5	-0.9	4.7	89	-6.9	87	4.5	0.6	8.0	3	8.2	75	-8.2	24	-23.3	87	12		40	59	122	77	12	89	5	15
HALMSTAD	78	1.0	-1.6	4.2	89	-7.9	87	3.6	-1.7	7.1	3	8.8	88	-11.2	24	-23.0	82	18		46	63	137	88	26	89	7	18
KULLEN		2.5	-0.4	4.1	75	-6.8	42	3.9	1.2	7.0	3	8.9	88	-3.4	24	-18.8	87	10		31	44	93	51	4	29	8	16
BARKÅKRA	45	1.8	-0.9	4.4	89	-7.3	63	4.0	-0.8	8.4	3	9.7	83	-9.8	23	-22.2	87	17		45	49	97	88	3	63	6	20
HELSINGBORG	48		-0.1	4.9	89	-6.0	63			9.0	3	9.6	83	0.3	31	-21.7	87				42	91	51	6	89		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	1.5	-1.0	4.8	89	-7.2	87	4.2	-1.0	8.7	3	11.0	89	-11.9	23	-23.0	87	16		25	48	126	88	9	89	5	16
SANDHAMMAREN	66	1.8	-0.2	4.6	75	-5.3	87	4.4	-0.8	7.5	3	8.8	90	-10.1	23	-21.9	82	17		20	51	113	88	8	89	7	18
LUND		2.0	-0.6	4.2	89	-7.6	42	4.0	-0.1	7.5	2	9.7	90	-5.3	23	-26.3	42	15		29	54	104	88	10	89	8	13
STURUP	72	1.2	-1.2	4.1	75	-6.6	87	3.7	-1.1	7.0	3	9.2	83	-7.6	23	-21.7	87	20		32	57	117	84	14	89	7	17
MALMÖ	36	2.7	-0.2	4.8	83	-8.4	42	4.6	0.7	7.8	3	10.1	75	-6.0	23	-28.0	42	13									
FALSTERBO		3.1	0.3	4.8	75	-6.4	42	4.4	1.6	7.6	3	8.6	75	-2.6	10	-20.2	87	8		25	36	79	48	3	89	7	17

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	±0.0	+0.6	-	-	-0.1	+0.6	-	-	-0.3	+0.3
Abisko	Lappland	Morän	-	-1.1	-0.3	+0.7	-	-0.4	-0.1	+0.5	-	-0.1	±0.0	+0.5
Abisko	Lappland	Torv	-	+0.3	+0.9	+2.1	-	+0.3	+0.6	+2.0	-	+0.2	+0.6	+1.6
Ultuna	Uppland	Lerjord	±0.0	+0.6	+2.1	+3.4	-0.2	+0.3	+1.8	+3.0	-2.6	-0.9	+1.1	+2.4
Lanna	Västergötland	Styv lera	+2.4	+3.7	+4.5	-	+0.3	+1.4	+3.5	-	-3.0	+0.5	+2.6	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+0.7	+3.2	+2.6	+3.4	+0.4	+0.8	+1.8	+3.4	±0.0	+0.4	+1.2	+2.8
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+3.4	+3.6	+4.7	-	+2.2	+2.9	+3.8	-	+1.1	+2.1	+3.6
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+2.7	+3.0	+3.5	-	+1.9	+2.6	+3.5	-	+0.5	+1.2	+2.6
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+4.4	+4.8	+5.5	-	+3.1	+3.5	+4.9	-	+0.8	+2.1	+4.2

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Hemavan	Lappland	40.3	10
Mjölkbäcken	"	50.2	10
Katterjåkk	"	46.0	27
Luleå fl	Norrbotten	40.1	3
Leipikvattnet	Jämtland	42.3	9
Jormlien	"	42.0	10
Jormlien	"	48.8	27
Björkede	"	48.0	10
Edevik	"	42.2	10
Sandnäs	"	46.5	10
Baksjönäset	"	44.5	10
Digernäset	"	50.0	10
Häggårda	Västergötland	44.2	3
Borås	"	43.4	3
Hid	"	40.2	3
Torup	Halland	44.7	3
Skogsforsen	"	44.5	3

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Stora Väderö	Skagerack	WSW 24 m/s	1
Måseskär	"	SSW 22 "	1
Stora Väderö	"	WSW 22 "	2
Måseskär	"	W 22 "	2
Stora Väderö	"	WSW 23 "	3
Stora Väderö	"	W 23 "	4
Stora Väderö	"	WSW 22 "	11
Måseskär	"	W 21 "	11
Vinga	Kattegatt	SW 21 "	1
Vinga	"	W 22 "	5
Kullen	Öresund	SW 24	1
Kullen	"	SW 23 "	2
Kullen	"	SW 23 "	3
Hanö	Södra Östersjön	SW 22 "	3
Hanö	"	WSW 21 "	4
Ungskär	"	WSW 21 "	4
Svenska Högarna	Norra Östersjön	SW 22 "	1
Landsort	"	WSW 23 "	1
Landsort	"	WSW 21 "	4
Ölands norra udde	"	WNW 21 "	5
Söderarm	"	NNW 23 "	12
Svenska Högarna	"	NNW 23 "	12
Söderarm	"	N 27 "	16
Svenska Högarna	"	NNW 27 "	16
Landsort	"	NW 24 "	16
Söderarm	"	N 24 "	17
Svenska Högarna	"	N 27 "	17
Landsort	"	NW 22 "	17
Gotska Sandön	"	NNW 24 "	17
Ölands norra udde	"	NNW 22 "	17
Skagsudde	Bottenhavet	SSW 21 "	1
Holmögadd	"	WSW 21 "	1
Sydostbrotten	"	W 21 "	1
Skagsudde	"	WNW 26 "	2
Örskär	"	NNW 22 "	12
Understen	"	N 24 "	12
Örskär	"	N 24 "	16
Understen	"	N 25 "	16
Örskär	"	N 23 "	17
Understen	"	N 25 "	17
Skagsudde	"	WNW 28 "	28
Skagsudde	"	NNW 21 "	29
Bjuröklubb	Bottenviken	W 21 "	28

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

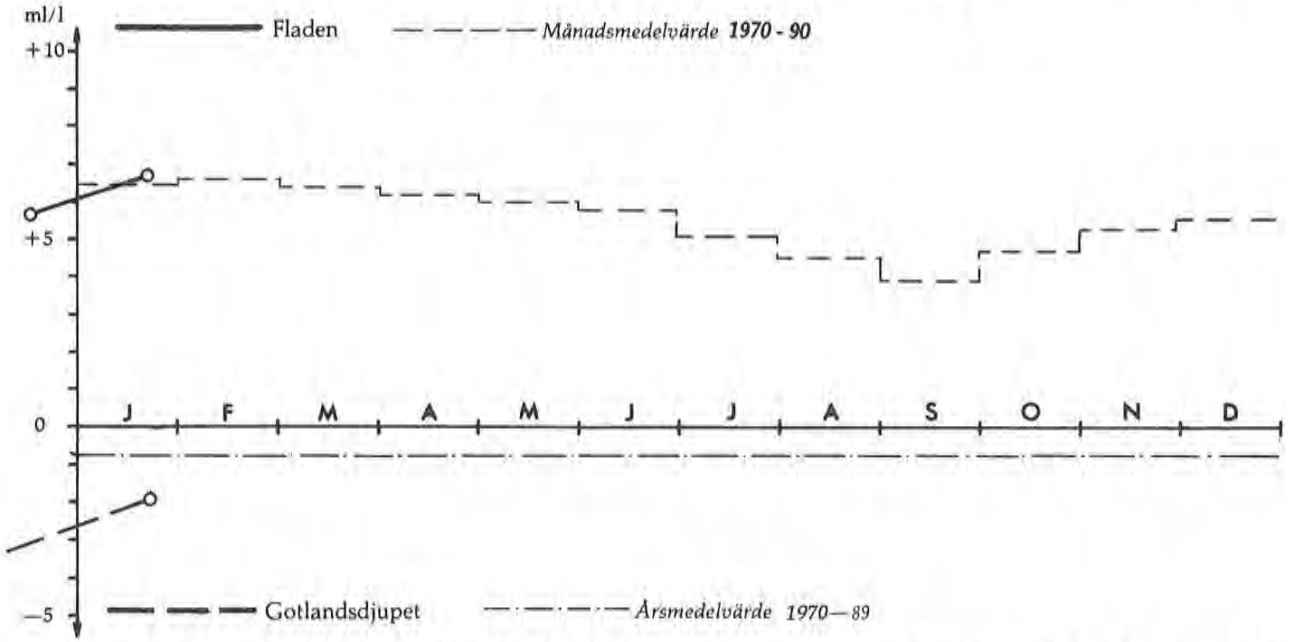
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Jan. 1992	Normal 1973-1990	Jan. 1992	Sedan 1970	Jan 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	-	is	-	2.6	-	-0.9
Skagsudde	0.8	0.2	0.8	2.1	0.8	-0.3
Hölick	0.5	0.4	1.4	2.8	0.1	-0.5
Bönan	0.4	0.0	0.4	2.7	0.4	-0.4
Revengegrundet	5.6	0.7	6.9	6.9	3.9	-0.4
Landsort	2.3	0.5	3.0	4.0	1.6	-0.6
Kalmar	-	0.7	-	3.6	-	-0.6
Hoburgen	2.4	1.6	4.4	4.4	0.6	-0.5
Ölands södra grund	-	2.8	-	4.6	-	0.5
Hanö	3.7	1.4	5.0	5.4	2.2	-0.5
Sjollen	-	2.2	-	6.0	-	0.0
Kullen	-	1.0	-	5.4	-	-0.3
Trubaduren	4.3	2.5	5.9	6.0	2.5	-1.0
Måseskär	4.1	1.7	5.7	5.8	2.6	-1.6
Koster	4.4	2.2	6.6	6.6	2.1	-1.2

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens djupvatten ligger normalt för årstiden. I Gotlandsdjupet är svavelvätehalten fortfarande hög.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Jan. 1992	Medel värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	0	0	0	-	0	-
Abisko	13	0	0	0	-	0	-
Kiruna	58	2	5	18	60	0	84
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	36	19	50	82	2	69
Umeå	69	44	31	65	87	8	88
Storlien-Visjöv	53	6	29	64	72	5	59
Östersund	57	23	26	61	72	7	84
Sundsvalls flp	55	41	43	78	63	12	88
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	57	40	75	91	9	88
Uppsala-Ultuna	63	55	37	76	87	6	88
Karlstad	50	53	47	122	76	9	69
Stockholm	08	73	40	80	87	6	88
Nordkoster	91	38	-	-	-	-	-
Norrköping	55	68	40	72	76	11	88
Lanna	65 [2])	61	34	89	76	3	69
Jönköpings flp	64	68	32	65	82	5	88
Göteborg	83	61	40	68	85	11	88
Landvetter	77	56	37	63	85	10	88
Vinga	26	47	41	113	76	3	69
Visby	52	62	34	72	91	4	86
Hoburg	85	64	40	80	89	15	88
Växjö	83	73	34	63	87	1	88
Ölands s udde	37	66	39	95	76	3	51
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	61	37	81	91	13	90
Trelleborg	66	49	35	97	76	5	69

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2]) Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Jan. 1992	Medel-värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	1.6	1.4	2.8	76	0.7	79
Luleå	61	4.0	3.6	5.9	82	1.6	73
Umeå	59	5.9	5.4	7.6	85	2.9	73
Östersund	57	5.7	6.6	9.2	67	4.0	77
Borlänge	87	11.0	9.3	11.9	91	4.8	88
Uppsala-Ultuna	63	11.8	9.4	13.3	87	4.8	88
Karlstad	57	11.6	10.9	18.6	63	5.1	88
Stockholm	22	12.7	10.4	16.2	30	4.1	88
Norrköping	75	13.7	11.6	14.7	87	5.6	88
Göteborg	83	13.1	11.0	13.3	85	6.6	88
Visby	58	13.7	11.9	17.2	81	6.0	88
Växjö	83	15.0	11.0	15.4	87	5.1	88
Lund	83	14.9	13.7	18.5	87	8.2	88

[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +12.0° den 28 i Hudiksvall

Svealand +11.2° den 3 i Säffle

Götaland +11.6° den 3 i Valdemarsvik

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -35.1° den 10 i Nikkaluokta

Svealand -26.6° den 24 i Särna

Götaland -16.9° den 24 i Torup

Temperaturprognos mars

Efter en så mild februari som i år är sannolikheten stor för att även mars blir varmare än normalt. Den 236 år långa mätserien vid Stockholms gamla observatorium visar att en så mild februari som i år följs av en marsmånad som är ca 2 grader varmare än genomsnittet för hela serien. Vid månadsskiftet visar den konventionella veckoprognosen dessutom att mars inleds med mycket milt väder.

Med ledning av det statistiska materialet och veckoprognosen vid månadsskiftet bedöms mars med 50 procents sannolikhet bli mer än 2.5 grader varmare än normalt. Sannolikheten för att månaden blir kallare än normalt är mindre än 10 procent.

Haldo Vedin

Tunt ozonskikt

I Norrköping mäts totalozonet (ozonskiktet) sedan 1988. I figuren visas mängden totalozon dag för dag under 1991 och nästan två månader av 1992 i Norrköping (den mycket varierande kurvan). Värdena avser vanligen totalozonet **mitt** på dagen. Medelvärdet av månadens observationer ges överst i diagrammet. Den genomsnittliga variationen, standardavvikelsen för dygnsvärden och uppmätta extremvärden för Uppsala och perioden 1951 till 1966 ges som jämförelse.

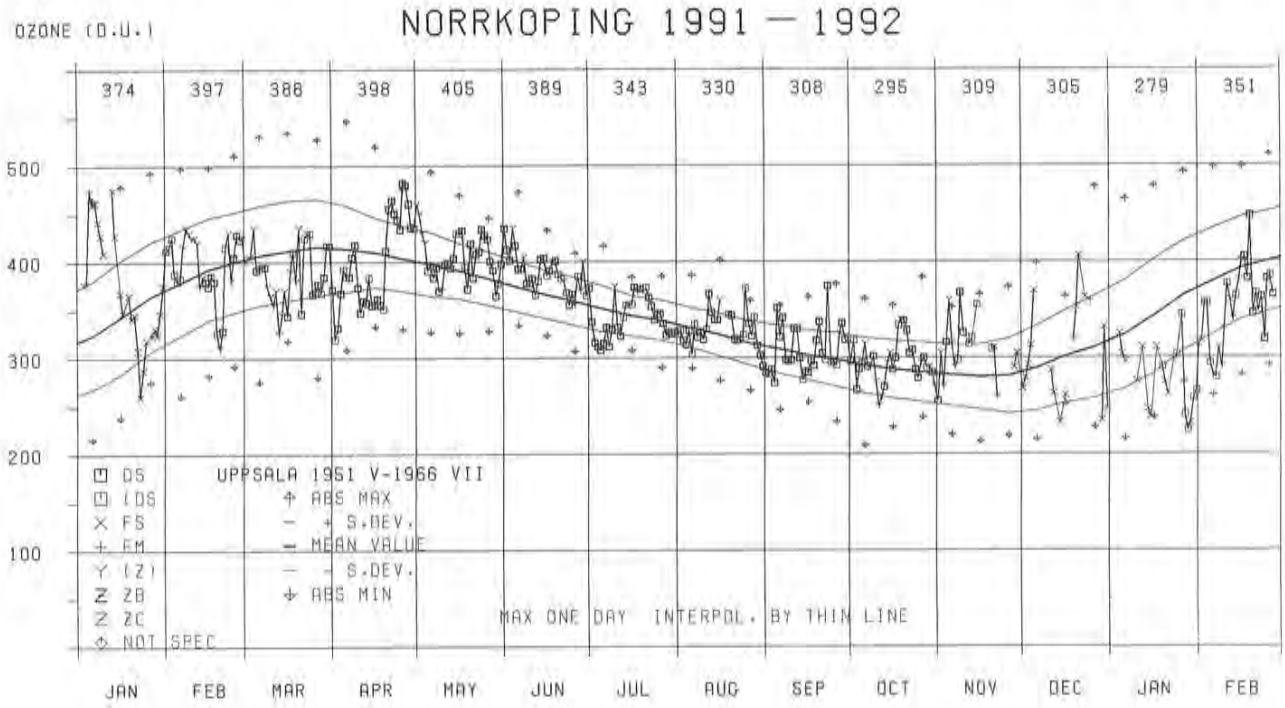
Totalozonet ges i enheten DU (Dobson Unit). I genomsnitt är totalozonet omkring 350 DU över Sverige. Om man tar allt ozon från jordytan och till atmosfärens yttre gräns och samlar det i ett skikt av ren ozongas vid jordytan, vid det tryck och den temperatur som normalt råder där, så blir skiktet 3.5 mm tjockt. Huvuddelen av ozonet befinner sig högt upp i atmosfären, 10-50 km. Det framgår av figuren att ozonskiktet är som tjockast under våren och att det blir allt tunnare under sommaren för att nå ett minimum under hösten. Globalt sett är ozonskiktet tunnare nära ekvatorn (cirka 250 DU) och tjockare mot polerna. Årsvariationen liksom dygnsvaritionen är liten vid ekvatorn men betydande på höga breddgrader.

Mängden av totalozon har varit onormalt liten under januari 1992. Ett så kallat ozonhål eller mer korrekt ett förtunnat ozonskikt har under en stor del av månaden befunnit sig över eller nära södra Skandinavien. Det mest extrema värdet, 200 DU, uppmättes under morgonen den 28:de januari. Den troliga förklaringen till de mycket låga värdena under mer än en månad är en att en likartad, storskalig atmosfärisk strömning har rått. Därigenom har relativt sett ozonfattigare luft transporterats hit. Sannolikt har kemiska processer, initierade av aerosoler och gaser från vulkanen Pinatubo, bidragit till att ozonskiktet uttunnats ytterligare.

Ett tunnare ozonskikt medför att mer UV-strålning kommer ner till jordytan. UV-strålningen under januari var rekordhög. Emellertid motsvarar månadsvärdet endast ungefär tre timmar en solig sommardag. Eftersom solens höjd över horisonten har en mycket stor betydelse för den mängd UV-strålning som kan ta sig igenom atmosfären så kommer UV-strålningen under vintern att vara relativt sett liten även om ozonskiktet är mycket tunt.

På sikt är kanske den långsamma globala minskningen av ozonskiktet det mest oroande. Den ökande tillförseln av klorförreningar till stratosfären kommer att fortsätta länge, även om restriktioner införs idag, på grund av vissa föreningars långa livstid. Effekten blir en i genomsnitt ökad UV-strålning som människan i och för sig kan undvika, men inte naturen i övrigt.

Weine Josefsson



För 75 år sedan:

Våldsam orkan i Sarek

Det har varit flera svåra stormar i fjällen i vinter, men frågan är väl om någon av dem kunnat mäta sig med det fasansfulla oväder som den 14 februari 1917 så när utplånat det meteorologiska observatoriet på Pårtetjåkkå i Sarek. Det var 1914 som Axel Hambergs och Vetenskapsakademiens fantastiska skapelse där uppe togs i bruk, ett plåthus med väggarna fyllda av bomull. Här utfördes väderobservationer varje timme dygnet runt under drygt fyra år. Strapatserna för de två observatörerna på den 1834 m höga toppen måste ha varit omänskliga, men aldrig var katastrofen så nära som på förmiddagen den 14 februari för 75 år sedan. Assistenten Manne Hofling rapporterar sakligt men skakande vad som hände.

Vindmätaren förstördes

Ett intensivt lågtryck rörde sig den 13-14 österut över nordligaste Skandinavien och norra Finland. När lågtrycket passerat ökade vinden snabbt till 32 m/s kl 08. Strax därefter satte mycket kraftiga vindbyar in, och kl 08.20 blåste skålkorset på vindmätaren all världens väg. Ett försök att mäta vinden med en handvindmätare resulterade bara i att en av dess skålar också togs av orkanen.

Instrument räddade under livsfara

Från sitt fönster såg Hofling att nederbördsmätarens uppsamlingskärl var på väg att blåsa bort, varför han störtade ut för att surra fast det. Han greps omedelbart av vinden, kastades mot ett stenblock och skadade höften. Trots detta lyckades han så småningom tjudra den bångstyriga mätaren, bara för att se dörren till vindmätartornet blåsa upp. Med oerhörd möda lyckades han, liggande platt på magen, bit för bit hacka sig fram dit också och stänga den. Han hade inte mer än hunnit komma in förrän han med fara för livet gav sig ut igen, nu för att rädda termometrarna.

Väggen nära att ge vika

Att utföra någon observation kl 09 var inte till att tänka på. Inte ens barometern gick att avläsa längre, eftersom kvicksilvret hoppade våldsamt hela tiden. Den inställda observationen till trots var man minsann inte arbetslösa. Till observatörernas fasa trycktes nämligen laboratoriets fönster in, och nu satte den nordnordostliga orkanen hela nordväggen i våldsam svajning. Man förstod att hela huset höll på att bryta samman, men lyckades skruva fast fönstret igen och att stötta väggen.

Minst 50 m/s

Även observationen kl 10 måste ställas in. Orkanen nådde då sitt maximum och Hofling uppskattade vindhastigheten till minst 50 m/s. Vindens vrål var som dånet från hundratals kanoner och så öronbedövande att man måste skrika i örat för full hals för att göra sig hörd. Först kl 11 hade vinden avtagit så pass att man vågade sig ut och göra en observation. Med hjälp av den reparerade handvindmätaren uppmättes vindhastigheten till 36 m/s. Klockan 12 hade den sjunkit till 25 m/s, och man kunde pusta ut. Med vetenskaplig noggrannhet noterades att en 13 kg tung sten flyttats 20 m av stormen och att en på 31 kg flyttats 4 m.

Ödet beseglas

Man hade överlevt, men för Hoflings del fick den heroiska arbetsinsatsen inne i Sarek ett tragiskt slut redan i september samma år, då han blev borta för alltid på fjället. Mer om detta i ett senare nummer.

Haldo Vedin

Axel Hamberg och Manne Hofling i Pårtetjåkke-observatoriet. Foto: Axel Hamberg. Ur Gunnar Hoppes minnesteckning över Axel Hamberg. Kungl. Vetenskapsakademien 1980.

Mer om kylan förr

Vi har fått kommentarer till det bistra 50-årsjubileet, kylan under januari 1942, vi beskrev i förra numret av Väder och Vatten. Lars Andersson i Borlänge skriver om ett par ögonvittnesskildringar och Erik Karlsson i Lidköping påminner om att det även i senare tid varit kallt och blåsigt.

Lars skriver bl a följande:

"Kylan den 24-25 januari 1942: Om denna märkliga och extrema kyla finns både officiella och privata vittnesbörd. Bland SMHIs dåvarande väderstationer noterade Falun -30.6 grader, men då mätte man i centrala delen av staden. Vid Vassbo noterades -32 grader. Dock hade Särna -41.6 grader men det var redan den 16 januari d v s mer än en vecka tidigare. men det märkliga var alltså kylan i förening med hårda vindar och det ger en köldeffekt av säkert -50 till -60 grader vid vindstilla.

I Borlänge noterade dr K E Hällsjö att man hade "storm och -27 grader" och att man då kunde plocka in småfåglar med bara händerna....

Hr Gösta Johansson i Falun berättade för mig följande: Stormen och kylan 1942 kommer jag ihåg mycket väl. Jag bodde då i Karlslund Hosjö, vi hade då ingen egen telefon, utan en granne kom med bud att jag och en arbetskamrat som också saknade telefon skulle till Tunabröd på arbete. Kompisen bodde i Hälsingstrand, så det var bara att ta cykeln och åka dit, det var då -21 grader och full storm. Klädseln jag satte på mig kommer jag ihåg ännu idag: ylletröja, skinnjacka, skidmössa med nerfällda öronlappar och ett ansiktsskydd av ylle, utanpå övriga kläder en överrock och två par handskar. Men ändå var det med nöd och näppe kylan hölls borta. när jag ungefär 2 timmar senare kom hem hade termometern sjunkit till -25 och stormen bara ökade, mot kvällen var det -27 grader. Då satt en ihjälfrusen nötskrika på förstukvisten.

Utanför där vi bodde var en högväxt tallslanskog och det konstiga ljud som hördes i denna skog då, har jag hört endast den gången, det var liksom ett kvidande gnissel. Hade det varit en byig vind hade säkert det mesta blåst omkull. Men det var en jämn seg fruktansvärt ihållande vind, så tallarna var hela tiden höjda åt samma håll. Jag har hela mitt liv varit en friluftsmänniska, men just denna januarisöndag glömer jag aldrig."

Erik Karlsson bidrar med följande:

"Först ett tack för den intressanta tidskriften Väder och Vatten. Intressant för den som är road av att läsa om väder och väderstatistik, inte minst för artiklarna om allehanda väderfrågor.

Äldre människor talar än i dag om de stränga krigsvintrarna 1941-42. Detta är lite intressant därför att vi sedan dess haft några ganska jämförbara vintrar, 1966 och så näraliggande 1987 för att ta ett par exempel. Dessa talar ingen om idag. Likaså berättar man, liksom Gunnar Rystedt i januarinumret av Väder och Vatten, om den ryktbara 25 januari 1942. Omtalad för sin ovanliga och nog så obehagliga kombination av sträng kyla och kraftig vind. Samma vädersituation hade vi andra veckan i januari 1987. Denna talar heller ingen om idag.

Orsaken till att dessa minnesbilder framträder än i dag tror jag är att svenska folket i början av fyrtiotalet, med det skrämmande världskriget in på knutarn, var dåligt rustade materiellt och inte minst psykologiskt för de påfrestningar som en sträng vinter innebar. Under besvärliga förhållande etsar sig obehagligheter lätt fast i minnet, under lätta förhållanden glömmer man dem snart. Hade "krigsvintrarna" inträffat 10 eller 20 år senare hade de troligen varit glömda av de flesta efter tre år, omtalade av ingen idag. Ett mannaminne sägs ju som bekant vara i tre år."

Jag har jämfört förhållandena vid Svenska Högarna den 25 januari 1942 med den 10 januari 1987. På morgonen den 25 januari 1942 blåste en ostlig vind på 8 Beaufort (17-21) m/s och temperaturen var -21.5°C. Den 10 januari 1987 var vinden nordostlig och 13 m/s och temperaturen -21.4°C.

Sonja Larsson-McCann

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

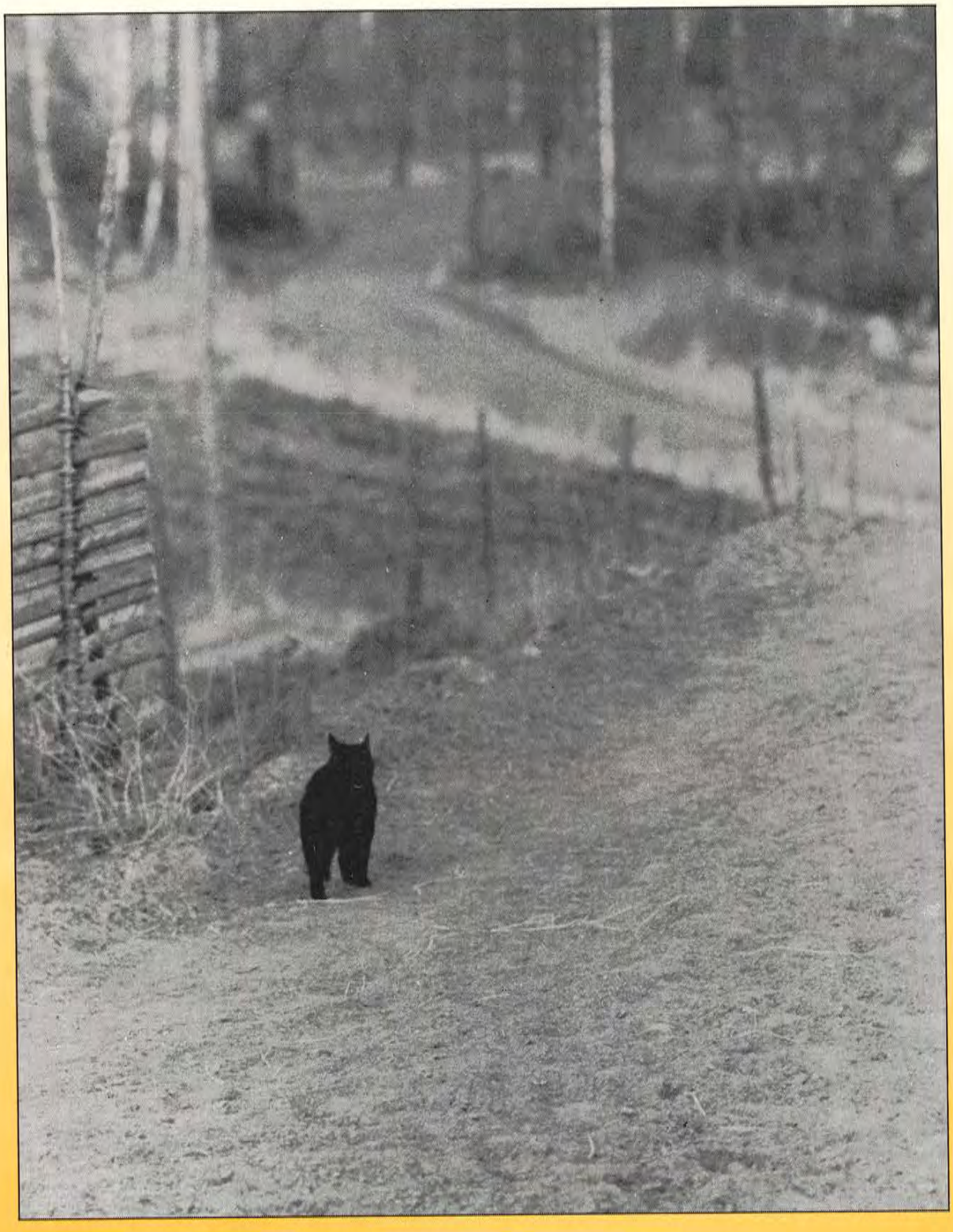
SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Mars 1992



Mars 1992

Milt och blåsigt

Även mars månad blev mildare än normalt trots en relativt kall avslutning. Temperaturöverskottet blev mellan 2 och 5 grader, minst i södra Götaland och mest i Norrbotten. Nederbördsmängderna var något större än eller nära normala i nästan hela landet. Ett intensivt oväder medförde stormvindar längs kusterna och i Jämtlandsfjällen den 12-14.

Varm inledning

I månadens inledning var vädret mycket milt i hela landet. Dagstemperaturer över +10 grader uppmättes allmänt i östra och södra Götaland medan övriga Sverige utom Lapplandsfjällen noterades för 5-10 plusgrader. Exempelvis hade Kristianstad +14.1 grader den 1 och Västervik +13.6 grader den 2. Så långt norrut som i Luleå nådde kvicksilvret upp till +8.9 grader den 1.

Ostadigt

Ett långsträckt nederbördsområde som passerade österut över landet den 2-3 gav allmänt 10-20 mm regn i södra och snö eller snöblandat regn i norra Sverige. Vädret var också blåsigt, speciellt över Östersjön, där stormvindar uppmättes på några platser.

Den 3-4 etablerades ett nytt väderläge, som innebar att lågtryck rörde sig på en nordostlig bana väster om Skandinavien under en vecka framåt. Vädret var nederbördsfattigt men fortsatt milt. Som högst noterades +12.0 grader den 8 i Söderhamn.

Storm

Mellan den 10 och 14 bestämdes vädret av ett omfattande lågtryck med centrum nära Lofoten. Dagstemperaturerna sjönk några grader och var i stort sett normala för månaden i varje fall i södra Sverige. I övrigt var vädret mulet och blåsigt.

Ett intensivt oväder med stormvindar och stora nederbördsmängder passerade södra Sverige den 12-13. Dygnsmängder på mer än 20 mm föll på flera håll i södra Götaland. Medelvindar över 21 m/s förekom allmänt längs väst- och sydkusten samt ostkusten upp till Umeå. Högsta medelvinden 31 m/s uppmättes vid Landsort. Det blåste också hårt i Jämtlands- och Härjedalsfjällen, där full snöstorm rådde både den 12 och 14.

Växlande väder

De närmaste dagarna rörde sig lågtryck på en nordlig bana över Norska havet. Några mindre nederbördsområden som passerade över landet gav dock endast smärre nederbördsmängder. Den 16 klarnade vädret upp och vi fick en av månadens få soliga dagar i södra Sverige.

En mild sydvästlig luftström medförde varmt men mulet och fuktigt väder i hela landet den 18-22. I Fränsta i Medelpad uppmättes +11.2 grader den 11. Passerande nederbördsområden gav en hel del regn framförallt i södra Sverige.

Väder och Vatten

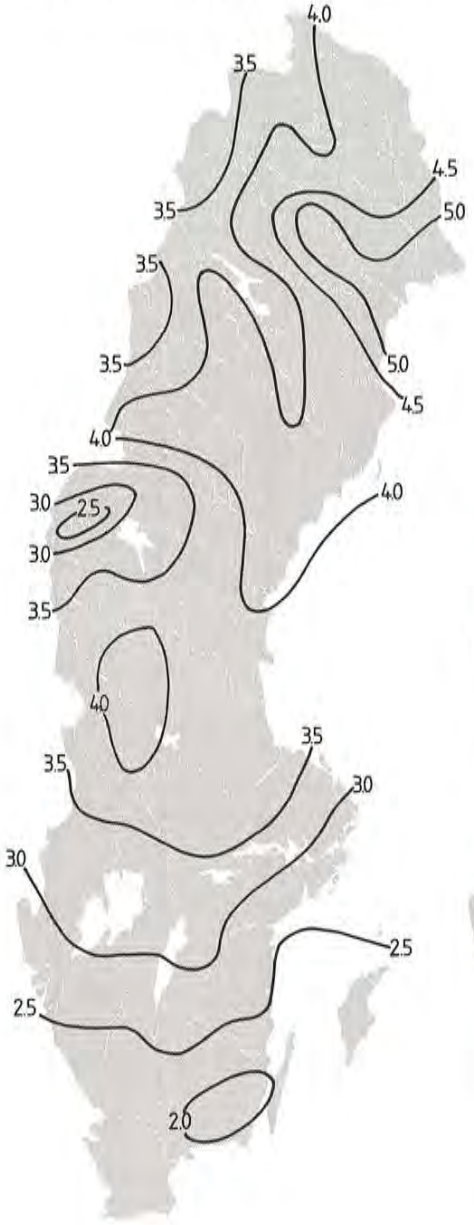
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år.
I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

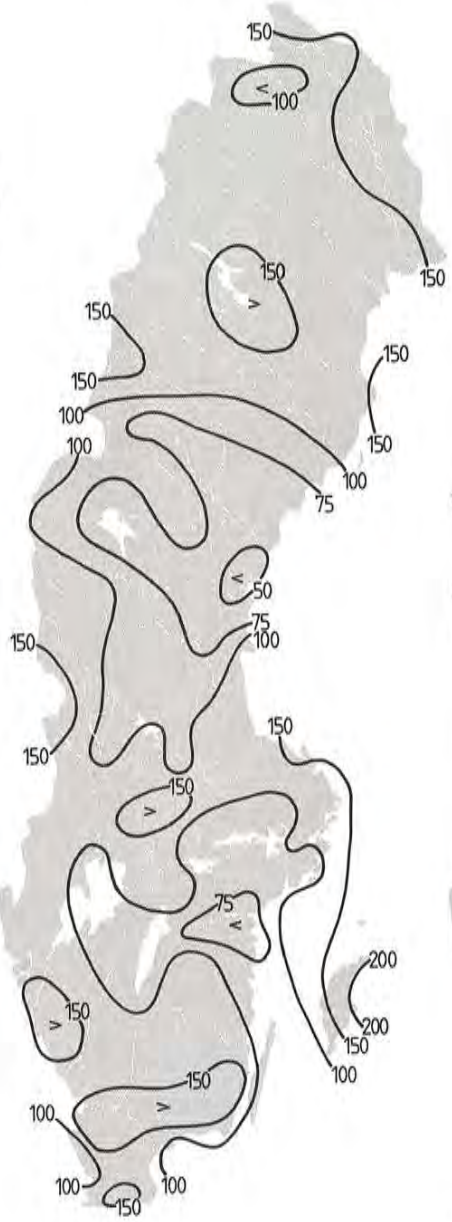
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 Omslagsfoto: Svante Lindblad

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

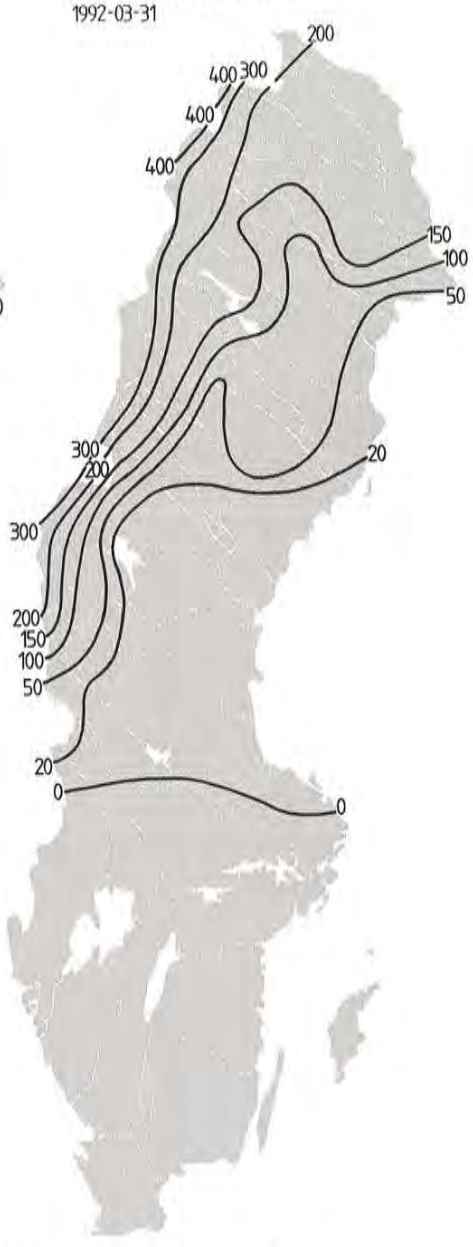


Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1992-03-31



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

Kallare

Månadens sista vecka blev den kallaste. Ishavsluft transporterades med nordvindar ner väster om Skandinavien och fördes därefter in över landet. I Lapplandsfjällen uppmättes nattetid på flera platser temperaturer under -25 grader.

I samband med en kallfrontspassage den 26-27 erhölls några mm nederbörd i form av snö i norr och regn i söder. Ett annat nederbördsområde som drog norrut över Östersjön och Osteurupa berörde sydöstra Götaland den 28. I Kalmar uppmättes på morgonen den 29 att snötäcke på 15 cm.

De sista dagarna i månaden fick vi även en del sol, framförallt den 28-29 i norra och den 30-31 i södra Sverige.

Roland Krieg

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal dagar [6]	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel max	Medel min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara	Mulna
KARESUANDO		-5.0	-10.0	-3.2	20	-17.9	66	-0.9	-9.8	12.2	25	10.5	20	-21.0	26	-42.8	71	31	60		26	23	64	91	1	57	3	12
NAIMAKKA	44	-5.9	-10.2	-4.4	59	-17.4	62	-1.7	-11.8	4.5	18	9.0	48	-24.5	28	-38.6	81	31	92		38	19	45	91	0	64	2	14
TORNETRÄSK	71	-4.6	-8.2	-4.7	89	-12.9	81	-1.2	-8.5	6.2	18	7.5	73	-18.5	28	-30.1	81	30	72		20	23	45	91	1	74	0	15
KATTERJÄKK	69	-5.5	-9.0	-5.3	86	-13.2	71	-1.8	-9.0	3.3	10	7.0	86	-17.8	28	-29.2	81	31	197		59	51	141	73	6	70	2	23
MUODOSLOMPOLO	55	-4.4	-8.4	-2.7	59	-14.7	66	-0.3	-8.8	7.6	18	11.2	79	-22.5	26	-40.1	71	29	77		47	27	73	91	2	64	2	15
PAJALA	50	-3.4	-7.8	-2.0	59	-15.3	62	0.5	-8.1	6.3	18	10.0	45	-19.8	26	-40.0	71	29	61		50	28	65	91	2	64	3	15
LAINIO	25	-4.3	-8.6	-3.1	59	-14.6	62	-0.9	-8.9	7.0	18	11.5	34	-22.0	26	-40.2	71	31	68		42	27	78	91	1	64	2	15
KIRUNA FLYGPLATS	60	-5.1	-8.7	-5.0	75	-14.3	62	-1.4	-9.3	4.5	18	6.6	72	-22.7	28	-36.0	71	31	69		26	23	55	65	2	64	1	15
NIKKALUOKTA	50	-5.9	-10.1	-2.0	59	-16.5	81	-0.7	-12.3	4.3	18	8.4	74	-28.0	28	-42.0	71	30										
ALUOKTA	69	-4.3	-8.7	-5.0	73	-14.6	81	0.6	-10.2	6.9	29	10.3	73	-23.5	28	-39.6	71	30	94		41	27	61	87	1	74	3	13
RITSEM	81	-4.2	-7.8	-3.7	86	-13.0	81	-0.9	-7.0	4.8	18	5.5	91	-20.7	30	-28.4	81	30	106		30	26	64	90	6	87	2	22
KORPILOMBOLO M	66	-2.6	-7.3	-2.7	67	-13.2	81	3.0	-6.7	66.6	27	8.7	82	-13.8	4	-35.8	71	27	59		51	29	76	91	6	74	2	17
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-1.8	-7.0					1.5	-5.7	8.4	1			-14.3	26			28	36		37	31					2	17
PÅLKEM M	70	-2.5	-6.7	-3.0	75	-11.7	81	0.4	-5.2	6.5	18	8.5	72	-11.2	30	-32.0	71	28	68		57	36	86	91	5	74	3	14
JOKKMOKK		-3.3	-8.9	-0.9	20	-14.7	81	1.2	-8.6	7.2	1	10.6	43	-23.4	28	-36.8	71	30	63		24	21	51	91	1	56	3	16
KVIKKJOKK		-3.7	-7.8	-0.8	59	-13.9	40	0.8	-8.2	7.3	18	12.0	45	-21.5	30	-39.0	71	27	55		35	33	77	91	2	64	4	18
ARJEPLOG	45	-3.5	-7.4	-2.0	59	-14.9	62	0.1	-8.2	5.5	18	11.2	48	-22.8	28	-37.1	71	29	73		53	29	58	91	2	56	4	19
VUOGGATJÅLME	22	-4.5	-8.6	-1.9	59	-15.8	62	0.0	-9.9	4.6	1	13.0	45	-27.2	30	-45.8	71	28	95		37	28	83	53	1	35	2	20
HAPARANDA		-1.7	-6.8	-1.4	89	-14.5	62	1.2	-5.2	7.7	1	10.3	48	-15.0	5	-37.5	2	26	36		58	35	90	89	2	56	1	17
STORÖHAMN	69		-6.8	-2.2	75	-12.8	81			5.7	1	7.7	72	-15.0	16	-31.0	81	20	30		45	35	68	91	3	74	1	14
LULEÅ FLYGPLATS	44	-0.7	-6.0	-0.4	59	-14.3	62	2.3	-4.8	8.9	1	11.0	57	-15.4	30	-32.3	81	25	31		34	32	80	66	1	56	1	13
RÖNNSKÄR	88	-0.3	-5.7	-1.4	90	-4.7	91	2.0	-2.4	9.3	18	8.8	90	-8.3	30	-23.2	91	22										
FÄLLFORS	56		-5.4	-1.2	67	-11.1	62			7.0	1	11.0	78	-11.5	29	-34.1	71	20	33		45	36	75	68	1	64	0	11
STORBERG	44	-3.9	-7.4	-2.2	59	-12.8	62	0.2	-8.7	5.8	18	11.8	48	-21.5	28	-36.2	71	31	80		69	32	62	88	0	64	3	16
GUNNARN	57	-1.6	-5.8	-1.3	59	-13.6	62	2.1	-5.8	7.0	18	10.9	91	-19.0	28	-39.0	71	27	31		38	31	67	66	3	74	1	17
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	-3.5	-7.7	-4.0	86	-13.9	81	1.1	-8.5	7.0	1	10.8	91	-25.0	29	-37.8	87	29	64		47	33	60	81	24	83	1	17
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-3.2	-7.0	-3.5	90	-10.2	87	0.3	-7.4	5.6	8	10.6	91	-22.1	29	-34.2	87	29	97		57	43	70	90	38	84	2	18
HEMAVAN	65	-2.9	-6.4	-2.0	73	-12.0	81	0.4	-6.9	4.5	9	7.8	91	-26.5	30	-37.4	81	26	125		71	52	136	66	6	74	1	21
KLIMPFJÄLL	11	-2.9	-7.0	-1.1	53	-12.2	62	0.7	-7.0	7.2	1	10.4	45	-21.8	30	-34.0	71	27	110		65	38	146	61	3	28	2	21
BJUROKLUBB		-0.2	-4.8	0.3	59	-10.6	62	1.8	-2.1	7.2	1	10.6	45	-6.8	29	-28.6	66	22			60	33	94	66	1	56	0	19
NORSJÖ	73	-2.0	-6.1	-2.5	90	-10.9	81	1.7	-6.3	8.0	18	9.3	78	-17.1	30	-34.8	78	26	52		43	31	54	88	3	74	3	16
VINDELN	89	-0.9		-1.3	89	-3.6	91	2.2	-4.0	9.4	18	9.0	90	-11.6	30	-21.0	90	23	30		41						1	15
LYCKSELE	45	-1.2	-5.5	0.1	48	-13.0	62	2.5	-5.8	8.9	18	14.7	48	-15.4	29	-37.1	57	27	43		34	34	64	66	1	64	5	13
FREDRIKA	46	-1.8	-6.2	-1.1	53	-12.8	62	2.0	-6.2	8.9	18	11.9	73	-16.5	31	-38.0	71	31	38		23	30	62	66	2	56	2	14
IDVATTNET	82	-2.2	-6.3	-2.5	90	-10.0	87	1.7	-6.3	8.0	18	9.5	91	-19.8	31	-38.2	87	27	40		27	32	56	89	26	87	2	14
GÄDDEDE	5	-0.9	-5.0	1.2	20	-13.1	58	2.3	-4.0	6.2	8	12.6	45	-15.7	31	-36.8	47	22	62		44	55	161	61	3	74	1	16
UMEÅ FLYGPLATS	65	0.1	-4.3	-0.5	75	-8.6	81	3.0	-2.9	9.0	1	11.1	73	-8.5	30	-29.9	81	24	13		41	41	100	66	7	74	1	19
HOLMÖGADD		0.3	-4.1	0.5	59	-10.8	40	1.5	-1.0	6.8	8	8.2	48	-6.2	30	-29.1	66	19			42	37	102	66	2	56	0	17
SKAGSUDDE	64	0.9	-3.4	0.8	73	-9.0	66	3.0	-0.8	9.4	8	11.1	72	-6.0	30	-24.9	81	15			22	29	75	66	1	74	0	21
BREDBYN	48	0.2	-4.3	1.0	53	-11.2	62	4.0	-3.8	9.2	18	13.3	73	-12.1	30	-31.4	87	27	11		20	36	99	66	3	55	1	16
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	0.7	-3.6	0.5	90	-8.1	81	4.7	-2.9	10.4	18	12.3	90	-11.0	31	-30.8	81	24	3		14	26	52	89	15	90	1	15
JUNSELE		-0.2	-4.4	1.1	53	-11.9	62	3.6	-4.1	10.1	18	15.0	45	-13.5	31	-44.0	59	28	23		18	29	58	89	2	7	1	16
KRÅNGEDE	65	0.1	-3.6	1.1	73	-7.5	81	3.7	-3.2	10.2	18	14.0	73	-12.3	31	-31.2	71	21	13		26	27	59	66	5	74	4	21
STRÖMSUND	79	-0.9	-4.4	-1.0	90	-8.8	81	2.0	-3.6	8.0	18	10.1	91	-12.0	31	-31.2	81	25	25		26	31	55	81	19	90	2	23
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-1.3	-4.5	-1.3	90	-8.1	81	1.7	-3.9	6.9	18	10.5	91	-13.0	31	-24.2	87	24	30		22	40	78	81	24	80	2	21
FRÖSÖN	44	-0.1	-3.6	1.2	53	-8.9	58	2.8	-3.0	9.4	18	17.8	45	-11.6	31	-30.1	71	22	10		15	23	46	66	2	67	2	21
ÅRESKUTAN	80	-5.9	-8.3	-6.0	86	-10.3	87	-3.8	-7.9	4.1	6	6.0	90	-14.5	14	-21.0	87	31										
MÖRSIL	71	-0.4	-3.8	0.4	73	-7.7	87	2.5	-3.4	8.5	18	11.4	90	-13.2	31	-27.0	87	21	13		25	35	58	83	14	74	1	22
EDEVIK	80	-1.4	-4.8	-1.5	90	-8.6	87	1.3	-4.3	5.0	8	9.6	91	-19.7	31	-31.0	87	22	90		96	60	159	90	19	87	3	21
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-1.8	-4.6	-0.8	73	-8.0	87	0.7	-4.5	5.2	6	9.0	91	-15.4	30	-24.1	87	24	117		43	47	146	90	4	74	2	24
SYLARNA	85	-4.3	-6.8					-1.5	-7.0	6.8	5			-15.9	30			30										
LUNGÖ	90	1.1						3.7	-1.0	10.0	8			-6.8	31			19										
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	0.9	-3.1	2.1	53	-8.8	47	4.6	-2.6	9.8	8	14.3	73	-8.4	31	-27.1	81	26	10		11	34	113	45	4	64	1	17
BRÄMÖN		1.3	-2.3	2.4	90	-5.8	87	3.6	-0.7	9.4	18	12.3	90	-5.9	31	-22.6	87	18										
FRÄNSTA II	62	0.3	-3.2	2.0	73	-7.1	87	4.6	-4.0	11.2	18	18.2	45	-13.8	31	-37.8	47	27	11		17	26	51	66	4	64	4	19
HUNGE	44	-0.2	-4.3	1.2	53	-10.5	47	3.4	-4.0	9.0	18	16.0	45	-15.4	31	-37.2	47	22	11		17	30	56	48	3	64	1	19
FINNEBY	76		-3.6	0.6	90	-8.0	87	3.8	-3.6	9.7	18	12.1	82	-11.8	15	-35.3	87	19	18		24	29	63	81	10	86	3	16
KLOVSJÖ	77	0.7	-3.9	0.2	90	-6.7	87	8.0	-3.3	91.0	28	10.5	90	-11.3	30	-23.7	87	24	12		36	38	65	87	13	90	2	18
SVEG		0.1	-4.0	1.5	38	-9.9	47	3.5	-3.4	8.5	8	16.0	45	-11.2	31	-38.0	1	22	12		24	30	72	9	1	64	3	14
STORSJÖ KAPELL	44	-1.7	-5.7	0.4	53	-11.4	58	1.9	-5.3	6.8	18	12.6	48	-18.5	30	-36.0	56	26	44		32	30	71	70	1	64	2	20
LOFSDALEN	49	-2.0	-5.6	-0.6	73	-10.0	87	1.6	-5.9	6.9	18	11.2	57	-18.1	12	-35.0	87	28	34		38	32	69	81	1	64	2	18
FJÄLLNÄS	23	-3.1	-6.7	-1.7	53	-14.5	58	0.2	-6.8	5.9	18	9.6	74	-23.2	30	-39.5	58	29	67		52	46	97	45	7	64	1	23
HÖLICK	87	1.4	-2.3	2.4	90	-3.2	88	3.8	-0.7	8.7	8	11.0	90	-7.0	31	-15.8	90	17			34	27					1	17
SÖDERHAMN	46	1.9	-1.8	3.4	90	-7.3	47	5.1	-1.6	12.0	8	15.0	49	-10.0	31	-28.2	67	19	5		35	37	98	66	1	64	0	17
DELSBO	67	1.6	-2.4	2.6	90	-6.6	87	5.4	-2.2	11.6	8	14.5	73	-13.6	31	-31.9	87	19	6		24	33	88	70	9	73	2	21
EDSBYN	41	1.6	-2.3	2.3	90	-7.2	51	5.4	-1.9	11.0	8	15.3	48	-11.3	30	-33.0	87	18	3		26	30	64	66	2	64	1	18
HAMRA	73	-0.1	-3.3	0.7	90	-6.3	87	2.7	-2.8	9.0	18	12.2	73	-9.5	31	-24.0	81	22	34		27	40	69	81	8	73	2	14
ÄLVDALEN II	68	0.6	-3.4	1.4	90	-7.3	87	4.3	-2.6	8.7	18	15.6	90	-9.6	30	-32.4	87	20	14		26	27	55	81	4	76	3	18
SÄRNA		-1.1	-5.1	0.1	20	-10.6	47	2.8	-5.1	7.4	18	14.6	90	-15.9	15	-37.6	87	26	26		44	32	61	81	0	64	2	16
TANDÅDALEN	85	-3.1						-1.1	-4.8	3.2	18			-12.0	15			31										
IDRE FJÄLL	85	-3.0	-4.9	-0.5	90	-7.6	87	-0.7	-5.0	3.8	18	10.9	91	-12.8	15	-19.7	87	30										
RÖRBÄCKSNÄS	68	-0.7	-4.4	0.5	90	-9.4	69	2.1	-4.2	7.6	18	14.8	90	-16.1	30	-33.9	87	21	33		61	37	78	89	6	76	3	20
ÖRSKÄR		2.0	-1.4	3.3	90	-5.3	63	4.1	0.3	10.3	19	13.5	73	-4.1	26	-22.0	57	13			41	25	57	83	1	53	1	19
UNDERSTEN *																												
SINGÖ	67	2.3	-1.0	3.9	90	-5.4	69	4.8	-0.3	9.2	8	16.0	90	-6.4	26	-20.8	69	15	2		38	32	71	83	12	69	1	17
UTVALNÄS	77	2.2	-2.1	3.6	90	-5.6	87	4.8	-0.1	9.7	8	15.5	82	-6.5	15	-24.2	87	14				31						
GÄVLE		2.7	-1.0	4.1	90	-7.8	42	5.8	-0.2	10.4	19	17.0	45	-6.9	15	-29.9	42	15				32	84	37	3	64		
FILMS KYRKBY	82		-1.4	3.7	90	-5.1	87			9.8	19	16.6	90	-11.0	31	-26.0	87	10	7		41	32	64	83	21	87	1	16
FOLKÄRNA	44	2.2	-1.7	3.8	90	-6.7	47	5.2	-1.0	8.6	9	18.2	90	-11.5	15	-29.0	46	15	8		40	30	62	78	1	64	1	22
BACKA	74	1.0	-2.7	2.1	90	-7.4	87	4.4	-2.2	8.9	25	15.3	90	-12.7	30	-33.1	87	17	7		25	28	55	81	9	76	1	18
FALUN		1.6	-2.1	3.4	38	-8.2	62	4.5	-1.1	8.4	18	16.6	45	-10.0	30	-28.6	87	16	6		23	32	71	9	2	64	0	19
BORLÄNGE	87	2.6						5.5	0.0	9.5	18			-8.0	30			14										
MOCKFJÄRD	73	1.5	-2.4	1.8	89	-6.9	87	5.1	-1.8	9.0	18	17.6	90	-13.5	30	-32.3	87	18	3		29	30	55	81	13	76	1	22
MALUNG		0.6	-3.6	2.0	38	-9.7	62	3.8	-2.8	7.6	18	16.4	90	-14.4	30	-35.6	87	18	3		34	36	79	9	1	64	1	21
GUSTAVSFORS	17	1.5	-2.6	2.5	90	-8.4	62	4.5	-1.9	8.1	18	17.7	90	-11.2	30	-31.7	42	17	4		51	35	68	67	1	64	1	18
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	0.8	-3.0	2.6	90	0.0	91	3.6	-2.0	7.7	18	16.6	90	-10.3	15	-11.8	91	20	6		47	50	101	89	37	90	2	21
SÖDERARM	25	1.7	-1.1	3.0	90	-6.0	47	3.2	0.3	5.1	19	10.2	68	-5.6	31	-16.5	56	11			31	23	77	78	1	64	0	19
SVENSKA HÖGARNA		2.0	-0.8	3.1	90	-9.2	42	3.5	0.8	5.7	18	9.2	90	-2.8	15	-24.0	42	9			36	23	96	9	1	64	2	15
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	1.8	-0.9	3.7	90	1.6	91	5.1	-1.2	10.0	2	16.0	90	-27.5	31	-11.5	90	16	2		35	33	41	90	28	91	2	23
STOCKHOLM		3.0	0.1	4.8	90	-6.5	42	5.8	0.7	10.6	18	17.8	68	-5.1	15	-22.0	42	12	1		25	26	99	9	0	64	1	20

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Start [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
HÄRSFJÄRDEN *																											
UPPSALA FLYGPLATS	44	2.3	-1.1	3.6	90	-7.3	47	5.6	-0.6	10.2	18	17.2	48	-7.8	15	-22.1	78	15	1	22	30	56	83	0	64	1	18
UPPSALA		2.6	-1.5	4.1	90	-11.2	88	5.7	0.0	10.5	18	17.4	90	-7.8	15	-32.1	88	14		27							
ARLANDA	60	2.5	-0.9	4.2	90	-6.1	62	5.8	-0.2	10.6	2	16.5	90	-8.3	15	-21.6	65	14	1	22	27	63	78	1	64	1	19
STOCKHOLM-BROMMA	36	2.5	-0.5	4.3	90	-7.5	42	5.8	-0.4	11.0	18	18.3	68	-8.8	31	-27.3	42	14	1	28	25	71	78	0	64	2	17
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	2.7	-0.6	4.7	90	-5.7	58	5.8	-0.2	10.2	18	17.8	45	-8.5	15	-27.3	47	14		21	25	57	83	0	64	2	17
ESKILSTUNA		3.0						6.3	-0.1	11.0	18			-8.4	15			13									
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	2.5	-1.2	4.4	90	-5.1	87	5.7	-0.5	10.0	18	17.2	90	-11.0	15	-25.5	87	15	3	33	34	62	86	21	84	1	18
VINGÅKER	66	2.6	-0.8	4.7	90	-5.5	69	6.1	-0.7	11.2	18	18.7	73	-9.3	15	-23.2	87	17		37	35	80	78	8	73	5	18
STÅLLDALEN	67	1.0	-2.2	2.7	90	-6.0	87	3.9	-1.6	7.7	9	17.1	90	-14.8	15	-26.2	87	17	25	65	39	72	86	11	73	1	16
ASPHYTTAN	82	1.5	-1.8	3.5	90	-5.8	87	4.9	-1.8	8.0	18	18.0	90	-12.3	15	-29.2	87	17	6	59	42	87	89	17	84	3	18
ÄTORP	51	2.5	-0.9	4.3	90	-5.6	69	5.7	-0.7	9.8	9	15.4	90	-10.0	15	-27.3	65	15	4	46	35	61	81	2	64	4	20
KARLSTAD		2.7	-1.1	4.5	90	-7.0	42	5.8	-0.2	10.0	18	17.3	90	-8.6	15	-27.0	46	15	2	32	37	87	9	4	64	2	20
ARVIKA	45	2.5	-0.7	4.5	90	-6.9	62	6.1	-0.9	10.7	18	19.9	90	-9.0	15	-30.0	62	18	3	35	31	61	78	2	53	2	20
BLOMSKOG	64	2.7	-1.1	4.3	90	-5.6	87	6.1	-0.8	9.2	4	17.4	90	-8.4	31	-27.0	78	16		47	45	89	67	12	69	3	16
GOTSKA SANDÖN		2.7	0.0	3.8	90	-8.0	42	4.6	0.9	8.6	2	13.4	48	-3.9	31	-23.8	42	9	1	41	29	72	9	0	23	2	17
UTÖ	85	2.2						4.3	0.0	7.8	18			-5.1	15			11		21	22					0	15
LANDSORT		2.4	-0.3	4.0	90	-8.7	42	3.9	0.5	6.4	4	11.0	90	-5.3	31	-26.0	42	9		98	23	75	78	1	23	2	16
HARSTENA	42	2.6	0.2	5.7	90	-4.9	47	5.1	0.3	11.5	18	17.5	90	-5.3	15	-19.2	87	11	1	26	37	112	44	3	64	2	12
NORRKÖPING-SÖRBY	44	2.9	-0.1	5.4	90	-5.7	62	6.7	-0.2	12.2	2	18.6	73	-9.5	15	-21.6	62	15		18	28	73	78	0	64	4	19
ZINKGRUVAN	83	2.1	-0.9	4.2	90	-4.0	87	5.2	-0.3	9.4	9	16.6	90	-10.3	15	-18.9	87	13	5	44	40	64	89	19	84	2	20
MALMSLÄTT	44	2.8	-0.2	5.3	90	-5.1	58	6.6	-0.3	11.7	2	18.7	73	-8.9	15	-27.0	46	15	1	13	29	66	83	0	64	1	17
MALEXANDER	44	2.2	-0.7	4.7	90	-6.0	62	6.1	-0.6	10.5	2	17.9	45	-7.2	15	-27.8	65	17	7	34	32	81	78	1	64	3	16
KARLSBORG	44	2.6	-0.3	5.3	90	-5.3	58	5.5	0.2	8.8	18	17.9	90	-7.2	15	-28.8	47	12	2	22	26	67	78	1	64	2	16
BORGUNDA	71	2.6	-0.5	4.6	90	-4.5	87	5.9	-0.2	9.5	9	17.0	90	-9.0	15	-20.0	87	13	3	29	33	101	78	9	73	3	19
BASTORP	65	2.3	-0.8	4.4	90	-5.6	87	5.6	-0.6	9.0	4	16.2	90	-8.4	30	-25.1	78	13	3	67	49	97	67	14	76	3	19
SÄTENÄS	44	3.1	0.0	5.3	90	-6.5	67	6.1	0.7	9.4	22	18.3	48	-5.5	30	-23.8	87	11		35	34	75	86	0	64	3	17
NORDKOSTER	67	3.8	0.9	5.7	90	-3.3	87	5.9	1.9	8.9	4	14.6	74	-5.0	15	-15.2	87	7		73	50	104	78	7	69	2	19
LJUNGSKILE	80	3.4	0.5	5.3	90	-3.6	87	6.3	0.8	10.2	8	15.9	90	-6.8	30	-18.6	87	10	1	68	60	125	81	45	84	3	16
MÅSESKÄR		3.9	1.2	5.8	90	-5.1	42	5.5	2.5	7.2	23	11.6	74	-1.8	15	-18.1	42	6		37	34	78	78	1	64	3	17
FÅRÖ		2.6	0.5	5.1	90	-6.9	42	5.0	0.8	10.2	8	17.6	90	-4.4	15	-20.1	42	7		55	28	70	78	1	23	2	19
VISBY FLYGPLATS	45	2.6	0.1	4.3	90	-3.6	48	5.3	0.2	11.1	2	17.0	73	-5.8	31	-23.5	47	13	8	50	32	71	79	1	64	5	18
HERRVIK	68	2.6	0.5	5.1	90	-3.6	87	4.6	0.4	7.4	1	16.6	90	-6.8	17	-15.8	70	10	20	68	31	65	78	10	69	3	16
ÖLANDS NORRA UDDE		3.2	0.9	5.6	90	-6.9	42	5.6	1.5	10.5	18	17.0	68	-4.0	15	-25.2	42	6		22	25	72	9	1	43	5	14
VÄSTERVIK		2.9	0.2	5.7	38	-6.3	42	7.0	-0.8	13.6	2	21.8	68	-8.6	31	-26.5	42	17	2	30	29	109	9	2	43	4	16
MÅLILLA	46	2.6	0.1	5.0	90	-5.5	31	7.1	-1.2	13.0	2	20.9	68	-9.4	31	-28.5	47	18		38	34	74	70	5	64	1	20
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	1.9	-0.9	4.2	90	-6.3	87	5.1	-1.1	9.5	9	18.2	73	-10.0	31	-30.0	65	18	2	29	38	99	78	1	64	2	21
MÄSSJÖ	32	2.0	-1.0	3.7	90	-6.2	42	5.0	-0.9	10.1	2	17.1	68	-8.3	31	-24.9	87	19	2	49	42	90	83	2	64	2	21
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	2.4	-0.5	4.0	90	-5.1	62	6.2	-1.0	10.5	18	18.5	73	-10.6	30	-30.5	65	17	2	47	41	77	78	0	64	3	22
MOLLA	79		-0.2	4.3	90	-4.4	87			9.5	7	16.3	90	-9.4	30	-22.8	87	10		48	51	94	86	14	80	3	13
HESTRA	73	1.9	-0.6	3.6	90	-3.8	87	4.7	-0.5	9.5	9	16.0	90	-7.6	15	-19.2	87	17	7	64	61	129	78	21	80	1	23
LANDVETTER FLYG	75	2.8	0.2	4.5	90	-3.3	87	5.9	0.2	10.4	4	14.7	90	-7.8	30	-18.4	87	12	1	84	55	127	89	14	80	3	21
SÄVE *																											
GÖTEBORG		4.3	1.6	6.0	90	-4.3	42	6.9	2.0	10.2	4	17.0	48	-5.2	30	-19.2	42	8			29	111	13	1	64		
VINGA		3.7	1.2	5.6	90	-4.9	42	5.2	2.2	7.0	22	13.5	72	-2.0	15	-19.2	42	4		53	36	92	13	1	64	3	20
NIDINGEN		3.7	1.3	5.4	90	-2.4	87	5.2	2.1	7.2	19	13.0	74	-2.0	3	-13.2	87	5		63	38	93	78	0	64	0	22
HOBURG		2.7	0.3	4.1	90	-6.8	42	4.5	1.3	6.8	5	11.3	73	-4.4	15	-20.1	42	6	2	32	32	97	9	1	18	4	17
KALMAR		2.8	0.8	5.8	90	-6.7	42	6.5	-0.3	13.2	1	19.7	90	-7.7	15	-22.5	42	14	15	48	29	101	9	2	69	6	15
ÖLANDS SÖDRA UDDE		3.2	0.9	4.8	90	-3.6	87	4.8	1.7	6.7	4	10.7	61	-2.2	15	-15.6	87	6	1	26	28	64	79	3	43	2	15
BREDÅKRA	46	2.7	0.8	5.0	90	-3.3	87	6.1	-0.3	11.8	1	19.0	68	-6.4	15	-20.5	86	14	2	57	38	86	83	4	64	1	18
UNGSKÄR	72	3.5	0.9	5.2	90	-3.4	87	5.2	2.0	9.3	4	10.3	73	-2.4	30	-16.1	87	4		35	31	66	79	8	84	3	17
VÄXJÖ		2.6	0.4	5.5	38	-7.4	42	6.1	-0.3	11.4	1	20.0	65	-7.0	15	-29.8	42	14	5	51	41	84	40	2	64	4	17
HANÖ		3.3	1.0	5.4	90	-3.1	47	5.6	1.5	10.2	4	15.3	65	-4.5	15	-15.0	87	7		28	35	92	47	4	69	3	16
LJUNGBY			0.5	4.6	90	-3.8	87			11.5	1	19.4	73	-7.5	30	-27.9	65	11	7	55	49	90	81	0	64	3	15
OSBY	53	3.5	0.6	5.5	38	-7.1	42	9.7	-0.1	50.0	22	20.1	68	-5.6	15	-26.1	42	13	9	72	47	92	81	3	64	5	17
LJUNGBYHED	44	3.7	1.4	5.8	90	-2.8	58	6.9	1.2	13.0	1	19.5	68	-7.0	16	-23.5	47	10	6	85	55	105	79	3	64	2	16
GLOMMEN	70	3.7	1.4	5.5	90	-2.3	87	6.0	1.8	8.6	8	15.8	74	-3.9	30	-14.4	87	7		60	47	111	78	12	84	3	19
KULLEN		3.5	1.4	5.5	90	-4.2	42	5.5	1.8	10.2	1	14.5	90	-3.0	15	-19.6	42	4		37	39	95	78	5	64	4	16
BARKÅKRA *																											
HELSINGBORG	48	4.2	2.1	6.3	90	-1.9	58	6.3	2.4	10.0	1	18.0	68	-2.5	15	-13.0	87	5			38	82	83	5	64		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	3.8	1.3	5.9	90	-2.8	87	7.4	0.6	14.1	1	19.0	90	-7.7	15	-18.0	86	12	4	34	37	53	89	8	64	2	12
SANDHAMMAREN	66	3.5	1.3	5.3	90	-2.4	87	5.7	1.4	9.2	4	15.8	90	-3.9	15	-18.1	87	6	2	54	38	78	70	8	84	4	16
LUND LTH		3.9						6.7	1.7	12.1	1			-3.6	15			7									
STURUP	72	3.3	1.3	5.5	90	-2.5	87	5.9	1.1	10.4	1	16.0	90	-4.3	30	-18.1	87	8	3	72	46	97	83	13	84	3	18
MALMÖ	36	4.6	2.1	6.5	90	-4.5	42	7.1	2.4	10.4	1	19.5	68	-2.3	15	-23.3	42	3									
FALSTERBO		4.1	1.7	5.8	90	-4.4	42	5.9	2.7	7.6	1	13.7	74	-1.9	30	-18.0	47	2		40	32	85	37	3	69	3	18

*På grund av att Flygvapnet inte längre tillåter SMHI att publicera data från vissa av sina stationer utgår dessa ur tabellerna i fortsättningen.

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Mars 1992	Sedan startår	Mars 1992	Dag	Sedan startår	Mars 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	2.1	2.29	2.2	31	5.40	2.0	10	1.10
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	5.5	5.95	6.0	1	18.20	5.3	31	3.40
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	7.5	6.01	8.7	7	28	5.3	31	2.30
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	26.7	11.94	30	1	233	23	31	2.40
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	8.7	17.77	9.6	26	223	7.3	16	5.50
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	5.1	7.20	7.3	26	25	2.6	1	0.98
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	2.7	5.08	3.6	30	21	0.89	2	0.30
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	1.0	1.27	2.4	22	10.40	0.36	10	0.03
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	8.0	7.02	9.9	28	30	4.1	1	2.40
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	3.5	3.67	7.0	23	21	1.8	9	0.29
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	9.0	5.51	19.7	14	38	6.5	10	0.58
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	9.6	9.36	15.3	14	85	6.3	10	0.52

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Mars 1992	Sedan startår	Mars 1992	Dag	Sedan startår	Mars 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.51	44.20	44.54	24	44.90	44.49	17	43.27
Vättern	1940	88.31	88.46	88.34	2	88.80	88.28	23	88.07
Mälaren	1968	0.36	0.32	0.39	4	0.70	0.34	31	0.15
Hjälmaren	1922	21.85	21.87	21.88	14	22.36	21.81	2	21.45
Storsjön i Jämtland	1940	292.22	291.50	292.49	1	292.30	291.89	31	290.82

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

Sjö / Landskap	Torneträsk Lappland	Bygdeträsket Västerbotten	Gäuta Lappland	Fotingen Jämtland	Stödesjön Medelpad	Runn Dalarna	Båven Södermanl.	Möckeln Småland	Västra Ringsjön Skåne	Norra Bullaren Bohuslän
Den 1- 5	47	51	56		44	46	Landlös			Isfritt
6-10					43	38		Isfritt	Isfritt	
11-15	51	54	57		43	33	Isfritt			
16-20	52	54	59	51						
21-25					42	28				
26-31	54	55	60	45	40	24				

Istjockleken anges i cm

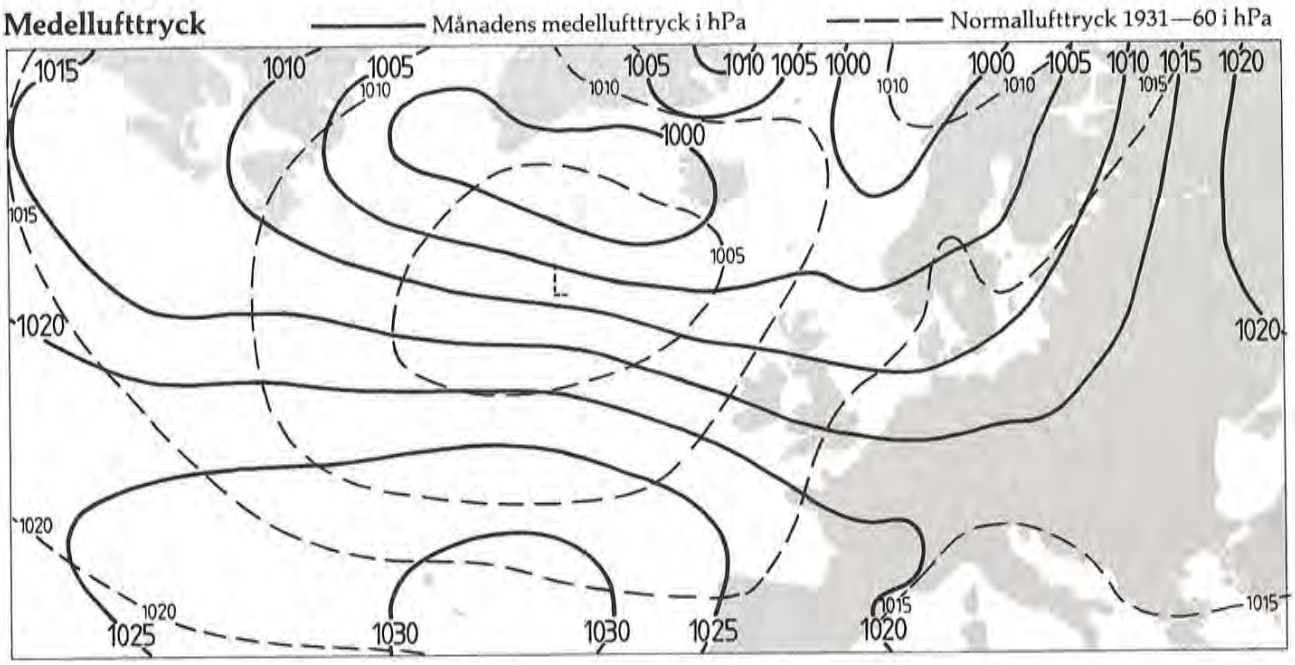
Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Kommentar

Vattenföringen under mars har varit något högre än den normala i de flesta vattendrag i västra Götaland, västra Svealand och Norrland. Speciellt i västra Götaland har det förekommit vissa flödesvariationer men dock betydande flödestoppar. I östra Götaland och östra Svealand har vattenföringen varit i stort sett den normala för årstiden.

Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet

Isutbredning och ytvattentemperatur i havet

Kommentar

Isläget under månaden har varit extremt lindrigt, troligen minsta isutbredningen på hela 1900-talet. Möjligen kan åren 1930 och 1938 vara likvärdiga. Någon direkt jämförelse kan inte göras, eftersom det inte finns isobservationer under mars månad norr om Umeå under 30-talet, framför allt inte till sjöss. Hamnarna var stängda. Den is som funnits i år har i stort sett legat i nordöstra delen av Bottenviken hela månaden. Isen har tidvis varit hårt sammanpackad mot finska kusten norr om Brahestad till inloppet utanför Kalix, medan inloppet till Luleå större delen av månaden varit fri från is. Drivisen blev 30-50 cm tjock med ett flertal vallar. Under sista dagarna av månaden började den driva sydvart ut från kusten och bröt upp i stora flak. Skärgårdsis förekom förutom i Bottenviken även i en del inre vikar i Bottenhavet, Mälaren och norra Vänern.

Vattentemperaturen låg över den normala i samtliga farvatten. I Östersjön och Västerhavet var den 2-3 grader över medan den i Bottenhavet var 0.5-1 grad varmare än normalt.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Mars 1992	Sedan startår	Mars 1992	Sedan startår	Mars 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+22	-11	+74	+105	-16	-90	
Spikarna	1898	+16	-10	+54	+98	-14	-68	
Stockholm	1889	+12	-9	+35	+77	-3	-68	
Kungsholmsfort	1887	+9	-9	+43	+88	-52	-81	
Viken	1976	-1	-10	+108	+88	-44	-93	23
Göteborg	1969	-2	-11	+69	+87	-53	-76	21
Kungsvik	1973	±0	-11	+78	+89	-63	-86	36

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön har legat över medelvatten med de högsta nivåerna i Bottniska viken. I samband med ett djupt lågtryck, som passerade över norra Sverige 13-14 mars kulminerade vattennivån i Bottenviken med 70-80 cm över medel. Samtidigt hade södra Östersjön månadens lägsta med ca -50 cm. Även vattenståndet på Västkusten nådde sin högsta nivå vid denna tidpunkt. Månadsrekord för Viken, +108 cm. Från den 20 började lågtrycken ta en sydligare bana, vattenståndet sjönk. Under de sista dagarna i månaden låg Östersjöns totala vattennivå nära medel, lägst i Bottenviken och något över medel i södra Östersjön.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Mars 1992	Dag	Sedan startår	Mars 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	5.73	12	5.73	7.95	12	7.95
Ölands södra grund	78	5.42	12	6.42	7.46	12	9.05
Fladen	87	2.81	14	3.22	5.30	14	6.94
Trubaduren	78	3.39	12	3.89	5.33	12	7.36

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Vid Almagrundet slogs rekord för månaden mars. De högsta vågorna uppmättes i Östersjön i samband med sydvindar med vindstyrkor på 19-22 m/s. Samma vädersystem påverkade västkuststationerna i mitten på månaden då de högsta vågorna registrerades.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Mars 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	125	139	204	71	87	65
Luleå	57	91	136	205	62	48	88
Umeå	69	88	128	181	84	23	88
Östersund	57	91	131	234	69	68	66
Borlänge	87	87	126	146	90	71	91
Karlstad	50	110	133	221	69	54	91
Uppsala-Ultuna	63	79	130	225	69	66	70
Stockholm	08	91	135	240	28	36	09
Visby	52	107	132	215	69	49	85
Norrköping	55	103	131	216	56	50	85
Göteborg	83	92	124	151	90	59	85
Växjö	83	80	100	167	87	52	89
Lund	83	88	105	157	87	18	85

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Mars 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	54.7	57.7	77.1	64	48.0	79
Luleå	61	48.7	59.0	77.5	62	36.8	73
Umeå	59	49.1	64.9	86.2	64	41.0	86
Östersund	57	56.3	70.5	99.1	69	51.1	91
Borlänge	87	51.1	68.7	66.7	90	47.7	91
Uppsala-Ultuna	63	54.2	66.7	91.1	69	46.1	86
Karlstad	57	58.7	71.5	107.8	69	43.3	86
Stockholm	22	54.2	66.6	106.9	28	40.9	91
Norrköping	75	49.7	70.3	76.7	76	45.1	91
Göteborg	83	52.5	61.9	69.8	87	43.9	91
Visby	58	60.7	73.7	104.0	69	51.2	91
Växjö	83	51.8	62.9	74.2	87	37.6	85
Lund	83	56.0	64.7	77.2	87	39.9	85

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för februari 1992

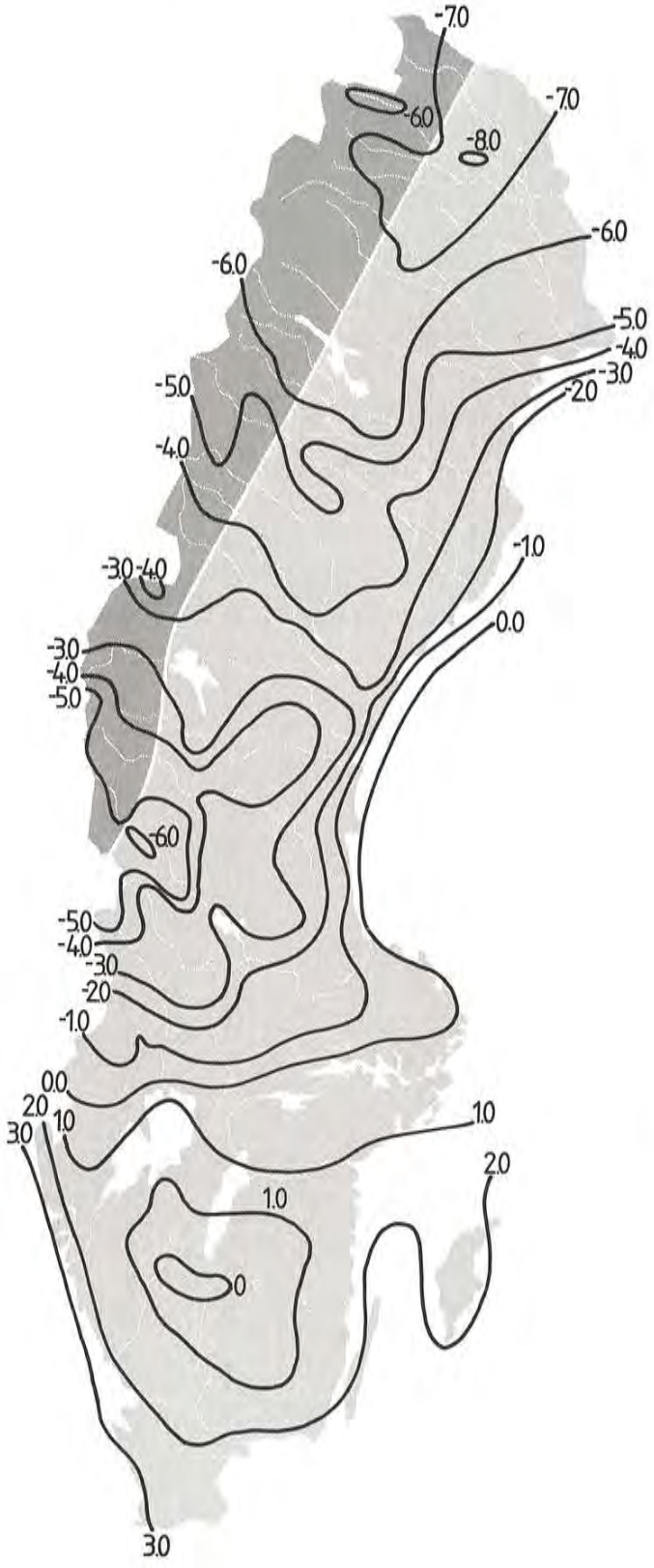
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-2.8	1.8	-4.0	0.9	-1.6	3.2	-3.0		0.4	2.2	-3.0		-3.6	2.0	-6.7		-1.2	1.6	-2.8	
2	-1.9	0.0	-4.2	7.1	-6.3	-1.8	-9.5		0.7	2.9	-2.0		-0.2	1.5	-2.6	0.1	0.2	3.0	-2.0	
3	-6.0	-1.2	-8.8	1.0	-6.6	-3.7	-7.6	0.4	-2.8	-0.8	-4.8		-0.4	0.4	-1.5	8.3	-1.0	0.6	-1.7	0.0
4	-5.2	-3.6	-6.2	1.9	-11.5	-7.6	-14.0	0.7	-8.5	-3.0	-11.0		-5.5	0.3	-10.0		-3.3	-1.5	-4.0	0.0
5	-10.1	-5.2	-14.6	1.9	-9.5	-6.5	-14.0	0.5	-8.6	-3.0	-15.0		-11.6	-7.8	-15.0		-5.0	-3.0	-6.7	0.0
6	-10.1	-6.2	-13.8	0.4	-11.4	-6.5	-14.2		-10.6	-5.0	-15.0		-13.2	-11.0	-18.5	0.2	-4.6	0.5	-9.0	0.8
7	-4.7	4.4	-11.3	10.4	-4.6	-0.2	-10.5	1.9	1.9	6.0	-8.2		-2.1	2.5	-11.5	2.8	5.5	7.1	-0.7	0.0
8	-3.3	1.5	-5.2	5.7	-2.9	2.5	-7.2		1.5	6.0	0.0		2.0	4.6	-0.8		2.8	6.5	1.6	0.0
9	-10.1	-4.3	-11.7		-11.3	-6.0	-14.5	0.3	0.1	2.5	-4.7		-4.0	-0.8	-9.3	2.7	1.7	3.4	0.0	
10	-7.7	-6.2	-11.5	0.0	-1.9	0.0	-9.0	0.0	0.5	1.4	0.2	4.8	0.7	1.4	-2.0	2.5	0.8	3.9	-0.1	3.3
11	-8.0	-5.4	-10.0	7.2	-3.6	-2.0	-8.0	7.3	-1.5	0.8	-3.0	4.8	0.2	0.8	-0.5	6.9	-1.8	0.5	-3.6	0.0
12	-6.2	-3.0	-8.4	1.2	-7.4	-2.2	-12.6		-4.9	-0.8	-8.2	0.0	-2.3	0.5	-5.0		-1.9	0.5	-2.5	
13	-12.4	-7.4	-15.7	0.4	-13.6	-11.6	-16.5		-12.5	-2.8	-16.6		-11.5	-5.0	-14.8		-5.1	-2.5	-6.0	6.4
14	-13.4	-12.0	-16.2	0.0	-13.4	-8.2	-19.0		-13.3	-9.6	-17.6	0.0	-11.7	-6.6	-19.3	0.4	-10.3	-5.1	-12.5	2.4
15	-12.8	-9.5	-14.7		-10.6	-6.4	-14.5		-11.6	-7.6	-15.4		-6.5	-3.5	-8.4		-12.5	-7.7	-15.7	0.4
16	-8.4	-4.7	-13.4	0.9	-9.0	-5.0	-15.0	0.2	-10.0	-6.0	-15.5		-8.2	-5.0	-9.6		-10.0	-7.0	-13.1	0.2
17	-4.3	-3.6	-6.2	0.9	-3.9	-3.2	-6.5	0.8	-7.7	-2.7	-14.5		-2.4	-0.5	-8.1	0.3	-7.7	-3.5	-14.1	
18	-4.2	-1.7	-7.4	3.3	-7.5	-3.2	-9.5	0.3	-3.0	-0.7	-5.4		-7.7	-2.3	-13.1	0.0	-3.6	-2.0	-4.8	0.0
19	-4.6	-2.7	-8.4	0.2	-10.4	-9.0	-11.5	0.0	-5.6	0.8	-8.5		-8.5	-5.6	-16.1	0.0	-3.1	-1.0	-6.0	2.5
20	-8.6	-3.1	-11.3	1.7	-19.4	-10.5	-24.0		-10.0	-4.8	-17.9	2.4	-11.2	-7.3	-15.3	0.2	-1.1	1.0	-4.6	2.5
21	-7.6	-4.8	-9.3	2.7	-6.3	-3.8	-18.5	1.5	-2.3	0.6	-5.4	0.0	-3.1	-0.3	-14.0	4.3	-1.4	1.0	-2.4	
22	-2.3	0.7	-6.8	0.8	-5.7	-2.2	-10.0		-1.9	-0.8	-4.6	0.1	-1.9	0.0	-5.0	3.1	-0.5	3.0	-3.7	0.1
23	-3.4	0.6	-4.8	2.7	-5.6	-2.0	-8.0		-3.5	0.4	-5.6		-1.8	0.3	-3.1		-0.2	2.4	-1.8	0.3
24	-3.0	-2.0	-4.7	2.4	-5.5	-2.5	-9.5		-4.9	-1.2	-9.5		-6.1	-2.3	-11.2		-1.1	0.7	-5.1	0.0
25	-2.2	-0.5	-5.3	5.3	-3.8	-1.5	-7.0	1.0	-0.1	1.6	-3.5		-0.9	1.6	-5.7		-0.6	1.4	-2.3	
26	-3.3	-0.6	-5.4	2.9	-3.6	-1.5	-6.2	1.7	-3.1	1.5	-5.0		-1.5	3.0	-5.7	0.0	-0.3	1.9	-2.2	
27	-4.0	-0.6	-8.4	1.2	-9.3	-5.0	-14.2	0.0	-4.2	2.8	-10.0		-4.0	-1.6	-8.5	0.6	0.4	2.8	-4.9	
28	-3.9	-0.1	-8.3	1.5	-8.4	-4.6	-17.0	8.0	-0.9	3.0	-5.0		-3.9	-1.0	-13.9	4.8	0.8	3.3	-0.4	2.0
29	-4.1	-0.8	-7.3	15.6	-6.9	0.5	-16.0		1.6	3.0	-2.5		-3.2	1.4	-11.5	0.6	1.2	2.5	-0.3	2.1

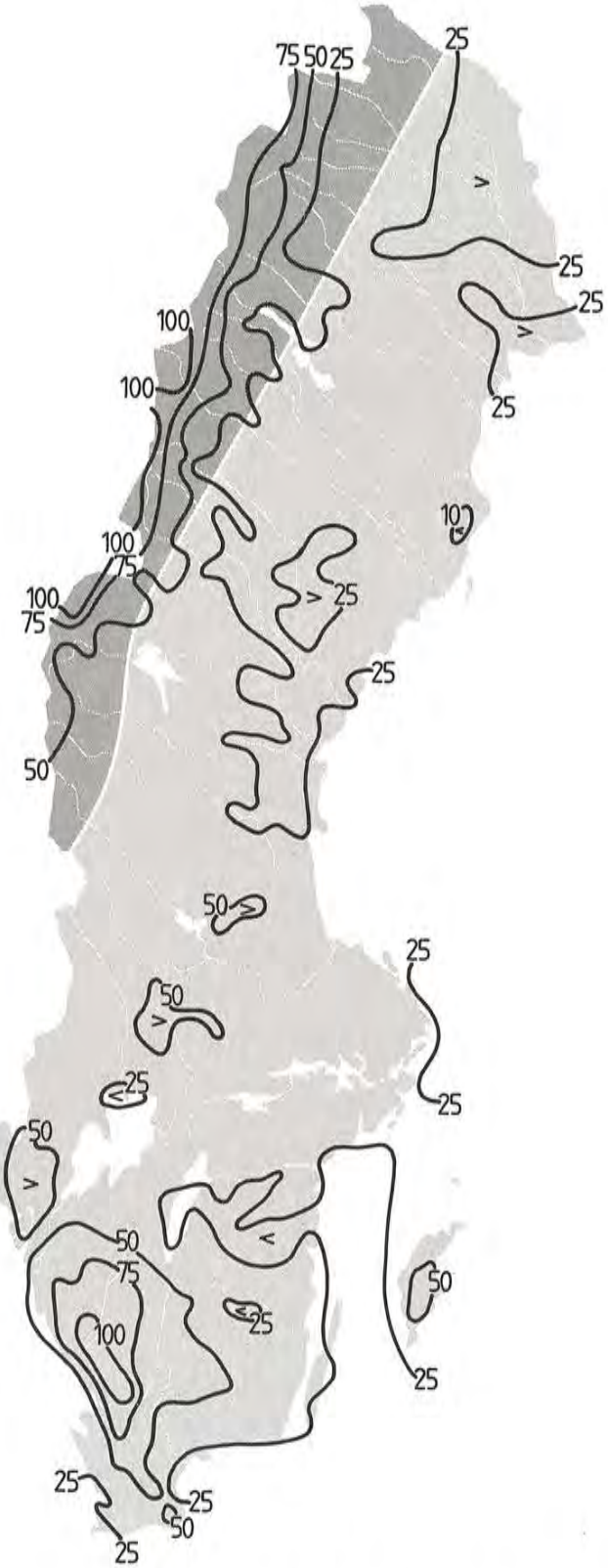
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-1.4	2.8	-4.8		-10.3	-5.4	-13.8		-2.2	-0.8	-3.3		-1.3	1.9	-2.8		-4.0	-2.1	-7.2	
2	-1.0	3.0	-4.0	0.5	-10.4	-8.6	-14.1	0.1	-2.0	2.8	-9.5	1.4	-1.3	0.8	-3.7	1.1	-5.4	-2.5	-8.6	
3	0.3	1.6	-3.5		-1.1	1.0	-8.8		3.1	4.1	2.3	0.4	2.3	3.6	0.2	4.3	1.0	2.9	-3.3	5.9
4	-1.7	1.5	-4.0		-5.9	-0.8	-9.8		-0.4	2.6	-1.7		-0.7	2.2	-1.6	0.0	-3.0	0.6	-4.0	
5	-2.4	0.5	-5.5		-5.6	-2.1	-13.1		-3.1	1.5	-7.7		-2.5	-1.4	-4.2		-4.3	-1.3	-7.8	
6	-5.1	-2.0	-9.0	5.0	-9.4	-3.8	-13.6	2.8	-2.6	0.8	-9.5	0.5	-4.2	-1.6	-6.0	0.8	-6.4	-3.5	-9.6	0.6
7	2.4	7.5	-3.5		-7.8	-4.0	-15.7	0.8	2.1	6.1	-1.6	0.0	1.1	4.5	-3.4		-1.7	3.4	-7.4	0.1
8	3.2	7.7	-1.0		-9.3	-3.5	-14.5		3.1	6.2	-0.1	0.6	4.0	5.0	3.3		-2.3	2.4	-3.9	
9	-1.2	2.2	-6.1		-2.1	2.0	-10.2	1.6	3.2	4.1	2.3	0.6	0.6	3.3	-1.5	0.0	-1.8	1.5	-7.3	0.8
10	1.6	2.8	0.8	2.4	-0.6	1.5	-1.4	2.2	2.4	3.2	1.3	7.8	2.5	3.7	2.0	0.6	0.2	1.5	0.0	3.0
11	0.5	1.5	-0.4		-8.5	-0.6	-13.2		2.8	4.9	1.6		2.8	4.3	2.2		0.0	1.5	-0.7	
12	1.3	4.5	-1.2		-10.1	-2.9	-17.8		2.4	6.3	-0.1	0.4	2.3	4.4	-0.6		-2.0	2.1	-5.3	0.0
13	-2.8	0.5	-6.4	24.7	-6.9	-3.0	-12.6	11.3	2.5	5.9	0.7	4.3	3.2	4.6	1.2	4.1	-2.2	-0.2	-6.9	8.5
14	-6.3	1.0	-8.8		-10.4	-3.9	-16.8	2.1	3.7	5.8	1.9	2.0	2.2	5.2	0.1	8.6	-5.1	0.8	-6.6	4.2
15	-7.6	-5.0	-13.5	0.0	-18.3	-9.1	-23.6	0.2	-4.5	2.4	-6.3	2.0	-2.9	0.1	-3.8	5.0	-9.4	-6.0	-11.6	0.2
16	-5.5	-2.8	-8.0		-14.2	-7.0	-21.9		-5.6	-3.3	-7.0		-4.4	-3.1	-5.7	0.7	-6.6	-5.3	-8.8	0.0
17	-3.4	-0.8	-7.0		-11.7	-2.6	-22.7		-6.3	-2.3	-9.4		-4.1	-2.7	-6.2	0.0	-7.5	-3.4	-11.6	
18	-2.1	1.5	-5.8		-8.7	-3.0	-14.8		-4.1	0.1	-12.1		-2.1	0.6	-4.5		-3.0	0.0	-5.5	
19	-1.1	3.0	-4.5		-8.8	-0.4	-17.1	2.7	-3.5	0.9	-11.0	0.0	-2.0	-0.1	-3.8	0.0	-2.9	0.3	-10.5	
20	-6.8	-1.5	-12.0	0.7	-3.4	0.4	-6.1		-2.8	2.0	-8.7	0.0	-1.8	0.4	-4.5		-3.4	-0.2	-6.7	0.5
21	-2.5	1.0	-6.0	0.0	-3.9	2.6	-9.1		-0.7	3.1	-3.3		0.6	1.9	-1.7		-2.1	1.2	-4.8	
22	-1.2	1.0	-10.5	0.3	-1.4	3.0	-17.9	1.0	1.4	4.0	-9.9	2.0	0.3	3.0	-3.4	3.5	-1.9	2.5	-11.7	1.4
23	1.8	4.0	-1.0		0.9	3.6	-4.0	1.3	5.8	9.8	3.6	0.0	4.8	7.8	3.0	1.7	3.3	5.9	1.6	2.2
24	-0.6	3.0	-2.4		-6.4	0.8	-13.8		0.4	4.8	-5.6	0.0	2.2	4.0	-0.4		0.2	2.7	-3.3	
25	2.4	6.0	-2.4		-7.2	2.6	-14.8		4.3	8.3	1.9		5.5	6.9	3.5		1.0	6.6	-2.1	
26	1.3	6.0	-1.0		-7.5	1.6	-19.0	0.0	1.5	4.0	-5.0	0.0	1.2	5.7	-0.3		-1.2	2.8	-6.0	
27	1.4	6.8	-1.9		-4.9	1.9	-12.8	0.1	3.9	4.8	2.5	0.0	4.4	6.3	1.3		2.0	6.6	-1.5	
28	1.7	5.0	-4.5	0.5	2.9	6.3	0.2		4.1	7.8	1.5	0.0	6.1	10.0	2.3	0.0	3.2	7.5	-1.2	0.0
29	0.4	4.5	-4.0	0.3	-2.2	3.0	-5.5	4.6	2.8	6.5	-4.6		3.0	6.6	0.3		1.1	4.6	-2.9	

Dag	Säve				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	3.3	4.7	-0.6		-0.7	0.8	-5.4	0.1	2.1	2.7	-0.5	0.3	0.8	2.4	-3.6	0.0	0.9	2.5	-3.1	0.0
2	3.1	4.7	-3.3	4.4	1.0	3.0	-2.8	0.6	3.4	4.1	2.4	5.0	1.9	3.4	0.3	2.2	0.8	2.9	-0.3	1.4
3	4.3	5.4	3.7	0.0	2.4	4.5	1.2	0.9	2.6	4.6	0.5	1.0	1.3	3.3	0.2	2.6	1.8	3.6	-1.1	13.0
4	2.8	4.0	1.7		-0.8	1.6	-2.4		2.2	4.0	1.0	0.0	-0.7	1.9	-1.7		-0.2	2.5	-0.7	2.9
5	0.1	3.5	-2.9		-2.1	0.1	-5.6		1.9	4.2	-1.0		-2.0	0.4	-5.2		-0.6	0.0	-1.3	
6	2.3	6.5	-6.4	2.6	-3.3	-1.2	-6.0	1.2	2.3	6.5	-3.2	5.1	-3.8	0.3	-8.7	4.1	-1.7	0.0	-2.6	0.0
7	5.9	6.7	4.9	0.2	3.6	7.5	-1.6		5.5	6.9	5.2		4.3	5.3	0.3	0.0	2.7	5.1	-1.9	0.0
8	5.5	6.4	5.1	3.7	5.4	6.6	4.9	0.1	4.4	5.3	4.0		3.9	4.6	3.7	1.7	4.7	5.1	4.2	0.0
9	3.4	5.3	2.7	0.0	3.9	5.5	3.0	0.0	3.6	4.7	2.9	0.2	2.2	3.7	1.2		3.9	4.9	3.4	0.0
10	3.8	4.9	2.9	6.4	2.4	3.9	1.3	0.7	3.6	5.6	1.3	1.6	2.5	3.6	1.1	7.0	2.4	3.7	1.6	1.1
11	3.7	5.3	2.7		2.8	4.7	1.7	0.0	3.3	4.7	2.7		2.1	3.7	1.1	1.3	2.9	4.0	2.1	
12	3.6	4.9	2.3	6.6	2.9	4.7	0.0	0.0	2.0	2.9	0.9	2.7	1.7	2.8	0.6	0.5	3.0	4.3	1.6	
13	5.8	7.2	2.5	6.2	2.9	6.6	-1.0	5.0	5.8	8.0	2.5	4.9	3.4	6.7	0.3	5.0	2.5	5.9	-1.4	2.9
14	5.2	6.6	3.7	0.0	4.2	6.4	2.6	4.4	4.6	5.4	3.4	3.1	3.5	4.2	3.1	2.2	3.7	5.1	2.9	0.0
15	2.0	5.8	-0.5	7.9	-2.1	4.0	-4.2	7.8	5.0	6.0	3.6	5.6	2.3	3.5	1.6	28.9	2.6	5.1	0.3	5.8
16	-2.6	-0.4	-3.2	1.0	-4.2	-2.8	-5.3	0.0	0.3	5.7	-2.0	1.0	-2.4	1.6	-5.1	2.1	-2.6	0.3	-3.8	1.2
17	-6.3	-2.1	-9.0		-5.9	-3.5	-9.4		-4.2	-1.5	-5.6		-6.2	-3.8	-7.3		-1.9	-1.1	-4.5	1.3
18	-7.3	1.2	-13.8		-2.3	0.5	-6.0		-2.3	1.2	-6.7	0.2	-5.6	-1.8	-10.5		0.0	0.7	-1.6	
19	-2.5	1.7	-10.0		-4.7	-0.8	-10.2	0.5	-1.4	1.5	-5.5		-6.2	-0.7	-12.1		-0.6	0.7	-2.3	0.9
20	1.9	5.0	-3.0		-1.9	1.5	-6.8	0.0	1.3	3.5	-2.0	0.0	-1.3	2.2	-4.6		-0.8	1.1	-2.3	
21	3.2	6.1	-3.0		0.4	2.7	-1.6		1.9	3.9	-0.2		0.6	1.9	-0.9		-2.8	1.3	-9.2	0.0
22	3.2	4.1	1.2	11.7	0.8	3.8	-4.2	0.3	2.6	4.2	0.5	1.8	1.5	3.0	-0.1	2.2	1.7	2.8	0.5	2.8
23	6.3	7.7	2.5		5.9	9.9	3.0	0.1	6.1	8.2	3.1	0.6	5.4	6.7	2.0		4.8	7.7	2.4	1.8
24	4.0	6.2	1.4	0.9	1.7	4.9	-3.1	0.0	3.5	6.2	0.6		1.1	5.9	-3.6	0.0	3.0	4.5	1.7	0.0
25	5.2	7.2	3.3		5.3	8.0	3.5		4.5	6.5	3.9		4.3	7.5	3.2	0.0	4.8	6.5	3.6	
26	3.4	4.1	1.3	0.0	0.2	4.0	-4.2		3.2	4.1	0.7		0.5	3.2	-1.3		0.7	7.0	-2.6	
27	5.0	6.2	3.9	0.0	4.3	7.0	1.0	0.0	4.2	5.0	2.5		3.7	5.3	1.4		2.6	4.6	0.0	
28	4.8	6.6	3.3	0.3	5.9	9.3	0.4		6.3	8.5	4.8	0.6	5.7	9.1	3.5	0.6	4.7	7.4	1.6	0.0
29	3.3	5.8	0.4		2.6	6.4	-1.5		3.1	6.0	1.6	0.0	2.7	6.3	1.1		3.6	6.2	1.8	

Medeltemperatur, °C

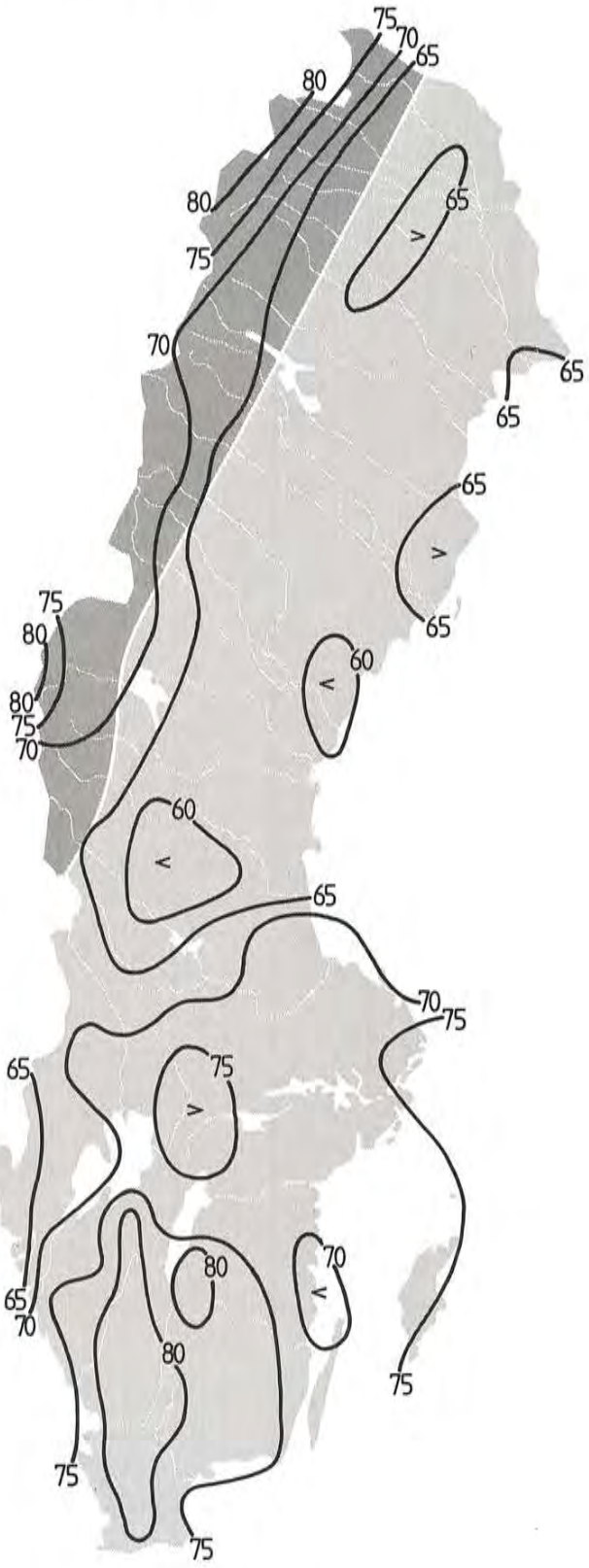


Nederbörd, mm

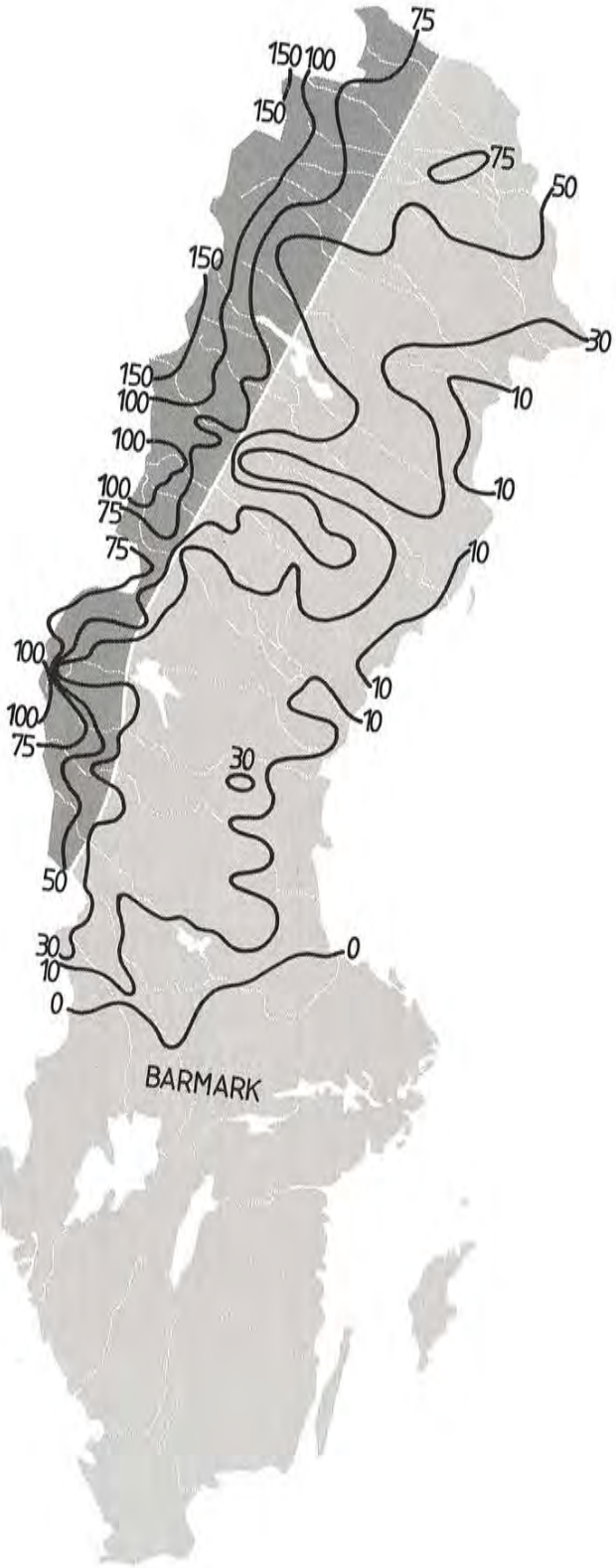


Analysen i fjällområdet, markerat n

Medelmolnighet i procent



Snödjupet i cm den sista i månaden



något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar	Mulna dagar
KARESUANDO		-7.6	-14.6	-4.0 59	-25.6 85		-3.8	-12.0	3.2	1	6.2 84		-24.0	20	-48.1 66		29	57	25	19	52 74	1 40		2 7	
NAIMAKKA	44	-7.8	-14.4	-3.5 59	-23.7 66		-3.8	-13.4	3.0	7	6.5 84		-26.0	13	-45.8 66		29	75	18	18	63 90	2 85		2 15	
TORNETRÄSK	71	-5.9	-11.7	-4.4 90	-20.2 85		-2.3	-9.5	6.3	7	7.1 90		-19.4	5	-33.6 80		29	62	16	23	48 90	2 80		0 16	
KATTERJÅKK	69	-6.2	-11.2	-4.8 90	-18.8 85		-2.8	-9.1	4.4	7	5.2 90		-16.2	14	-35.2 80		29	170	80	66	213 75	6 88		0 24	
MUODOSLOMPOLO	55	-7.1	-13.8	-3.8 90	-24.3 85		-3.1	-11.8	3.2	1	7.0 90		-22.0	13	-43.7 66		29	61	38	24	52 87	8 68		3 12	
PAJALA	50	-6.5	-13.1	-2.6 90	-24.3 85		-2.5	-11.5	4.4	8	8.1 76		-23.5	6	-43.2 66		29	56	31	25	74 43	2 54		3 10	
LAINIO	25	-7.2	-13.4	-4.1 90	-23.4 85		-3.4	-11.7	4.2	8	6.2 76		-22.2	20	-41.6 66		29	62	36	26	62 35	4 68		3 13	
KIRUNA FLYGPLATS	60	-6.8	-12.4	-4.8 90	-20.9 66		-3.2	-10.8	4.4	7	7.3 84		-21.4	14	-42.3 66		29	46	14	22	48 74	5 72		1 8	
NIKKALUOKTA	50	-8.0	-14.6	-1.3 59	-23.7 66		-3.2	-13.0	5.9	7	7.4 59		-24.3	5	-49.4 66		29		21						
ALUOKTA	69	-6.6	-13.0	-4.5 90	-21.8 85		-1.8	-11.8	5.4	7	8.5 76		-24.6	14	-40.2 80		29	72	13	27	70 90	6 82		2 6	
RITSEM	81	-6.2	-10.7	-3.4 90	-17.7 85		-2.8	-9.3	4.5	7	5.4 84		-25.9	14	-31.3 91		29	111	51	31	97 89	7 88		1 22	
KORPILOMBOLO M	66	-6.1	-12.5	-2.6 90	-22.7 85		-2.4	-10.3	4.8	8	8.4 90		-23.5	14	-36.0 85		29	50	29	28	56 90	7 75		4 13	
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-5.4	-12.6				-1.3	-10.1	5.8	8			-25.8	14			28	38	20	34				5 9	
PÅLKEM M	70	-5.2	-11.0	-2.5 90	-20.1 85		-2.3	-8.3	3.8	7	7.4 72		-22.5	5	-35.0 80		29	64	33	34	78 90	6 86		3 8	
JOKKMOKK		-6.4	-14.5	-3.0 90	-25.2 85		-1.5	-11.6	6.1	7	8.0 34		-27.0	14	-42.6 80		29	43	15	27	85 35	5 59		2 14	
KVIKKJOKK		-6.1	-12.7	-1.2 59	-23.3 85		-1.2	-11.2	5.6	8	9.0 76		-25.0	14	-41.5 66		29	50	21	33	119 90	2 23		1 15	
ARJEPLOG	45	-6.4	-12.1	-2.8 59	-23.0 66		-2.2	-11.0	5.5	7	7.2 72		-24.1	14	-41.5 66		29	58	26	27	64 88	7 47		5 12	
VUOGGATJÅLME	22	-6.7	-13.1	-2.2 59	-24.7 85		-2.2	-11.9	5.2	7	6.8 60		-32.8	14	-52.6 66		28	91	32	32	92 71	7 29		1 15	
HAPARANDA		-4.6	-11.4	-1.4 90	-21.2 85		-1.4	-9.2	4.6	8	7.8 72		-19.3	14	-41.7 66		29	35	38	32	111 35	4 54		6 11	
STORÖHAMN	69	-4.1	-11.3	-1.4 90	-21.2 85		-0.9	-7.6	5.3	8	6.5 90		-21.0	5	-35.2 80		28	25	31	32	84 90	5 86		3 15	
LULEÅ FLYGPLATS	44	-3.5	-10.7	-1.4 90	-21.4 85		0.3	-7.6	8.0	8	9.5 90		-18.9	6	-38.2 66		26	27	27	28	65 88	1 86		2 9	
PITEÅ		-2.8	-10.0	-0.1 90	-21.0 66		0.7	-6.6	8.0	10	10.5 90		-17.5	5	-38.5 66		28	11	11	28	75 74	3 30			
RÖNNSKÄR	88	-1.8	-10.3	-0.8 90	-10.5 91		0.5	-4.2	6.8	8	8.9 90		-12.5	5	-20.5 91		22								
FÄLLFORS	56	-3.1	-9.6	-0.9 90	-19.6 85		-0.4	-6.2	5.8	7	8.5 90		-15.0	6	-37.8 80		26	27	21	31	96 62	4 83		4 9	
ABRAUR	91	-6.5	-12.6				-2.1	-12.2	5.3	7			-30.2	14			29	49	15	24				3 13	
STORBERG	44	-6.5	-11.5	-2.8 90	-20.8 66		-2.6	-11.1	4.6	7	6.2 90		-22.9	13	-39.9 78		29	65	23	30	76 88	6 68		3 13	
STENSELE		-4.3	-10.7	-1.4 90	-21.7 66		-0.5	-8.2	6.0	7	7.2 90		-17.9	20	-42.0 26		27	26	12	25	76 88	3 86			
GUNNARN	57	-4.1	-10.4	-1.5 90	-23.0 85		-0.2	-8.2	7.0	7	7.4 90		-20.4	20	-43.4 78		27	32	14	28	78 88	5 47		1 8	
VINDELJ-BJÖRKHEDEN	77	-6.4	-13.1	-2.6 90	-23.6 85		-1.0	-12.0	6.2	7	7.0 89		-30.0	14	-44.0 78		29	49	21	30	82 88	5 86		3 15	
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-4.5	-11.0	-2.9 90	-20.7 85		-1.4	-8.4	5.8	7	6.2 90		-20.6	13	-39.5 85		28	78	22	37	90 88	10 86		2 11	
HEMAVAN	65	-5.4	-10.5	-2.1 90	-21.6 66		-1.5	-9.8	5.0	7	5.2 90		-26.7	13	-44.3 80		28	136	115	51	195 90	9 77		2 16	
KLIMPFJÄLL	11	-4.8	-11.3	-2.6 59	-20.3 66		-1.8	-8.7	4.0	7	6.8 65		-21.0	16	-38.9 78		28	114	63	39	171 89	6 29		1 13	
SKELLEFTEÅ FL	72	-1.9	-9.5	0.1 90	-20.2 85		0.8	-5.0	8.6	7	10.2 90		-15.1	5	-35.8 80		25	12	11	34	71 88	3 83		2 16	
BJUROKLUBB		-1.6	-8.3	-0.3 90	-18.4 66		0.5	-3.6	5.8	8	9.2 90		-9.3	5	-32.5 66		26		15	35	77 62	2 21		5 12	
NORSJÖ	73	-4.2	-10.6	-1.6 90	-20.7 85		-0.7	-7.8	6.1	7	8.0 90		-20.2	5	-39.7 80		29	47	19	29	79 74	5 91		3 10	
VINDELN	89	-2.9		-0.9 90	-12.1 91		-0.1	-5.9	5.7	8	9.5 90		-12.4	16	-24.2 91		27	30	16					3 13	
LYCKSELE	45	-3.8	-10.1	-1.1 90	-22.0 66		0.0	-7.8	8.0	8	9.9 90		-17.2	20	-40.6 78		28	35	16	28	78 74	4 59		3 12	
FREDRIKA	46	-4.7	-11.2	-1.6 90	-22.3 66		-0.8	-9.2	5.5	7	9.4 90		-20.5	20	-43.8 78		29	38	20	25	65 88	6 48		3 8	
IDVATTNET	82	-4.7	-11.1	-1.9 90	-21.6 85		-0.9	-9.6	6.1	7	7.2 90		-21.8	20	-39.7 85		28	45	21	28	75 88	6 86		1 9	
NORRÅKER	75	-3.7	-9.9	-1.6 90	-12.7 91		-0.1	-7.7	7.0	7	7.6 90		-16.8	13	-31.2 87		28	38	29	35	83 88	11 91		4 8	
GÄDDEDE	5	-3.1	-8.8	-0.6 59	-18.9 66		-0.4	-6.2	5.7	7	7.7 90		-20.8	16	-38.2 80		27	80	78	52	169 43	7 54		1 15	
UMEÅ FLYGPLATS	65	-1.8	-8.6	-0.1 90	-19.1 66		1.2	-5.3	7.2	8	8.4 90		-11.4	16	-38.2 78		27	15	18	39	117 88	4 86		3 13	
HOLMÖGADD		-0.6	-6.9	0.1 90	-18.2 66		0.8	-2.0	5.0	8	6.0 65		-7.0	6	-34.0 66		15		21	38	91 89	2 21		3 13	
SKAGSUDDE	64	-0.5	-6.7	-0.1 90	-18.5 66		1.5	-2.4	7.0	8	7.8 81		-9.2	15	-31.3 78		19		17	27	69 89	4 83		2 13	
BREDBYN	48	-3.6	-9.7	-0.6 90	-19.8 66		1.0	-8.2	7.8	8	11.3 90		-17.3	20	-39.6 78		28	17	18	32	83 88	4 59		5 5	
ÖRNSKÖLDSVIKS FL	70	-2.1	-8.0	-0.4 90	-17.0 85		0.9	-5.8	6.0	8	10.5 90		-14.2	20	-38.0 85		27	10	11	36	105 88	3 83		3 11	
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-3.6	-9.5	0.2 90	-18.4 85		1.1	-8.4	7.0	8	13.1 90		-17.0	15	-37.6 78		27	8	14	24	52 88	4 86		3 8	
JUNSELE		-4.0	-9.8	-1.0 90	-20.6 66		0.2	-8.0	5.5	8	10.1 90		-17.1	20	-43.5 66		29	27	25	28	66 88	5 29		4 11	
KRÅNGEDE	65	-3.0	-8.6	0.1 90	-18.6 66		0.5	-6.3	6.8	8	10.3 90		-17.0	15	-38.8 66		28	15	22	26	54 88	5 83		4 11	
STRÖMSUND	79	-2.9	-8.4	-1.0 90	-17.0 85		-0.4	-5.6	6.5	7	8.5 90		-14.7	15	-37.8 85		28	25	27	29	76 88	3 86		3 10	
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-3.1	-7.8	-1.2 90	-15.4 85		-0.5	-5.4	6.2	7	8.2 90		-14.6	16	-28.8 85		28	37	32	37	89 88	6 86		0 14	
FRÖSÖN	44	-2.2	-7.3	0.3 90	-17.1 66		0.5	-4.5	7.1	7	10.3 90		-15.7	15	-34.6 85		27	18	23	21	50 87	5 83		1 11	
ÅRESKUTAN	80	-6.9	-9.8	-5.7 90	-13.0 85		-4.8	-8.7	0.3	7	5.9 82		-16.3	14	-23.1 85		29								
MÖRSIL	71	-1.8	-7.1	0.2 90	-15.2 85		0.7	-4.4	7.2	7	11.7 90		-13.0	17	-32.4 85		26	27	44	34	82 87	5 86		0 14	
EDEVIK	80	-2.5	-7.8	-0.7 90	-15.1 85		0.0	-5.2	4.4	7	7.3 90		-18.6	16	-34.5 85		26	75	104	66	162 87	31 91		3 18	
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.3	-7.0	-0.8 90	-15.1 66		-1.0	-5.7	5.1	7	7.2 84		-17.5	15	-33.8 85		27	113	67	49	114 87	7 72		1 22	
SYLARNA	85	-5.4	-8.9				-2.5	-8.0	4.4	7			-19.8	14			29								
LUNGÖ	90	-0.4					2.1	-2.7	7.6	8			-10.4	15			24								
HÄRNÖSAND		-1.2	-6.6	1.2 90	-16.7 66		2.3	-4.9	7.7	8	12.5 90		-13.5	15	-33.2 66		28	24	34	42	117 88	4 21		6 7	
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-3.2	-7.9	0.2 90	-16.8 66		1.3	-7.3	7.4	8	13.9 90		-15.0	15	-34.8 66		28	22	18	30	75 51	4 80		4 14	
BRÄMÖN	86	-0.3	-5.8	1.6 90	-5.4 87		2.0	-2.2	7.0	8	11.8 90		-8.1	15	-18.8 87		22								
FRÄNSTA II	62	-4.6	-8.7	0.3 90	-17.7 85		0.4	-9.1	6.5	27	11.6 90		-22.0	15	-38.8 78		29	22	21	23	46 66	5 80		5 12	
HUNGE	44	-3.7	-8.3	-0.1 90	-17.2 66		0.1	-8.1	7.5	27	10.0 59		-22.0	15	-38.1 66		29	30	42	28	77 88	5 83		5 11	
FINNEDY	76	-4.5	-8.3	0.8 90	-16.3 85		0.2	-10.0	6.7	28	11.5 90		-20.2	15	-37.1 78		28	33	30	25	52 88	3 80		4 13	
KLÖVSJÖ	77	-2.2	-6.2	0.1 90	-13.2 85		0.1	-4.7	7.3	7	8.5 90		-13.2	15	-31.0 85		27	38	32	32	98 88	4 80		5 13	
SVEG		-3.8	-9.0	0.7 90	-18.8 47		0.3	-8.3	6.2	28	10.0 90		-20.0	15	-39.8 66		29	27	41	26	76 88	3 38		4 12	
STORSJÖ KAPELL	44	-3.7	-9.5	-0.8 90	-17.8 66		0.1	-7.5	7.4	7	9.0 61		-26.3	15	-41.5 85		27	50	38	27	60 89	4 47		0 13	
LOFSDALEN	49	-4.8	-9.3	-1.3 90	-15.9 85		-1.1	-9.4	5.0	7	9.0 68		-26.2	15	-39.5 85		29	38	35	29	112 51	6 75		3 13	
FJÄLLNÄS	23	-4.7	-9.8	-1.8 90	-16.8 70		-1.3	-9.2	6.7	7	9.5 61		-27.9	17	-42.1 85		28	63	57	42	92 34	8 29		1 11	
HÖLICK	87	-0.7	+6.0	1.5 90	-4.2 91		1.7	-3.0	6.6	28	10.7 90		-11.1	15	-13.9 91		26		28	25				0 8	
SÖDERHAMN	46	-1.4	-5.3	2.4 90	-14.7 66		2.3	-5.1	8.5	28	14.3 90		-15.5	15	-32.2 66		27	20	34	35	79 71	3 80		4 9	
DELSBO	67	-2.0	-6.6	2.0 90	-16.0 85		1.9	-6.1	8.4	28	13.0 90		-15.1	16	-35.9 85		28	19	24	30	81 88	2 60		3 15	
EDSBYN	41	-2.8	-6.7	2.0 90	-15.8 85		1.8	-7.6	8.8	28	12.2 90		-17.2	15	-35.7 85		28	22	28	28	66 51	4 47		5 9	
HAMRA	73	-3.1	-6.5	0.4 90	-13.4 85		-0.4	-5.9	6.2	28	10.0 90		-14.0	15	-31.0 79		28	35	38	32	87 88	6 80		5 11	
ÄLVDALEN II	68	-5.4	-8.7	0.8 90	-16.2 85		0.0	-10.9	8.0	28	11.2 90		-19.0	17	-35.7 85		28	32	26	26	72 89	4 83		4 9	
MORA	41	-3.0	-7.4	1.8 90	-17.0 70		0.7	-6.8	7.6	28	11.4 90		-14.0	15	-40.5 66		26	26	31	27	69 66	0 59		6 13	
SÄRNA		-6.7	-9.9	-0.5 90	-20.3 47		-1.0	-13.0	6.3	28	9.4 90		-23.6	15	-41.2 85		28	27	31	28	80 88	4 59		4 12	
TANDÅDALEN	85	-4.6					-2.5	-7.1	3.8	9			-15.3	15			29								
IDRE FJÄLL	85	-4.5	-7.9	-0.7 90	-8.1 91		-2.1	-6.9	3.4	7	7.1 90		-15.3	15	-17.1 86		29								
RÖRBÄCKSNÄS	68	-5.0	-9.0	0.2 90	-17.6 70		-1.0	-10.0	4.9	28	8.8 90		-20.5	17	-37.9 69		29	45	32	33	86 88	8 86		4 14	
ÖRSKÄR		0.1	-4.0	2.8 90	-12.9 66		2.1	-1.5	6.2	28	10.5 90		-3.9	6	-28.9 70		21		29	26	69 50	0 17		2 14	
UNDERSTEN	88	0.6	-3.7	2.8 90	-2.4 91		2.5	-1.2	6.5	28	9.8 90		-3.8	6	-7.9 91		20		23	26	36 90	15 89		3 12	
SINGÖ	67	0.0	-4.0	3.3 90	-12.3 70		2.7	-2.5	8.3	28	11.5 90		-6.3	6	-30.3 70		23	8	36	33	70 73	4 80		2 16	
UTVALNÄS	77	0.0	-4.1	2.7 90	-13.0 85		2.6	-2.4	7.9	27	13.4 90		-9.4	15	-28.9 85		21			30					
GÄVLE		-0.4	-4.5	3.1 90	-13.4 47		2.7	-3.2	8.7	27	12.5 90		-10.2	15	-33.7 56		23		47	35	73 57	2 59			
FILMS KYRKBY	82	-0.8	-4.9	3.0 90	-13.4 85		2.2	-3.9	8.0	27	11.6 90		-11.6	20	-30.4 85		22	7	41	30	54 88	11 83		1 13	
VINTJÄRN	82	-3.1	-6.9	0.5 90	-10.0 86		0.1	-6.2	6.1	28	11.3 90		-14.8	15	-26.0 85		29	29	48	38	121 88	13 86		1 16	
FOLKÄRNA	44	-1.0	-5.6	2.8 90	-14.6 70		2.2	-4.5	9.5	27	11.2 90		-12.7	19	-34.1 66		23	7	25	29	66 90	1 47		3 17	
BACKA	74	-3.3	-7.2	1.6 90	-15.1 85		0.6	-7.9	6.8	28	9.7 90		-16.0	15	-34.9 85		27	34	37	25	55 88	7 83		2 14	
FALUN		-2.2	-6.7	2.0 90	-16.3 70		1.1	-5.7	7.5	28	12.0 43		-11.7	22	-37.2 66		27	20	27	28	77 4	1 47		3 12	

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Stardat [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
BORLÄNGE	87	-0.7						2.3	-3.8	8.2	27			-10.1	15			23		30						
MOCKFJÄRD	73	-2.7	-6.7	2.2	90	-14.7	85	1.4	-6.6	7.6	28	10.7	90	-14.9	6	-34.3	85	27	18	34	27	76	88	5	86	3	13
MALUNG		-3.7	-8.1	1.3	90	-16.1	47	0.8	-8.5	6.5	28	8.8	90	-17.1	17	-39.4	66	28	23	25	32	75	88	1	47	5	14
GUSTAVSFORS	17	-3.1	-7.2	2.4	90	-16.4	47	1.1	-7.6	6.6	23	11.3	43	-18.1	19	-38.4	66	25	18	43	29	76	35	0	47	5	13
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	-2.1	-7.1	1.6	90	-6.2	91	0.8	-5.1	6.4	28	8.4	89	-11.9	17	-18.0	91	27	26	41	43	98	89	17	91	3	16
SÖDERARM	25	0.7	-3.1	2.7	90	-11.1	66	2.5	-0.8	5.8	28	9.0	90	-5.1	16	-25.0	70	18		24	22	73	37	1	34	1	21
SVENSKA HÖGARNA		0.9	-2.7	2.8	90	-12.2	42	2.3	-0.5	4.8	25	8.1	90	-5.2	16	-23.4	70	16		24	24	66	4	2	80	2	17
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	-0.2	-3.7	3.3	90	-3.1	91	2.4	-2.6	9.4	28	12.3	90	-7.0	6	-13.0	91	22	8	35	33	57	90	27	89	0	18
STOCKHOLM		0.7	-3.0	4.3	90	-10.8	85	3.0	-1.3	10.0	28	12.2	90	-6.2	17	-25.5	66	18	10	30	27	76	57	2	47	1	15
HÄRSFJÄRDEN	62	0.3	-3.6	3.4	90	-11.3	85	3.4	-2.9	9.4	23	12.3	90	-8.6	21	-27.2	66	21	11	31	31	79	90	4	80	2	14
UPPSALA FLYGPLATS	44	-0.3	-4.6	3.3	90	-13.0	85	2.5	-3.2	8.9	28	12.6	90	-9.2	6	-30.7	70	21	5	32	27	64	57	2	47	1	16
UPPSALA		0.1	-4.3	3.6	90	-12.6	85	2.8	-2.6	9.2	28	11.9	90	-8.0	20	-29.8	70	21		33	27	67	73	4	27		
ARLANDA	60	0.0	-4.3	3.7	90	-12.6	85	2.6	-2.5	9.8	28	12.3	90	-8.4	6	-29.9	66	20	8	34	26	78	90	5	80	1	15
STOCKHOLM-BROMMA	36	0.2	-3.8	3.9	90	-12.9	42	2.9	-2.7	10.6	28	13.0	43	-10.1	20	-32.8	40	19	15	31	24	73	57	1	47	1	14
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	0.1	-4.2	3.8	90	-12.8	85	3.1	-3.0	9.1	28	11.2	90	-11.4	19	-31.8	79	20	12	31	22	63	66	1	47	3	13
ESKILSTUNA		0.6						3.5	-2.3	10.1	28			-10.8	19			18		39	29						
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	0.0	-4.7	3.8	90	-13.4	85	2.9	-3.2	8.9	28	11.4	90	-11.0	22	-31.3	85	19	13	33	31	71	88	5	83	3	17
ÖREBRO		1.0	-4.1	4.3	90	-12.6	47	3.7	-1.8	9.6	28	12.4	90	-11.3	19	-30.0	66	16	12	36	34	98	37	3	17		
VINGÅKER	66	0.3	-4.3	3.9	90	-12.0	85	3.7	-3.0	9.5	28	13.5	90	-12.4	19	-32.9	79	20	19	43	33	77	90	10	83	3	15
STÄLLDALEN	67	-1.4	-6.1	2.0	90	-14.3	70	1.2	-4.3	6.6	23	8.7	76	-10.3	17	-30.0	70	25	16	48	38	119	90	8	86	3	18
ASPHYTTAN	82	-0.7′	-5.5	2.8	90	-13.7	85			7.5	23	9.6	90	-15.0	18	-32.0	85	14	6	44	36	98	90	3	86		
ÄTORP	51	0.5	-4.3	3.7	90	-12.0	70	3.0	-2.3	8.0	28	10.5	90	-11.0	17	-36.2	66	17	7	32	33	106	90	5	86	2	20
KARLSTAD		0.4	-4.7	3.4	90	-13.3	47	3.7	-3.3	9.8	23	11.2	43	-12.1	18	-36.0	66	19	5	22	31	93	66	1	86	4	16
ARVIKA	45	-1.0	-5.1	3.5	90	-14.6	47	3.0	-5.1	9.1	23	11.7	89	-14.6	17	-38.0	66	25	8	30	30	87	66	0	47	4	14
BLOMSKOG	64	-0.2	-4.7	3.5	90	-12.2	70	3.5	-3.9	9.6	23	11.4	76	-16.0	18	-36.5	66	19	5	42	40	121	90	4	86	6	13
GOTSKA SANDÖN		2.0	-1.6	3.8	90	-9.8	42	3.5	0.4	6.4	23	9.6	90	-3.8	19	-25.0	40	13	9	31	31	86	58	3	21	2	15
UTÖ	85	0.8						3.3	-1.4	9.2	25			-7.3	2			18	10	29	22					0	14
LANDSORT		1.2	-2.3	3.6	90	-12.2	42	3.0	-0.6	7.0	23	8.2	90	-5.5	17	-28.0	40	14		25	22	59	50	4	32	0	15
HARSTENA	42	1.7	-2.3	4.8	90	-10.6	85	4.1	-0.4	9.8	28	15.6	61	-5.8	19	-26.1	66	15	7	23	35	101	58	6	59	1	16
NORRKÖPING-SÖRBY	44	0.8	-3.3	4.7	90	-11.9	47	3.8	-2.1	9.5	28	13.7	90	-9.5	19	-33.5	66	17	15	25	26	56	58	3	47	2	14
ZINKGRUVAN	83	0.2	-4.1	3.4	90	-11.1	85	2.5	-2.1	7.6	28	11.4	90	-9.5	17	-22.5	85	19	9	40	37	111	88	13	86	2	18
MALMSLÄTT	44	1.1	-3.4	4.8	90	-11.2	85	3.8	-2.0	9.9	23	14.3	90	-10.2	19	-30.4	66	18	9	22	24	78	50	3	59	2	16
MALEXANDER	44	0.6	-3.8	4.4	90	-12.5	47	3.3	-2.0	8.0	25	13.5	90	-11.0	17	-36.1	66	19	9	20	29	95	58	3	59	2	6
KARLSBORG	44	1.2	-3.1	4.6	90	-10.4	70	3.8	-1.5	9.0	28	13.5	90	-8.4	17	-33.0	66	17	16	28	22	80	50	4	75	3	17
ÅKERSHUS	65	1.5	-3.1	4.2	90	-11.1	70	3.7	-0.9	8.5	23	9.0	90	-8.9	17	-32.5	66	15	7	32	31	114	66	3	86	6	16
SKARA	73	0.8	-3.4	4.5	90	-10.4	85	3.3	-1.9	7.7	28	11.4	90	-12.4	18	-28.5	85	16	6	35	27	67	90	6	75	2	20
BORGUNDA	71	0.9	-3.5	4.2	90	-10.2	85	3.2	-1.8	8.0	25	12.6	90	-11.0	19	-26.4	85	17	11	31	30	77	90	4	75	2	17
LÅNGJUM	48	1.5	-3.4	4.8	90	-10.6	70	3.8	-1.0	9.0	23	11.8	90	-11.5	18	-35.8	66	15	7	27	25	93	90	3	75	1	18
BASTORP	65	0.8	-3.8	3.7	90	-10.8	70	3.8	-2.1	9.0	23	9.9	71	-14.8	18	-34.5	66	17	6	44	43	158	90	3	86	5	13
SÄTENÄS	44	1.4	-2.9	4.6	90	-10.6	70	4.0	-1.3	8.7	23	11.8	46	-13.4	18	-35.1	66	16	18	40	29	105	66	3	75	4	15
VÄNERSBORG		1.2	-3.7	4.8	90	-12.9	47	4.5	-2.1	8.6	23	11.3	90	-15.7	18	-32.5	66	16	21	48	37	136	90	2	86		
NORDKOSTER	67	2.6	-1.8	4.8	90	-8.1	70	4.5	0.7	8.2	23	8.4	90	-6.2	18	-20.5	85	9		27	40	123	90	3	86	4	9
LJUNGSKILE	80	1.6	-2.4	4.8	90	-8.1	85	4.3	-1.2	8.3	25	10.6	90	-13.0	18	-23.8	85	15	19	58	51	185	90	9	86	3	15
MASESKÄR		3.3	-0.9	5.2	90	-9.7	47	4.7	1.8	7.2	23	8.4	90	-6.0	17	-19.3	70	6		38	26	81	90	0	32	6	9
FÄRÖ		2.1	-1.2	4.9	90	-8.9	42	4.2	0.1	9.5	23	12.4	90	-5.0	19	-20.1	42	13		26	26	74	58	2	21	0	15
VISBY FLYGPLATS	45	1.6	-1.8	4.3	90	-7.4	85	3.6	-0.4	7.7	23	12.2	61	-9.2	21	-25.4	66	15	16	35	28	77	53	9	75	1	16
HERRVIK	68	1.8	-1.3	4.5	90	-6.3	85	4.1	-0.6	9.4	23	13.2	90	-6.0	21	-18.0	85	18	15	43	26	55	74	6	70	0	16
ÖLANDS NORRA UDDE		2.3	-1.1	5.3	90	-9.3	42	4.2	0.7	8.4	28	13.0	61	-2.6	17	-28.0	42	10		20	23	101	58	2	59	3	11
VÄSTERVIK		1.5	-2.7	5.0	90	-10.4	42	4.7	-1.6	10.7	25	16.5	61	-8.9	19	-33.1	66	18	19	33	29	125	58	1	59	2	10
MÄLILLA	46	1.1	-3.1	4.6	90	-11.2	47	4.4	-1.9	9.2	25	16.2	61	-13.4	19	-33.8	66	17	15	26	32	102	58	1	59	2	17
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	0.3	-3.8	4.0	90	-10.6	85	2.9	-2.5	7.2	25	11.7	90	-14.5	19	-35.4	66	19	28	38	31	80	90	4	75	1	22
NÄSSJÖ	32	0.2	-3.9	3.4	90	-12.0	47	2.7	-2.2	6.9	25	12.2	90	-11.7	19	-27.7	69	19	15	41	38	112	90	2	75	2	21
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	0.5	-3.6	4.2	90	-11.5	47	3.4	-2.4	8.0	28	12.8	90	-17.5	19	-34.1	66	13	9	55	34	132	90	3	86	2	18
MOLLA	79	0.8	-3.2	4.3	90	-9.7	85	3.3	-2.0	7.2	23	11.2	90	-14.4	18	-27.6	85	16	16	59	43	156	90	10	86	2	16
ULRICEHAMN		-0.3	-3.9	3.3	90	-11.4	47	2.3	-2.7	6.4	23	10.6	90	-12.9	18	-25.6	85	23	16	72	51	174	90	5	75	3	21
HESTRA	73	0.2	-3.3	3.3	90	-9.1	85	2.6	-2.0	7.0	25	10.0	90	-15.0	19	-23.0	85	16	25	89	53	174	90	4	86	1	19
BORÅS		1.3	-3.1	4.6	90	-10.7	47	3.8	-1.2	7.4	25	12.5	34	-12.8	18	-34.1	66	13	20	84	55	234	90	4	86	3	20
LANDVETTER FLYG	75	1.6	-2.4	4.3	90	-8.4	85	4.0	-0.9	7.0	23	9.9	90	-11.7	18	-24.1	85	13	11	75	45	168	90	10	79	2	17
VÄRBERG		2.3	-1.4	4.9	90	-8.4	40	4.3	0.4	7.4	23	10.8	90	-10.6	18	-22.0	40	8	10	57	35	111	58	0	86		
SÄVE	44	2.6	-1.6	5.1	90	-8.0	56	4.9	-0.2	7.7	23	9.9	89	-13.8	18	-26.4	66	11	7	52	41	128	88	1	86	2	16
GÖTEBORG		3.1	-1.1	5.7	90	-9.6	47	5.2	0.5	8.3	23	11.0	90	-11.1	18	-22.8	66	11									
VINGA		3.1	-0.8	5.2	90	-9.2	47	4.4	1.8	6.7	7	8.5	89	-5.8	17	-20.2	79	6		26	27	109	37	0	86	4	13
NIDINGEN		2.9	-0.8	5.1	90	-6.0	85	4.3	1.6	6.7	23	8.0	90	-5.0	17	-18.2	85	4		51	29	91	88	0	86	1	16
HOBURG		1.9	-1.2	4.2	90	-8.0	40	3.4	0.6	7.0	23	8.0	43	-4.4	17	-23.5	40	11	8	32	28	67	58	1	21	0	12
KALMAR		1.7	-1.8	3.9	89	-8.7	40	4.9	-0.8	10.0	25	15.6	90	-9.2	19	-26.5	66	14	24	38	30	79	88	0	59	2	18
ÖLANDS SÖDRA UDDE		2.2	-0.7	5.0	90	-6.9	85	3.4	0.8	7.0	23	8.3	90	-4.1	17	-18.1	56	10		26	28	86	88	0	59	2	15
BREDÅKRA	46	1.8	-1.7	4.6	90	-7.8	85	4.5	-0.7	9.3	23	12.1	90	-9.0	19	-25.2	78	12	1	33	34	107	58	1	59	2	18
UNGSKÄR	72	2.4	-0.7	5.2	90	-6.7	85	3.9	1.0	7.2	23	9.4	90	-5.5	19	-18.6	86	7		24	29	78	88	9	75	4	15
VÄXJÖ		0.9	-2.6	4.3	90	-10.3	40	3.3	-1.4	9.1	28	13.8	90	-12.1	19	-28.8	42	13	23	60	35	103	90	3	59	3	20
KARLSHAMN		2.4	-1.0	5.2	90	-7.7	40	5.0	0.0	9.5	23	15.6	61	-7.5	6	-22.5	85	12		28	31	101	58	0	59		
HANÖ		2.3	-0.9	4.8	90	-6.8	47	4.1	0.7	8.5	23	10.0	90	-4.5	18	-16.7	85	7		19	30	99	58	1	59	3	15
TORUP	72	1.5	-2.6	4.2	90	-9.2	85	4.1	-1.0	9.0	28	11.4	90	-14.0	18	-29.5	85	12	2	118	58	179	90	3	86		
LJUNGBY		1.2	-2.5	4.4	90	-8.9	85	3.7	-1.0	9.1	28	13.6	90	-12.8	19	-27.3	66	13	7	56	40	123	90	4	9	2	20
OSBY	53	1.6	-2.1	4.6	90	-8.9	47	4.4	-0.8	8.8	28	15.8	90	-10.8	19	-29.0	40	11	6	40	37	112	90	3	32	3	21
LJUNGBYHED	44	2.7	-1.2	5.4	90	-8.4	47	5.1	0.3	8.6	28	14.0	90	-9.4	19	-24.6	63	10	3	48	41	105	88	4	47	1	23
GLOMMEN	70	2.6	-1.0	5.0	90	-6.7	85	4.5	1.0	7.0	23	8.6	90	-7.5	18	-20.0	85	6		49	37	89	88	6	75	4	17
HALMSTAD	78	2.0	-1.3	5.1	90	-7.3	85	4.4	-0.4	8.2	28	12.8	90	-11.4	18	-24.0	85	12	3	62	39	87	88	1	86	3	22
KULLEN		2.6	-0.7	4.9	90	-7.1	40	3.9	1.4	7.0	28	11.1	90	-4.3	17	-18.0	56	6		27	28	91	10	0	29	1	14
BARKÅKRA	45	2.8	-0.8	5.4	90	-7.2	56	4.9	0.7	9.1	28	13.4	90	-7.0	19	-22.5	55	9	2	42	32	95	58	2	86	2	20
HELSINGBORG	48	3.4	-0.1	5.7	90	-5.3	85	5.0	1.7	7.8	23	15.3	59	-5.1	17	-20.5	56	5		37	25	86	58	2	86		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	2.6	-1.0	5.5	90	-6.5	85	5.2	0.1	9.6	28	15.3	90	-9.2	18	-22.3	65	11	5	36	31	68	90	11	85	3	18
SANDHAMMAREN	66	2.3	-0.4	4.9	90	-6.2	85	4.5	0.2	8.9	23	9.7	90	-10.4	19	-19.4	85	9	4	40	31	87	88	7	76	1	17
LUND		2.8	-0.5	5.4	90	-7.2	40	4.8	0.7	8.5	28	14.0	90	-6.7	18	-21.7	12	9	1	34	33	97	26	2	32	2	22
STURUP	72	2.1	-1.2	4.8	90	-6.9	85	4.2	-0.1	8.0	23	13.0	90	-7.7	18	-20.4	86	13	2	40	35	77	88	10	86	1	23
MALMÖ	36	3.4	-0.2	5.8	90	-7.7	40	5.1	1.7	8.4	13	12.2	90	-4.6	17	-23.1	56	5		29	31	77	37	3	32		
FALSTERBO		3.3	0.0	5.2	90	-6.6	40	4.6	1.8	7.3	23	9.6	90	-4.0	17	-19.2	42	5		15	25	119	58	2	2	1	15

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

′ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	-0.2	+0.4	-	-	-0.2	+0.1	-	-	-0.5	+0.2
Abisko	Lappland	Morän	-	±0.0	+0.1	+0.5	-	-0.5	-0.2	+0.4	-	-0.3	-0.2	+0.5
Abisko	Lappland	Torv	-	+0.2	+0.6	+1.5	-	+0.2	+0.6	+1.3	-	+0.3	+0.5	+1.4
Ultuna	Uppland	Lerjord	-1.1	-0.4	+0.7	+2.1	-0.5	-0.3	+0.6	+1.8	-0.5	-0.4	+0.5	+1.5
Lanna	Västergötland	Styv lera	±0.0	+0.3	+2.0	-	+2.8	+1.7	+2.1	-	+0.6	+0.5	+2.1	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	-0.5	+0.2	+0.9	+2.3	+2.5	+1.4	+1.3	+2.1	+0.5	+0.2	+0.8	+2.0
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+1.3	+2.5	+3.7	-	+1.1	+1.9	+3.6	-	+1.3	+1.7	+3.0
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+0.4	+1.1	+2.3	-	+0.9	+1.2	+2.0	-	+0.7	+1.4	+2.3
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+2.2	+2.5	+3.7	-	+4.0	+3.9	+4.4	-	+3.4	+3.1	+3.9

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Ingen dygnsnederbörd över 40 mm har rapporterats.			

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Måseskär	Skagerack	WSW 21 m/s	23
Vinga	Kattegatt	WNW 21 "	23
Nidingen	"	NW 21 "	23
Glommen	"	NW 21 "	23
Kullen	Öresund	WSW 23 "	16
Kullen	"	W 21 "	23
Hanö	Södra Östersjön	NNE 23 "	16
Hanö	"	WNW 25 "	23
Ölands södra udde	"	NW 21 "	23
Ölands södra grund		N 22 "	23
Söderarm	Norra östersjön	NNW 21 "	4
Söderarm	"	N 22 "	23
Svenska Högarna	"	N 23 "	23
Landsort	"	W 21 "	23
Gotska Sandön	"	WSW 21 "	23
Ölands södra udde	"	WNW 24 "	23
Understen	Bottenhavet	N 21 "	23

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

Rekordvarm vinter

Vintern 1991-92 blev mild i hela landet. Speciellt mild var den i västra Lappland och Jämtland. I tabellen nedan redovisas nya vinterrekord, d v s nya rekord för perioden december-februari, för stationer med lång mätserie.

Station	Medeltemp °C dec-feb,91-92	Tidigare rekord dec-feb	År
Karesuando	-8.0	-8.0	1949
Katterjåkk-Riksgr.	-5.3	-5.8	1949, 1932
Kiruna	-6.5	-7.2	1949
Kvikkjokk	-5.8	-6.1	1949
Stensele	-5.0	-5.1	1930, 1973
Gäddede	-2.3	-2.8	1930, 1949, 1973
Frösön	-1.7	-2.2	1930, 1973
Storlien	-2.5	-2.7	1973

Rättelse till Väder och Vatten

Årshäftet 1991:

Normalvärdena i årstabellen gäller 1961-90, inte 1931-60.

Februarinumret 1992:

I tabellen dygnsnederbörd över 40 mm, ska nederbörden för Luleå fl vara 4.0 mm den 3 inte 40.1 mm.

Ytvattentemperatur i kustvattnen

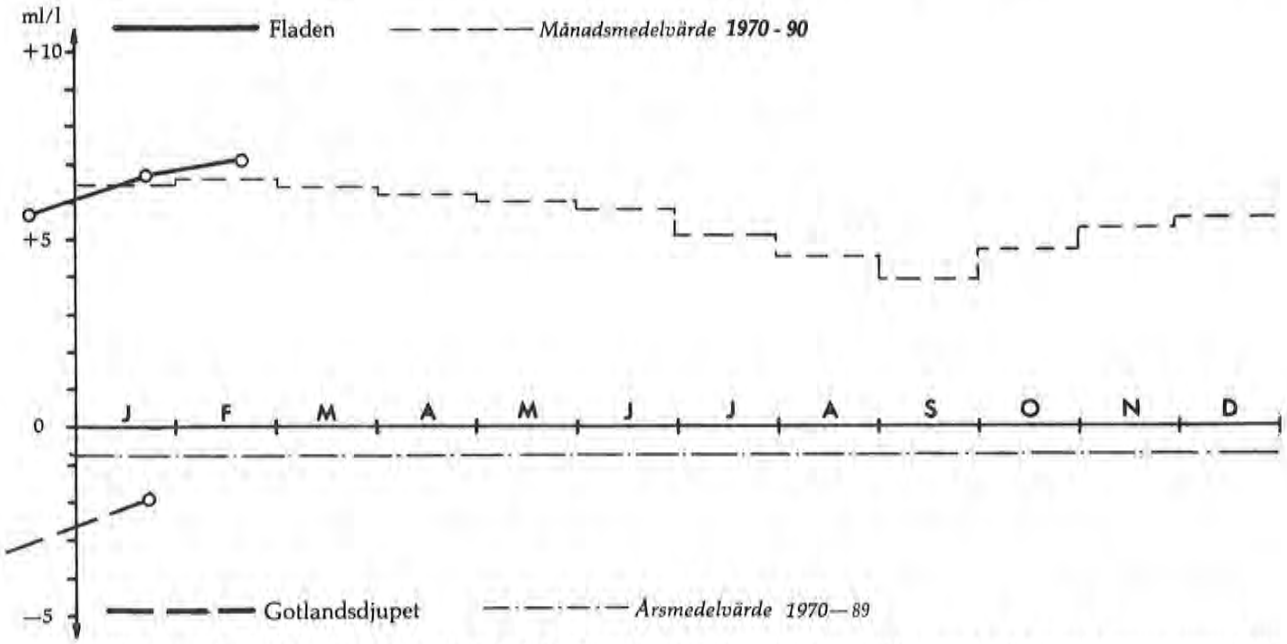
Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Febr. 1992	Normal 1973-1991	Febr. 1992	Sedan 1970	Febr. 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	-	is	-	0.4	-	is
Skagsudde	1.0	is	1.1	0.5	1.0	is
Hölick	0.2	is	0.3	2.1	0.1	-0.5
Bönan	1.0	is	1.0	1.3	1.0	-0.5
Revengegrundet	-	1.0	-	3.0	-	-0.7
Landsort	1.7	0.5	2.5	3.3	0.3	-0.7
Kalmar	-	1.0	-	4.3	-	-0.5
Hoburgen	2.1	1.1	3.0	4.0	0.8	-0.4
Ölands södra grund	-	1.2	-	3.0	-	-0.2
Hanö	3.0	1.2	3.6	5.0	1.7	-0.5
Sjollen	-	2.8	-	5.3	-	-0.8
Kullen	-	1.2	-	5.2	-	-0.8
Trubaduren	3.3	2.5	3.9	5.1	2.0	-1.9
Måseskär	3.3	0.9	4.4	5.7	1.1	-1.8
Koster	3.7	1.5	4.8	5.6	2.3	-1.7

Ytvattentemperaturen anges i °C

Korrektion:
I januaristatistiken 1992 har det blivit några felaktiga värden.
Bjuröklubb lägsta -0.9 skall vara is.
Revengegrundet, stryk medel 5.6, högsta 6.9 och lägsta 3.9

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar
Syrgashalten i Fladens djupvatten har normalt årets högsta värde under februari. Ingen mätning har gjorts i Gotlandsdjupet.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Febr 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	3	20	56	88	7	82
Abisko	13	13	34	73	36	3	48
Kiruna	58	42	62	118	91	17	67
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	48	69	107	86	43	76
Umeå	69	58	73	126	86	28	88
Storlien-Visjöv	53	22	67	108	54	33	55
Östersund	57	43	74	113	80	37	88
Sundsvalls flp	55	71	81	141	80	25	88
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	72	75	95	89	17	88
Uppsala-Ultuna	63	55	72	125	75	15	88
Karlstad	50	75	77	131	65	9	88
Stockholm	08	65	72	172	36	11	88
Nordkoster	91	81	-	-	-	-	-
Norrköping	55	63	70	127	75	26	88
Lanna	65[2]	62	59	124	75	21	88
Jönköpings flp	64	51	61	123	75	18	88
Göteborg	83	67	72	151	86	22	88
Landvetter	77	52	69	161	86	22	88
Vinga	26	70	73	159	47	31	51
Visby	52	53	60	124	75	19	77
Hoburg	85	54	66	94	87	32	91
Växjö	83	45	63	129	86	26	88
Ölands s udde	37	38	66	146	75	21	63
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	43	64	121	86	30	84
Trelleborg	66	39	59	124	75	23	72

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Febr. 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	13.1	14.8	19.4	81	11.2	90
Luleå	61	16.5	18.9	28.9	68	13.3	69
Umeå	59	19.0	22.5	29.3	80	15.7	88
Östersund	57	20.5	24.9	31.6	58	17.5	81
Borlänge	87	24.9	27.7	26.2	91	17.4	90
Uppsala-Ultuna	63	25.0	26.3	38.9	86	16.8	90
Karlstad	57	24.9	29.4	40.1	70	16.0	88
Stockholm	22	26.5	26.6	40.9	30	17.5	26
Norrköping	75	26.6	28.7	35.6	86	20.7	88
Göteborg	83	24.2	27.5	41.2	86	18.4	89
Visby	58	27.2	28.6	39.7	75	19.9	91
Växjö	83	23.3	28.8	42.2	86	20.3	89
Lund	83	22.8	30.1	42.7	86	20.1	84

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +8.8° den 28 i Edsbyn

Svealand +10.8° den 28 i Gustavsberg

Götaland +10.7° den 25 i Västervik

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -32.8° den 14 i Vuoggatjålme

Svealand -26.5° den 17 i Grundforsen

Götaland -19.0° den 19 i Flahult

Temperaturprognos april

Väderstatistik från Stockholm under mer än två sekel visar att april i genomsnitt blir ca två grader varmare än normalt efter en så mild marsmånad som i år. Den gångna marsmånaden har dock avslutats med kallt väder, och veckoprognosen vid månadsskiftet visar dessutom att inledningen av april får ungefär normala temperaturer. Den koppling som oftast finns mellan vädret under två på varandra följande månader förefaller därmed vara bruten. Det är därför mest sannolikt att medeltemperaturen i april blir nära den normala och att den med 50 procents sannolikhet kommer att ligga från 1.5 grader under till 1.5 grader över den normala.

Haldo Vedin

Blåsigt i fjällen

Som ett apropå till artikeln om orkanen i Sarek för 75 år sedan har vi fått nedanstående artikel om höga vindhastigheter vid den vetenskapliga stationen vid Tarfala i Kebnekaiseområdet. Artikeln har skrivits av professor Wibjörn Karlén vid Naturgeografiska Institutionen vid Stockholms Universitet.

Höga vindhastigheter förekommer inte enbart till havs utan också i de Skandinaviska fjällen och andra bergstrakter. Från Sverige omtalade exempel är tillfället då Sylstationen i Jämtlandsfjällen blåste bort 1932. Vindhastigheten vid detta tillfälle uppskattades till 60 m/s. Många tillfällen med mycket höga vindhastigheter har diskuterats men någon större tilltro har inte fästs vid uppgifterna då registrering saknats.

Höga vindhastigheter har vid upprepade tillfällen observerats vid Tarfalastationen i Kebnekaiseområdet och sådana har under de senaste åren också kunnat registrerats då stationen nu har en datalogger som bl a registrerar maximal vindstyrka under dygnet (under en period om 10 s) och medelvindhastigheten under dygnet. Den 29 december 1991 registrerade dataloggern en maximal vindhastighet under 10 s om 69.1 m/s. Medelvindhastigheten för samma dygn var 8.8 m/s, vilket på inget sätt är anmärkningsvärt. Tarfalastationen ligger på en höjd av 1130 m ö h i en relativt bred dalgång. Det är troligt att läget i en dalgång har påverkat vindhastigheten. Vid höga vindhastigheter varierar denna mycket starkt. Ingen var på stationen vid tillfället, men stationen besöktes dagarna efter stormen av Håkan Grudd. Han rapporterade mindre skador på installationer och att det låg knytnävsstora stenar på snöytan.

Höga vindhastigheter har noterats tidigare vid Tarfalastationen. Innan den nu använda dataloggern installerades registrerades dock enbart medelvindhastigheten över längre perioder av stationens instrument. Under 1970-talet utfördes ingående klimatstudier av Björn Holmgren. Vid ett tillfälle skadade vinden det hus där han hade sina instrument. Vindhastigheten strax innan instrumentet stannade visade en hastighet strax under 60 m/s (muntlig uppgift), Björn Holmgren).

Många fjällvandrare har beskrivit vedermödor i samband med stormar i fjällen. Deras uppskattningar av vindhastigheten har sällan tagits på allvar. Lika lite togs mina personligen uppmätta vindhastigheter på omkring 45 m/s under några 10-tal sekunder (skålkors och räkneverk) på allvar. För en fjällvandrare är maximivindhastigheten under några sekunder väl så viktig som medelvindhastigheten över längre period, och det är säkert uppgifter om denna maximivindhastighet som uppskattats och rapporterats. Även om uppskattningar av vindhastighet är svår och alla försök är osäkra kan det kanske finnas skäl att ta en del rapporter på allvar.

Wibjörn Karlén

Är vi på väg mot en klimatförändring i Norden?

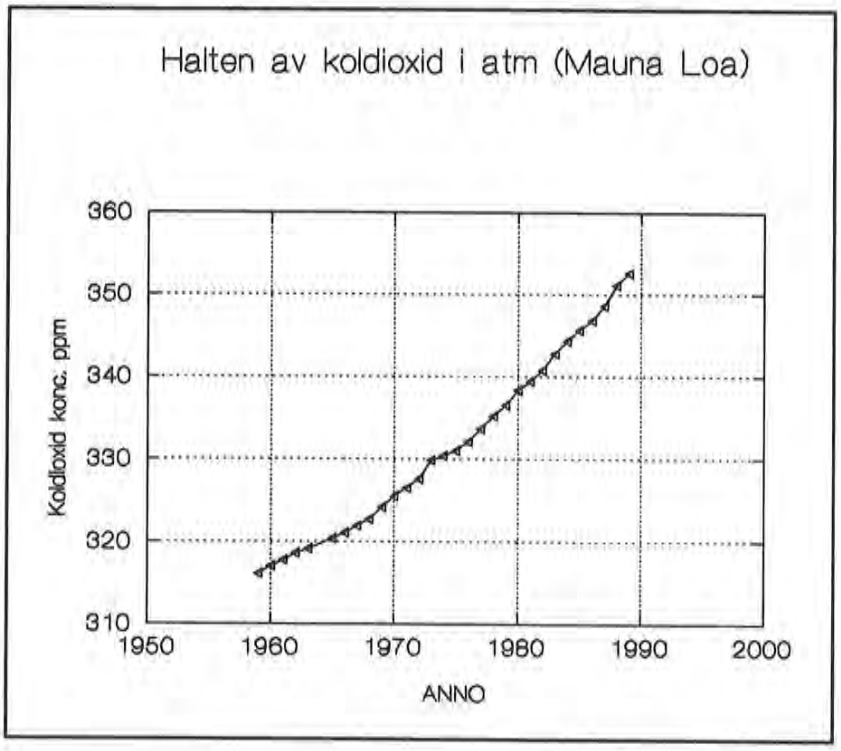
En rapport som ger en översikt av klimatläget i Norden och en tänkbar bild av klimatutvecklingen för Norden beräknas vara färdigtryckt om några veckor (H Alexandersson & B Dahlström: "Future climate in the Nordic region - survey and synthesis for the next century", RMK, nr 64, SMHI).

Under den senaste miljonen år har jordens årsmedeltemperatur varierat inom intervallet 5-10 grader: istider och varmare interglaciala perioder har upprepats på en tidsskala av ungefär 100 000 år. Den sista istiden lämnade oss för omkring 10 000 år sedan och den globala årsmedeltemperaturen har sedan varierat med 1 á 2 grader under denna tid.

Den fråga som sysselsätter klimatforskare världen över idag gäller huruvida vi står inför en dramatisk klimatförändring under de förestående 100 åren på grund av mänsklig inverkan: denna klimatförändring uppskattas till 2-5 grader på 100 år.

Jordatmosfärens sammansättning av gaser har förändrats under det gångna seklet på grund av mänskliga aktiviteter. Främst fokuseras intresset till konsekvenserna av ökningen av s k växthusgaser, dvs gaser som ingår i atmosfären och som är av särskild vikt för jordens strålningsbalans.

Sedan 1958 finns direkta mätningar av atmosfärens halt av koldioxid. Nedan illustreras mätserien från Mauna Loa observatoriet på Hawaii.



Växthusgaserna koldioxid, metan, klorfluorkarbonat och dikväveoxid ökar i betydande grad och kommer sannolikt att fortsätta öka på grund av människans aktiviteter under nästa århundrade.

För temperaturen och nederbörden runt år 2030 föreslås följande scenario i den inledningsvis nämnda rapporten:

	Norra Sverige	Södra Sverige
Vintertemp.	0.5 till 1.5	0.0 till 1.0
Sommartemp.	0.0 till 0.5	0.0 till 0.5
Vinternbd.	0 till 15%	0 till 15%
Sommarnbd.	0 till 10%	-5 till 10%

Många osäkerhetsfaktorer finns givetvis i en framtidsbedömning av det framtida klimatet. Att förutsäga klimatet i det regionala område som Sverige befinner sig i kompliceras särskilt av osäkerheten av hur Golfströmmens förlopp och intensitet blir i framtiden samt av hur utbredningen av polarisen och snötäckta områden kommer att bli.

Koldiox, klorfluorkarboner och kväveoxid har uppehållstider i atmosfären motsvarande omkring 65 år - 200 år. Även om vi vidtar åtgärder idag för att begränsa våra utsläpp av växthusgaser kommer det att ta lång tid innan atmosfärens nuvarande halt av dessa gaser minskar.

Bengt Dahlström

Klimattrender: den instrumentella perioden (baserat på IPCC, 1990)

Fenomen	Förändring under det senaste seklet	Kommentar
Temperatur nära jordytan	+0.45 grader med osäkerhetsintervallet ±0.15 grader	Uppvärmningen är oregelbundet fördelad över jorden.
Glaciärer	Det har förekommit ett klart, men oregelbundet fördelat, tillbakadragande av huvuddelen av bergsglaciärerna i världen	Tillbakadragandet av bergsglaciärerna har ägt rum både på norra och södra halvklotet
Nederbörd	Ökning i Sovjet	Inga tillförlitliga globala tendenser är tillgängliga. Arbete pågår för att försöka erhålla global bild.
Havsnivå	10-20 cm	Möjlig orsak till ökningen är termisk expansion av oceanerna samt ökning på grund av avsmältning av glaciärer

Meteorologiska stationer

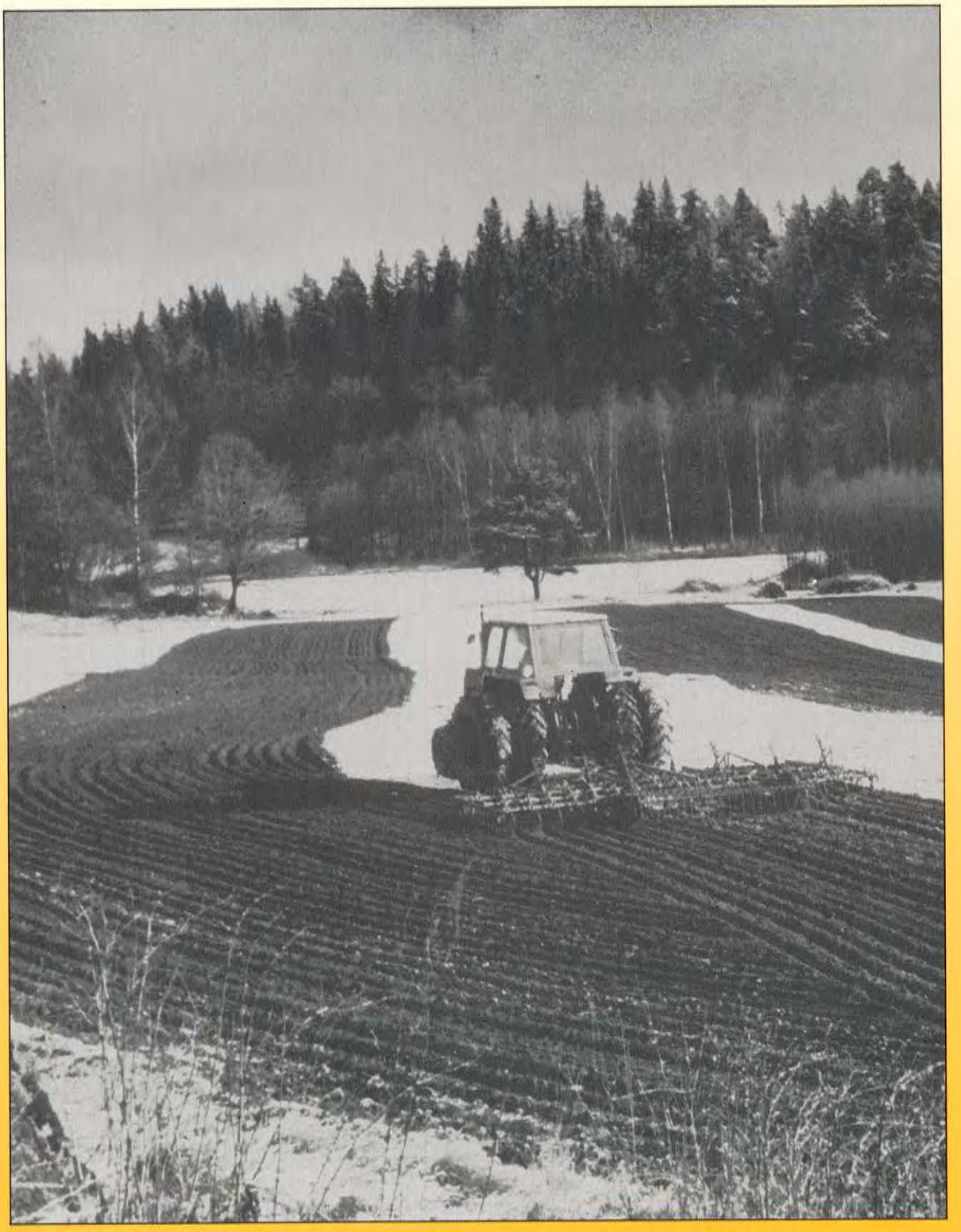
Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - April 1992



Nederbördsrik april

April blev kallare än normal i Svealand och Norrland. De största avvikelserna, ca 3 grader under normalvärdet, hade man i de inre delarna av Norrland. I Götaland var april normal eller något varmare. Nederbörden var stor i hela landet. Rekordstora mängder uppmättes främst i Svealand och södra Norrland. 147 mm mättes såväl i Hamra, i norra Dalarna, som i Asphyttan i Värmland. Mindre nederbörd än normalt föll endast i fjälltrakterna. Exempelvis föll endast 8 mm i Ritsem under hela månaden. Under den sista veckan passerade flera nederbördsområden som gav stora regnmängder.

Månaden inleddes med kallt väder över norra Sverige. I gränszonen till mildare luft över Kontinenten rörde sig en del lågtryck och nederbördsområden österut över landet. Efterhand strömmade den varma luften upp över Götaland och i exempelvis Norrköping uppmättes 14 grader under eftermiddagen den 3. Det ostadiga vädret bestod i södra Sverige fram till och med den 7, medan kylan fortsatte i norr.

Högtryck gav vackert väder

Under den 7 växte ett högtryck in över Skandinavien och gav vackert väder under de närmaste dagarna. Eftermiddagstemperaturen steg på många håll i södra Sverige till mellan 12 och 15 grader, medan det i norr var noll eller några plusgrader.Främst längs Västkusten bildades dimma eller dimmoln, som även låg kvar under dagen.

Högtrycket försvagades och under den 10 mulnade det alltmer västerifrån och ett regnväder berörde södra Sverige. Götaland fick återigen vackert och ganska varmt väder den 11, i samband med att en mindre högtrycksrygg passerade österut. Landvetter och Ronneby uppmätte 17 grader, vilket var den högsta temperaturen hittills i år.

Kall påsk

De följande dagarna strömmade kall luft ner över norra Skandinavien. Nederbördsområden berörde främst södra Sverige. Götland fick till en början nederbörden i form av regn, men den övergick den 15 till snö samtidigt som kalluften avancerade söderut. Snöfallet var ganska kraftigt under kvällen och natten till skärtorsdag (den 16). Under morgonen var en stor del av mellersta och norra Götaland och även Svealand snötäckt, med lokalt ett snötäcke upp till ca två dm. Snöfallet fortsatte under torsdagen, men var i allmänhet ganska lätt. Kylan svepte ner över landet och snötäcket låg i allmänhet kvar till Påskaftonen (den 18).

Långfredagen (den 17) bjöd på klart och soligt men kyligt väder. Ett intensivt lågtryck öster om Island den 18 försköts österut mot södra Finland. Tillhörande nederbördsområde berörde hela landet under påskaftonen och gav regn i Götaland och snö i övriga landet. Bakom lågtrycket fördes ytterligare kalluft ner över landet med kraftiga nordvästliga vindar. Under påskdagen (den 19) förekom snöbyar lokalt, i sydligaste Sverige regnskurar, medan annandagen hade mest uppehåll och växlande molnighet.

Väder och Vatten

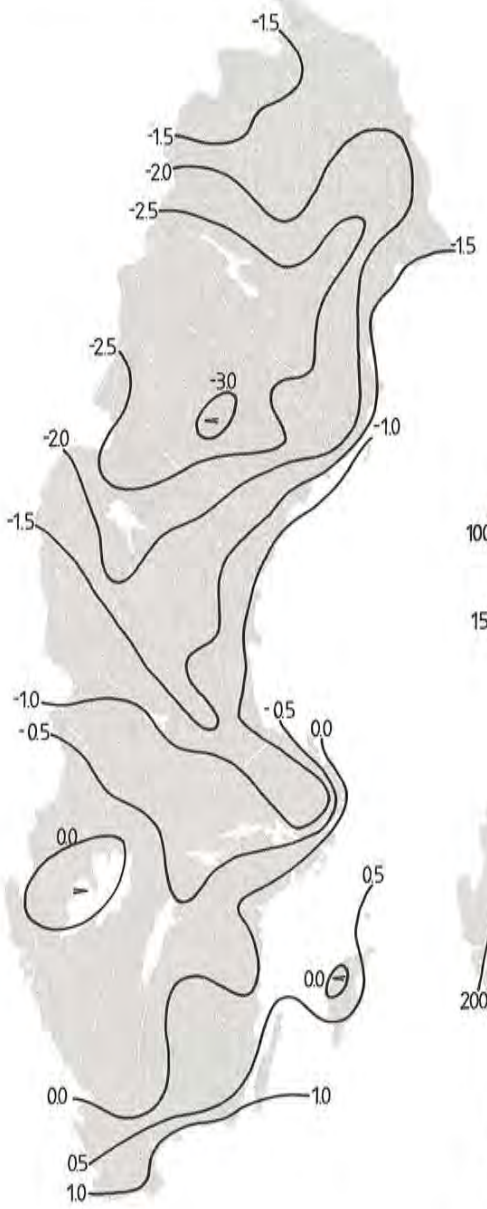
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år. I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

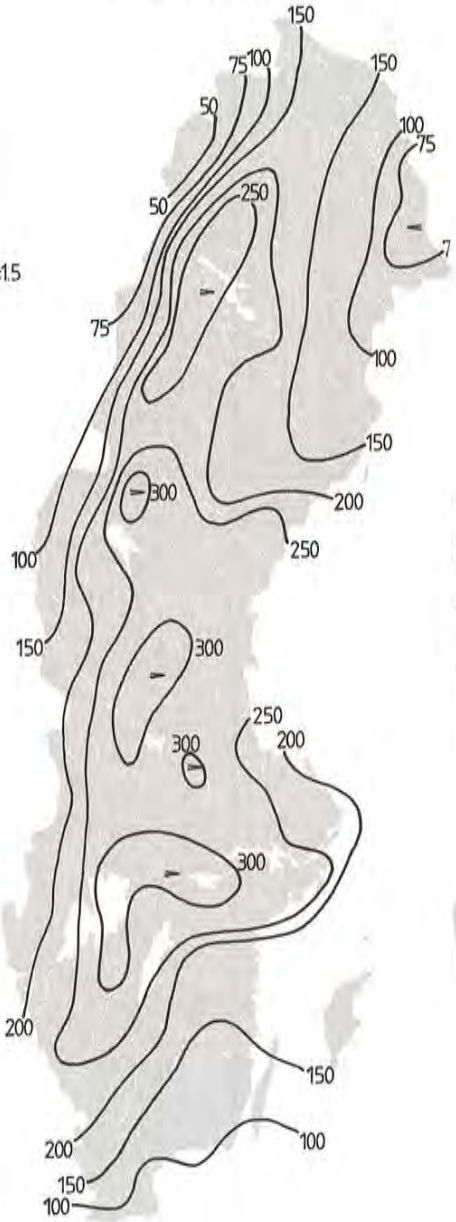
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 **Omslagsfoto: Svante Lindblad**

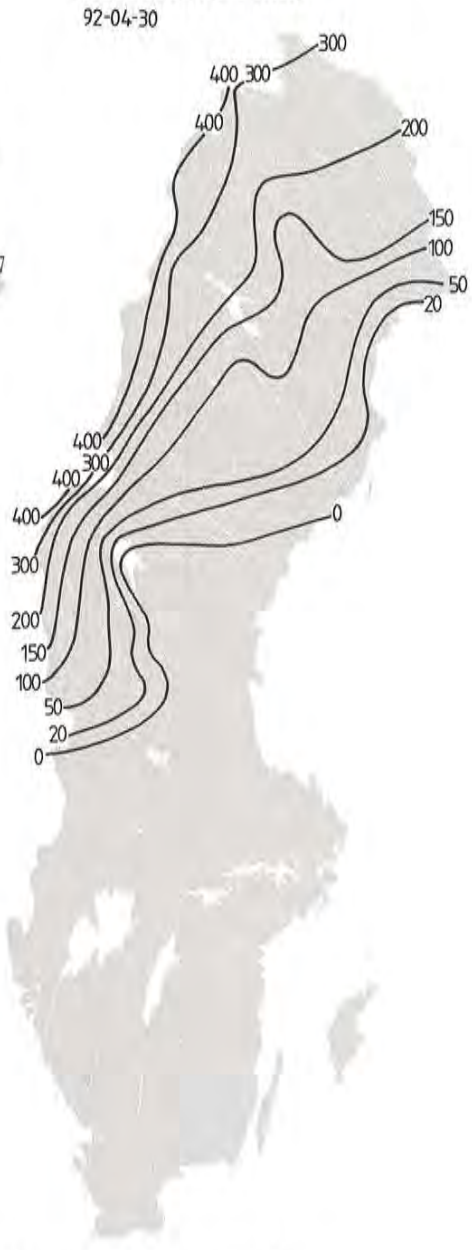
Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C



Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

Fortsatt kyla - men soligt

Den kommande veckan fortsatte kall Ishavsluft att strömma ner över landet. På de flesta håll var det dock soligt och med solens hjälp steg temperaturen i södra Sverige upp mot ca 10 grader. Nätterna var dock kalla med allmänt minusgrader i hela landet.

Milda vårvindar - mycket regn

Mot slutet av veckan försköts högtrycket österut och gav plats för en mild sydlig till sydvästlig luftström. Samtidigt fördes flera regnväder upp över landet och gav "varannan-dagsväder". Soliga dagar följdes av regndagar med stora mängder. Den mesta nederbörden föll som regn. Mellersta och norra Norrland fick dock flera decimeter nysnö och trafiksvårigheter den 25-26. Stora regnmängder föll bl a under natten till den 26, då Skagsudde uppmätte 27 mm och under dagen den 29, då exempelvis Älvdalen uppmätte 30 mm.

Nya aprilrekord noterades på ett flertal platser. Exempelvis fick Sveg nytt rekord med 108 mm, mot tidigare 79 mm som mest april 197

Sonja Larsson-McCann

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel max	Medel min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [4]	Mulna
KARESUANDO		-5.5	-3.7	0.7	21	-8.7	29	-1.3	-10.2	4.0	28	15.5	31	-27.2	16	-36.5	16	27	70	36	23	53	64	1	57	5	18
NAIMAKKA	44	-6.1	-4.2	-0.7	89	-8.7	56	-2.0	-11.7	3.8	29	9.5	65	-30.5	16	-36.0	91	27	105	32	18	84	53	3	44	2	21
TORNETRÄSK	71	-4.2	-2.8	0.2	89	-5.8	77	-1.0	-7.7	5.0	29	10.3	91	-17.8	16	-21.0	77	27	87	32	25	56	89	3	91	2	19
KATTERJÄKK	69	-5.4	-4.1	-0.9	89	-7.4	77	-1.9	-8.8	6.6	29	8.9	91	-17.8	4	-20.6	88	28	89	24	46	114	74	7	83	4	14
MUODOSLOMPOLO	55	-3.9	-2.2	1.4	89	-6.5	56	0.1	-8.8	5.5	28	12.6	59	-23.0	3	-32.0	56	23	80	21	26	65	77	5	61	2	12
PAJALA	50	-3.3	-1.2	1.9	89	-5.3	56	0.4	-7.5	4.4	18	14.8	90	-19.2	3	-29.1	42	27	60	22	30	82	73	7	54	8	18
LAINIO	25	-4.5	-2.6	1.8	37	-8.0	29	-1.1	-8.2	3.6	29	14.5	34	-21.2	16	-29.0	29	28	69	32	25	62	73	1	38	0	18
KIRUNA FLYGPLATS	60	-5.0	-3.1	0.0	89	-6.7	66	-1.8	-8.9	3.5	29	11.3	84	-18.5	16	-27.1	66	28	85	38	26	66	62	3	61	0	15
NIKKALUOKTA	50	-5.2	-3.7	-0.2	74	-7.8	66	-1.0	-10.4	4.4	30	11.1	91	-25.3	16	-34.0	55	28									
ALUOKTA	69	-4.1	-2.3	0.4	74	-5.7	77	-0.6	-8.6	4.4	10	10.8	86	-21.8	16	-27.5	77	27	109	63	27	83	89	5	80	2	15
RITSEM	81	-4.7	-3.3	-0.9	89	-5.9	85	-1.4	-7.6	5.5	29	11.5	84	-17.4	16	-21.5	90	27	103	11	25	36	82	7	83	2	17
KORPILOMBOLO M	66	-3.1	-0.9	2.0	89	-3.5	70	0.4	-7.1	4.5	12	15.3	84	-16.8	16	-21.8	77	27	64	24	30	89	77	6	74	3	17
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-2.2	-0.2					1.3	-6.0	5.0	12			-17.4	2			27	27	17	28					4	16
PÅLKEM M	70	-3.4	-1.0	1.5	89	-3.4	77	-0.3	-6.5	5.0	8	14.0	84	-16.5	16	-21.2	77	27	80	44	34	83	89	4	74	3	17
JOKKMOKK		-3.5	-1.6	3.0	21	-4.7	29	0.2	-7.6	5.5	10	18.5	21	-18.1	16	-29.0	12	26	67	42	29	101	10	1	2	3	20
KVIKKJOKK		-3.8	-1.6	2.9	21	-5.1	66	0.3	-8.4	4.6	10	17.0	21	-20.5	16	-30.0	12	28	70	78	28	81	89	2	57	3	17
ARJEPLOG	45	-4.4	-1.6	0.8	74	-5.5	55	-0.3	-9.1	5.0	10	14.4	84	-21.4	2	-27.8	55	28	82	63	26	77	50	4	76	4	16
VUOGGATJÅLME	22	-5.5	-2.7	1.0	45	-6.2	66	-0.9	-11.0	3.6	28	11.0	84	-26.7	2	-36.1	56	28	98	44	18	58	89	2	61	2	17
HAPARANDA		-2.0	-0.5	2.7	21	-4.4	56	1.3	-5.6	6.4	27	18.5	21	-14.5	17	-26.0	53	26	38	27	29	100	50	1	2	5	12
STORÖHAMN	69	-2.1	-0.7	1.4	83	-2.7	70	0.9	-5.3	4.8	12	15.2	84	-14.9	2	-20.3	70	26	36	30	32	89	77	3	74	3	16
LULEÅ FLYGPLATS	44	-1.7	0.1	2.0	48	-3.6	56	1.3	-4.9	6.4	11	17.3	84	-12.7	2	-20.8	46	27	30	24	29	90	77	2	85	5	16
RÖNNSKÄR	88	-1.9	-1.1	1.3	90	0.0	89	0.2	-4.0	4.5	12	15.8	90	-12.6	2	-11.4	89	27									
FÄLLFORS	56	-2.1	0.2	2.3	74	-2.4	77	1.0	-5.6	6.9	11	18.5	84	-17.5	2	-22.2	65	27	46	43	37	109	72	2	85	4	17
ABRAUR	91	-3.8	-1.5	2.8	48	-6.1	55			5.8	10	19.5	84	-22.7	2	-32.5	65	21	83	50	24	78	50	4	81	1	14
STORBERG	44	-4.3	-1.8	0.4	89	-4.6	56	-0.4	-9.3	5.1	8	15.3	52	-21.3	2	-27.7	55	28	97	65	32	97	89	6	61	2	20
GUNNARN	57	-2.4	0.0	2.3	74	-3.1	66	1.3	-6.7	6.7	10	17.3	84	-23.4	2	-24.8	70	27	32	55	31	76	89	6	57	3	19
VINDELJ-BJÖRKHEDEN	77	-3.9	-1.7	0.7	80	-4.2	85	0.7	-9.3	5.0	9	13.6	84	-23.0	16	-26.2	78	27	82	77	28	76	89	6	87	3	18
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-4.4	-1.8	0.5	84	-4.1	88	-0.2	-9.4	3.4	10	14.0	84	-23.5	2	-26.1	90	28	122	90	35	60	89	9	87	6	17
HEMAVAN	65	-4.3	-1.5	0.6	83	-4.8	66	-0.4	-9.0	5.0	28	12.3	89	-24.2	2	-25.2	90	27	107	29	32	65	87	11	83	4	15
KLIMPFJÄLL	11	-5.2	-2.5	0.4	52	-5.0	66	-0.9	-9.7	4.4	28	12.0	84	-24.6	2	-22.9	66	28	95	61	25	62	43	1	18	5	15
BJURÖKLUBB		-1.5	0.0	3.5	21	-4.0	2	0.7	-3.4	6.1	11	16.4	61	-10.7	2	-17.5	66	25		36	32	127	50	0	12	4	17
NORSJÖ	73	-2.9	-0.2	1.9	84	-2.7	77	1.0	-7.3	6.5	10	16.4	90	-23.5	2	-23.9	79	27	52	30	29	67	77	7	85	2	16
VINDELN	89	-1.8		2.7	90	1.8	91	1.6	-5.1	7.0	12	17.0	90	-15.4	2	-18.0	90	24	30	45						2	16
LYCKSELE	45	-1.8	0.5	2.9	52	-2.5	55	1.8	-5.9	7.6	28	20.4	52	-20.8	2	-25.6	56	26	57	53	31	89	73	5	87	4	18
FREDRIKA	46	-2.8	-0.2	2.3	84	-4.0	55	0.8	-7.3	6.6	28	18.0	52	-20.3	2	-28.0	55	27	53	45	27	79	50	4	81	3	18
IDVATTNET	82	-3.6	-0.5	1.7	90	-2.7	85	0.9	-8.8	5.6	9	16.5	84	-23.0	2	-24.0	85	27	52	59	31	79	89	7	87	7	18
NORRÅKER	75	-2.3	0.1	1.8	90	-2.1	88	2.3	-7.7	7.2	28	14.8	90	-19.0	2	-19.0	90	22	23	54	30	60	89	15	91	7	11
GÄDDEDE	5	-2.2	0.0	3.0	21	-4.1	17	1.5	-6.0	7.5	28	19.0	21	-15.5	2	-24.8	41	25	34	64	38	101	43	4	7	7	17
UMEÅ FLYGPLATS	65	-0.8	1.2	3.5	68	-1.5	66	2.4	-4.0	8.8	11	19.4	84	-12.6	2	-15.9	77	25	15	72	36	118	73	5	74	3	17
HOLMÖGADD		-0.6	0.1	2.5	25	-4.1	41	0.9	-2.1	5.4	29	12.2	84	-7.5	2	-21.0	55	23		56	29	130	50	3	61	2	17
SKAGSUDDE	64	-0.1	1.0	2.8	68	-2.5	66	2.5	-2.1	8.0	11	16.4	84	-8.0	2	-14.1	70	22		57	28	66	72	4	81	1	21
BREDBYN	48	-0.2	1.6	3.9	48	-1.1	55	3.9	-4.3	8.6	11	21.3	84	-11.8	2	-21.2	55	25	19	84	30	88	50	6	88	5	15
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	1.0	2.3	4.4	90	-0.1	77	4.7	-3.2	11.0	30	22.6	84	-12.8	1	-19.5	77	23	7	77	25	70	89	3	87	4	14
JUNSELE		-1.0	1.3	5.0	48	-1.6	55	2.7	-4.8	8.6	28	19.6	84	-12.5	2	-23.0	44	26	22	54	30	79	89	2	12	4	16
KRÅNGEDE	65	-0.7	1.7	3.7	84	-1.0	66	3.0	-4.2	9.3	28	20.4	84	-13.3	1	-17.6	70	25	14	76	28	69	83	9	87	5	18
STRÖMSUND	79	-2.2	0.6	2.3	80	-1.2	88	1.1	-5.4	7.0	28	18.2	84	-12.0	1	-14.5	84	28	60	74	28	64	83	7	85	4	18
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-2.5	0.0	1.8	84	-1.8	86	0.7	-5.6	6.9	28	17.0	84	-12.4	1	-13.5	86	29	39	108	35	73	83	12	82	4	17
FRÖSÖN	44	-1.2	1.0	3.6	48	-2.1	66	2.2	-4.2	8.6	28	20.0	84	-13.1	1	-16.0	66	24	19	66	28	83	50	7	67	2	15
MÖRSIL	71	-1.4	0.6	2.7	84	-2.0	77	2.0	-4.7	9.0	28	18.7	84	-11.6	1	-16.9	77	26	17	79	36	99	73	14	91	3	16
ÖDEVIK	80	-2.6	-0.6	1.1	84	-2.5	86	1.1	-6.6	6.5	28	12.8	84	-16.0	16	-21.3	90	26	75	54	50	104	87	15	89	6	18
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.0	-1.3	0.9	84	-4.3	66	0.6	-6.4	5.7	28	14.3	84	-16.0	1	-18.8	66	27	76	42	48	100	87	14	89	5	15
SYLARNA	85	-5.5	-3.7					-2.3	-8.4	4.7	10			-16.7	16			30									
LUNGÖ	90	0.4						2.9	-1.8	10.1	11			-7.9	1			22									
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	1.0	2.1	4.4	48	-1.2	56	4.4	-2.1	11.5	30	21.7	84	-9.5	1	-20.0	63	21	3	81	31	123	59	5	87	3	16
BRÄMÖN	86	0.7	1.5	3.2	90	1.0	88	2.9	-1.1	11.3	30	18.9	90	-5.4	1	-8.6	87	20									
FRÄNSTA II	62	0.3	2.1	4.3	74	-0.3	66	4.4	-3.9	12.0	30	22.4	84	-13.2	1	-19.4	47	21	14	73	29	80	83	6	87	3	15
HUNGE	44	-1.3	0.6	4.1	52	-2.1	77	2.8	-4.7	8.2	30	19.7	84	-15.2	1	-23.7	85	18	26	106	37	96	45	7	61	1	14
FINNEBY	76	0.0	1.4	3.6	84	-1.1	77	3.7	-3.9	10.5	30	20.6	84	-10.8	16	-24.3	77	22	37	133	36	67	89	8	87	3	19
KLOVSJÖ	77	-1.8	0.4	2.8	84	-1.7	86	1.6	-4.9	7.8	11	19.0	84	-13.0	1	-16.7	78	25	36	96	41	70	85	6	84	3	16
SVEG		-0.2	1.3	4.3	52	-1.8	29	3.8	-4.2	11.0	11	20.8	42	-11.5	9	-27.0	41	22	33	107	37	79	73	1	2	4	15
STORSJÖ KAPELL	44	-2.2	-0.7	2.2	52	-4.5	69	1.9	-7.0	8.5	26	17.1	84	-17.5	9	-28.7	66	26	46	60	28	68	53	7	61	5	15
LOFSDALEN	49	-2.1	-0.9	2.1	74	-3.6	66	2.0	-6.7	8.4	26	17.2	84	-15.9	24	-24.7	88	26	54	72	39	95	50	7	74	5	15
FJÄLLNÄS	23	-3.5	-2.4	0.4	84	-5.9	66	0.5	-7.9	6.3	26	14.0	84	-21.5	16	-29.1	70	27	83	51	44	72	77	5	12	6	15
HÖLICK	87	1.2	1.9	4.1	90	1.1	88	3.6	-1.2	8.9	8	19.0	90	-5.2	1	-6.7	91	21		94	30					1	17
SÖDERHAMN	46	1.4	2.5	5.5	52	-1.7	56	4.7	-1.5	13.8	28	23.4	90	-7.0	17	-17.0	66	19	12	100	40	98	86	2	87	1	16
DELSBO	67	1.1	2.5	5.0	68	0.3	86	4.8	-2.8	12.2	30	22.0	84	-8.8	16	-21.2	77	22	16	83	40	88	89	5	87	3	17
EDSBYN	41	1.5	2.6	5.4	52	-0.4	66	5.7	-2.1	14.7	26	22.0	90	-7.9	16	-20.7	77	20	19	90	38	102	86	4	41	3	14
HAMRA	73	-0.3	1.3	3.8	74	-1.5	77	3.2	-3.3	11.8	26	19.5	84	-9.0	16	-15.9	77	23	40	147	46	109	73	12	84	3	15
ÄLVDALEN II	68	1.0	2.0	3.9	74	-0.5	77	5.3	-3.4	13.5	26	22.5	84	-10.9	16	-19.9	90	22	23	111	33	72	90	3	74	4	17
SÄRNA		-0.6	0.4	3.3	52	-2.7	66	4.1	-4.9	11.3	11	20.0	21	-13.0	9	-30.0	41	25	80	129	35	88	53	1	12	4	14
TANDÅDALEN	85	-2.6						0.3	-5.0	6.6	11			-11.7	16			26									
IDRE FJÄLL	85	-2.7	-0.6	1.6	90	-2.5	88	0.4	-5.2	6.9	11	13.5	90	-10.7	2	-12.1	86	29									
BÖRBÄCKSNÄS	68	0.0	0.9	2.9	84	-2.0	77	4.1	-4.6	10.2	26	19.9	84	-13.2	17	-23.3	77	24	30	87	37	89	90	5	74	7	16
ÖRSKÄR		2.0	2.3	5.4	90	-1.5	66	4.3	0.4	12.7	28	22.0	90	-2.4	1	-15.8	55	15		49	29	83	70	1	2	2	19
UNDERSTEN *	88																										
SINGÖ	67	2.0	2.9	5.7	90	0.8	85	4.7	0.0	12.2	28	23.2	87	-4.2	1	-11.3	85	16	12	81	34	82	70	5	87	1	19
UTVALNÄS	77	1.7	2.5	4.8	90	0.5	85	3.9	-0.2	11.8	30	23.4	87	-4.8	17	-11.8	85	16									
GÄVLE		2.5	3.4	6.3	43	-1.2	2	5.8	-0.3	14.3	28	23.9	87	-6.9	17	-17.9	77	19				40	90	89	2	2	
FILMS KYRKBY	82	2.3	3.4	6.4	90	1.2	85	5.8	-1.1	15.0	26	23.6	90	-9.6	17	-13.8	85	19	17	81	34	53	85	2	87	3	14
VINTJÄRN	82	0.1	1.8	4.2	90	-0.5	86	4.3	-3.7	13.3	26	21.8	87	-8.3	23	-15.3	83	24	14	133	46	100	86	4	87	1	18
FOLKÄRNA	44	2.5	3.4	6.3	52	0.0	66	6.4	-1.1	15.2	26	23.8	90	-9.4	17	-20.4	44	19	15	91	35	84	77	8	74	2	19
BACKA	74	1.3	2.4	4.5	90	0.0	77	5.4	-2.7	13.3	26	21.0	90	-10.0	17	-21.6	77	22	22	103	37	88	89	14	78	4	18
FALUN		2.0	3.1	6.8	21	0.2	66	5.8	-1.6	14.9	26	22.9	64	-8.0	17	-19.0	44	22	11	118	38	85	70	2	2	3	16
BORLÄNGE	87	2.9						6.6	-0.6	14.8	26			-6.5	17			20									
MOCKFJÄRD	73	1.8	2.7	5.1	90	0.0	77	6.0	-2.6	13.8	26	22.1	87	-11.6	17	-24.4	77	21	12	87	39	88	86	2	74	2	16

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
MALUNG		0.9	1.8	5.2	21	-1.4	66	4.9	-3.6	11.7	26	20.8	64	-10.5	9	-27.0	77	24	16	124	42	104	90	1	74	5	17
GUSTAVSFORS	17	2.2	2.8	6.3	21	-0.1	66	6.4	-2.3	13.2	11	22.2	42	-11.5	17	-26.6	77	23	10	108	39	108	20	0	74	5	18
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	1.7	2.0	4.2	90	2.8	89	5.8	-2.1	13.0	11	20.2	89	-8.8	17	-11.7	90	22	16	101	54	122	90	35	91	4	17
SÖDERARM	25	1.9	1.8	4.5	90	-1.7	56	3.6	0.6	7.6	26	16.1	90	-2.4	23	-10.3	66	10		66	28	60	36	2	87	0	20
SVENSKA HÖGARNA		2.4	2.1	5.0	90	-1.0	41	4.0	1.0	8.8	3	15.7	90	-1.2	24	-15.3	42	7		40	25	64	70	0	2	1	18
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	2.3	3.4	6.2	90	4.5	89	5.5	-0.2	14.2	26	23.5	90	-5.0	17	-7.9	89	16	5	82	36	36	89	24	91	0	23
STOCKHOLM		3.5	4.6	7.4	90	0.8	17	6.7	0.9	14.2	26	23.0	13	-4.3	17	-11.5	42	12	12	83	30	83	70	5	41	1	17
HÄRSFJÄRDEN *	62																										
UPPSALA FLYGPLATS	44	2.7	3.7	6.5	48	0.1	56	6.6	-0.7	14.7	26	24.1	90	-8.3	17	-12.4	56	19	14	73	29	60	50	4	87	2	16
UPPSALA		3.1	4.1	7.0	21	-0.3	2	6.7	-0.1	14.8	26	25.4	13	-7.7	17	-17.7	44	18		78							
ARLANDA	60	2.8	3.9	6.9	90	0.9	66	6.6	-0.4	14.5	26	23.8	90	-6.8	17	-11.8	66	18	7	70	30	74	73	4	87	2	16
STOCKHOLM-BROMMA	36	2.9	4.2	7.1	68	1.4	56	6.8	-0.2	15.1	26	22.6	42	-8.8	17	-22.7	42	16	11	84	30	77	70	6	41	1	10
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	3.4	4.2	7.0	90	0.9	66	7.4	0.0	14.1	26	24.2	90	-8.9	17	-19.8	44	16	6	62	28	58	70	1	87	1	16
ESKILSTUNA		3.8						7.7	0.2	14.6	26			-8.9	17			16									
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	3.2	3.9	6.7	90	1.7	85	7.0	-0.5	13.9	11	23.2	90	-6.7	17	-11.2	85	18	11	118	37	79	86	12	84	2	19
ÖREBRO		4.1						8.0	0.4	15.1	11			-6.5	17			16									
STÄLLDALEN	67	1.8	2.6	5.3	90	0.0	77	5.3	-1.5	12.7	11	22.1	90	-9.1	17	-21.5	77	21	10	120	45	99	86	4	74	4	16
ASPHYTTAN	82	3.0	3.2	6.0	90	0.8	85	7.1	-0.9	14.5	11	22.2	90	-9.6	17	-15.2	85	19	8	150	43	86	86	10	84	4	19
ÅTORP	51	3.5	3.9	6.4	90	0.6	66	7.7	-0.6	13.0	28	22.6	87	-8.0	17	-13.3	77	19	9	111	41	92	86	1	74	3	17
KARLSTAD		3.8	3.6	7.6	21	1.1	29	7.7	0.0	12.3	26	23.0	21	-7.2	17	-18.4	42	15	10	108	37	86	50	0	74	5	17
ARVIKA	45	3.6	4.3	7.0	48	1.3	66	8.3	-0.9	14.6	11	23.1	90	-9.0	17	-16.0	58	17	5	79	35	99	59	0	74	3	18
BLOMSKOG	64	3.6	3.5	5.9	90	0.5	66	8.0	-0.7	15.7	11	22.2	87	-10.2	17	-15.3	85	16	9	81	44	89	79	0	74	3	17
GOTSKA SANDÖN		3.6	3.1	7.4	21	0.6	66	5.9	1.6	11.8	28	21.0	86	-4.8	24	-16.0	42	4	3	54	32	79	86	1	87	2	17
UTÖ	85	2.6						5.2	0.3	9.0	26			-3.7	17			14	7	76	25					1	16
LANDSORT		3.0	2.7	5.4	90	-0.2	66	5.2	1.1	8.0	26	14.0	45	-2.0	17	-18.5	42	8		70	28	65	70	3	2	3	14
HARSTENA	42	3.8	3.6	6.7	45	0.3	66	6.6	1.4	13.9	26	21.6	90	-2.4	22	-9.2	70	9	6	67	36	127	85	5	74	3	17
NORRKÖPING-SÖRBY	44	4.3	4.5	7.4	90	1.4	66	8.5	0.6	15.5	26	25.1	87	-7.4	17	-13.2	55	14	22	82	32	76	85	4	78	4	17
ZINKGRUVAN	83	3.2	3.7	6.5	90	1.1	85	6.8	0.2	13.2	26	23.0	87	-5.3	17	-10.0	85	16	9	121	43	110	85	8	84	4	21
MALMSLÄTT	44	3.9	4.5	7.2	90	1.6	66	8.0	0.4	14.9	26	24.3	87	-7.3	17	-16.0	55	14	16	51	31	86	85	3	74	3	16
MALEXANDER	44	3.6	3.8	6.7	90	0.7	66	7.6	0.4	14.6	26	23.4	87	-5.6	17	-21.0	44	15	10	52	35	105	85	3	78	4	15
KARLSBORG	44	3.8	4.0	6.8	90	0.7	66	7.2	0.8	11.8	26	20.5	46	-5.5	17	-14.0	55	14	19	72	31	76	85	0	74	3	17
ÅKERSHUS	65	3.9	3.8	6.6	90	0.8	70	7.3	0.9	11.7	26	21.2	90	-4.0	17	-12.2	85	11	10	103	35	70	85	1	74	6	17
BORGUNDA	71	3.8	4.1	6.7	90	1.5	85	7.4	0.6	13.0	26	22.4	87	-6.6	17	-10.0	77	15	30	110	35	106	85	0	74	2	19
BASTORP	65	3.7	3.7	6.1	90	0.4	66	7.6	0.2	13.9	11	21.1	87	-7.2	17	-15.8	66	16	5	76	43	88	77	0	74	3	17
SÄTENÄS	44	4.2	4.3	7.0	90	1.0	66	7.8	1.0	12.5	26	23.1	48	-5.6	17	-12.0	56	11	3	60	32	85	49	0	74	3	17
NORDKOSTER	67	5.0	5.0	7.4	90	2.3	70	9.3	2.5	11.2	22	22.1	89	-1.9	16	-5.3	85	4		69	44	101	85	10	80	4	21
MÅSESKÄR		4.6	4.8	7.7	21	1.7	66	6.7	3.0	9.8	11	20.3	61	-2.8	21	-8.8	42	3		63	34	86	85	0	74	3	19
FÄRÖ		4.0	3.3	6.5	90	0.4	41	6.6	1.8	14.6	26	22.3	87	-3.3	24	-11.0	42	4		53	28	91	36	1	74	0	14
VISBY FLYGPLATS	45	3.7	4.0	7.0	90	1.1	56	6.7	1.1	13.3	28	21.7	87	-4.4	10	-12.7	66	11		47	29	91	85	1	74	3	12
HERRVIK	68	3.9	3.6	6.3	90	2.2	79	7.0	0.9	13.3	26	21.2	87	-6.5	18	-7.5	81	10		45	28	75	85	1	87	1	13
ÖLANDS NORRA UDDE		4.6	3.9	7.2	43	0.5	41	7.3	3.0	13.0	27	20.0	87	0.2	17	-12.5	41	0		47	25	72	85	5	74	5	11
VÄSTERVIK		4.5	4.6	7.9	43	1.2	66	9.0	0.5	16.4	26	25.0	87	-6.3	23	-15.3	41	13	14	76	31	158	85	5	40	4	16
MÄLILLA	46	4.6	4.5	7.9	46	1.5	31	9.5	0.1	15.0	26	26.3	87	-6.7	22	-12.6	57	15	10	54	37	89	70	8	64	0	18
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	3.2	3.7	6.4	90	0.8	66	7.1	-0.4	12.1	26	23.0	87	-7.8	17	-16.9	66	16	12	103	37	101	85	1	74	0	19
NÄSSJÖ	32	3.3	3.5	6.7	48	0.7	66	7.3	-0.1	14.0	11	22.8	87	-9.2	17	-14.2	55	15	13	86	42	100	85	4	74	2	18
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	4.0	4.1	6.5	48	1.4	66	8.6	-0.7	15.4	11	24.2	87	-12.0	17	-20.7	44	16	9	93	40	88	85	2	74	2	20
MOLLA	79	3.8	4.1	6.4	90	1.9	85	7.5	0.5	14.0	11	22.0	87	-8.8	17	-12.7	85	13	19	125	45	126	85	6	81	2	19
HESTRA	73	3.4	3.8	6.0	74	1.5	77	7.1	0.3	13.3	11	23.0	87	-6.5	17	-10.5	85	13	22	134	52	137	85	2	74	4	23
LANDVETTER FLYG	75	4.2	4.6	6.8	90	2.6	85	8.2	0.7	16.7	11	22.1	89	-6.6	17	-8.8	85	15	9	115	48	102	90	8	80	2	20
SÄVE *	44																										
GÖTEBORG		5.5	5.7	8.8	21	2.5	29	9.0	2.5	14.2	11	26.0	13	-3.8	17	-11.0	42	5			39	125	20	0	74		
VINGA		4.6	5.0	8.1	21	1.9	66	6.7	2.9	9.5	28	20.0	89	-2.0	16	-9.0	42	2		59	34	110	20	0	74	2	18
NIDINGEN		4.8	5.1	7.5	90	2.7	70	6.8	3.2	10.0	27	19.3	89	-1.5	16	-4.9	85	1		84	34	99	20	0	74	2	17
HOBURG		4.0	3.4	6.6	90	0.2	29	6.3	2.2	9.9	26	19.0	90	-1.0	10	-7.9	66	3		46	28	84	85	2	74	7	11
KALMAR		5.0	4.8	7.8	46	1.0	41	9.5	1.1	15.8	26	25.0	90	-4.5	23	-12.7	42	12	6	34	29	79	20	5	82	3	13
ÖLANDS SÖDRA UDDE		5.0	3.8	6.6	90	0.6	66	7.5	3.3	10.7	11	15.2	74	-1.2	23	-8.7	66	2		24	28	86	36	4	29	5	9
BREDÅKRA	46	5.1	4.8	7.4	90	2.2	66	10.0	0.5	16.7	11	24.2	90	-5.5	24	-10.0	66	15		49	38	79	86	9	74	2	12
UNGSKÄR	72	5.2	4.1	7.0	90	2.4	79	7.4	3.4	10.0	11	18.4	90	0.1	17	-4.8	77	0		27	32	60	83	4	74	3	12
VÄXJÖ		4.9	4.9	7.3	46	1.4	29	9.3	1.1	14.9	11	25.0	13	-5.6	17	-19.0	42	13	4	54	40	84	20	4	74	3	15
HANÖ		5.3	4.3	7.3	90	1.4	66	9.1	2.9	14.2	11	21.4	90	-0.4	17	-5.7	66	1		33	31	83	20	1	21	2	10
TORUP	72	4.3	4.6	6.6	90	2.8	77	9.0	0.3	13.5	28	26.0	87	-10.1	17	-11.5	77	14	18	113	55	129	85	0	74	4	13
LJUNGBY		4.6	5.0	6.9	90	2.0	66	9.0	0.6	12.8	9	24.3	87	-7.4	17	-16.5	66	13	7	76	45	109	59	2	74	2	20
OSBY	53	4.8	5.0	7.9	46	2.1	41	10.0	0.3	14.2	9	25.5	52	-5.2	24	-14.0	42	13		63	43	90	29	3	74	3	15
LJUNGBYHED	44	5.9	5.5	7.8	46	2.9	70	10.2	2.0	14.0	25	24.4	68	-3.7	18	-11.3	66	5		79	48	109	59	6	74	1	16
GLOMMEN	70	5.0	5.3	8.0	90	3.6	85	7.7	2.8	10.6	27	22.5	89	-2.0	17	-6.1	77	5		88	40	74	77	0	74	2	17
KULLEN		5.2	5.1	8.3	48	1.9	29	7.5	3.5	10.4	30	21.6	89	-0.5	16	-6.8	42	1		84	37	108	20	0	74	1	16
BARKÅKRA *	45																										
HELSINGBORG	48	6.0	5.9	8.4	90	3.1	66	8.4	4.1	12.5	27	23.5	68	0.6	17	-8.7	66	0			37	103	70	1	74		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	6.1	5.2	7.5	90	4.0	85	10.6	1.6	15.7	25	23.6	87	-5.6	24	-7.5	86	10		20	35	47	63	18	64	2	8
SANDHAMMAREN	66	5.4	4.1	6.7	90	2.4	70	9.1	1.9	14.3	30	21.0	90	-4.1	18	-8.9	86	8		28	35	97	70	3	74	4	15
LUND LTH		6.2						9.8	3.1	14.7	27			-1.6	17			2									
STURUP	72	5.6	5.1	7.5	90	3.8	77	9.2	2.0	13.6	27	20.1	87	-3.5	18	-6.1	74	6		46	40	83	83	5	74	1	14
MALMÖ	36	6.8	6.1	8.7	90	3.2	66	10.2	4.2	14.8	27	23.5	68	-0.1	18	-12.1	61	1									
FALSTERBO		6.1	5.1	8.1	90	1.8	66	8.5	4.3	11.4	27	18.9	90	1.1	18	-9.0	42	0		27	35	88	66	4	74	2	14

* SMHI köper inte längre observationer från dessa Flygvapenstationer och därför utgår de ur tabellerna i fortsättningen.

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					April 1992	Sedan startår	April 1992	Dag	Sedan startår	April 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	2.0	3.91	2.2	1	128	1.9	29	0.98
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	4.8	5.24	5.3	1	23	4.5	25	3.20
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	5.4	16.16	17.6	30	113	4.2	6	2.60
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	18.0	23.14	22	1	233	13.6	27	2.40
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	10.8	17.77	28	30	223	8.0	2	5.50
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	6.0	7.20	13.0	30	25	5.0	10	0.98
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	4.0	5.08	4.7	30	21	3.4	1	0.30
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.77	1.15	1.6	5	12.5	0.39	25	0.05
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	11.7	22.82	29	30	63	7.9	10	2.40
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	1.7	2.14	2.7	3	15.1	1.1	26	0.29
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	7.2	6.87	11.0	30	58	5.0	13	1.10
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	13.0	12.52	34	30	79	5.8	1	1.00

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		April 1992	Sedan startår	April 1992	Dag	Sedan startår	April 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.52	44.20	44.56	30	44.80	44.51	1	43.25
Vättern	1940	88.36	88.51	88.44	30	88.86	88.26	1	88.07
Mälaren	1968	0.39	0.42	0.47	30	0.73	0.33	2	0.15
Hjälmaren	1922	21.95	21.94	22.09	30	22.43	21.82	2	21.49
Storsjön i Jämtland	1940	291.40	291.08	291.87	1	292.33	290.98	29	290.52

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

Sjö	Torneträsk	Bygdeträsket	Gäuta	Fotingen	Stödesjön	Runn	Båven	Möckeln	Västra Ringsjön	Norra Bullaren
Landskap	Lappland	Västerbotten	Lappland	Jämtland	Medelpad	Dalarna	Södermanl.	Småland	Skåne	Bohuslän
Den 1- 5	58	56	62		42	22				
6-10	61	60	63	43	41	22				
11-15										
16-20	72	60	65	Halva sjön	39	St Fjärden				
21-25	68	60	66	isfri	38	isfri				
26-31										

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

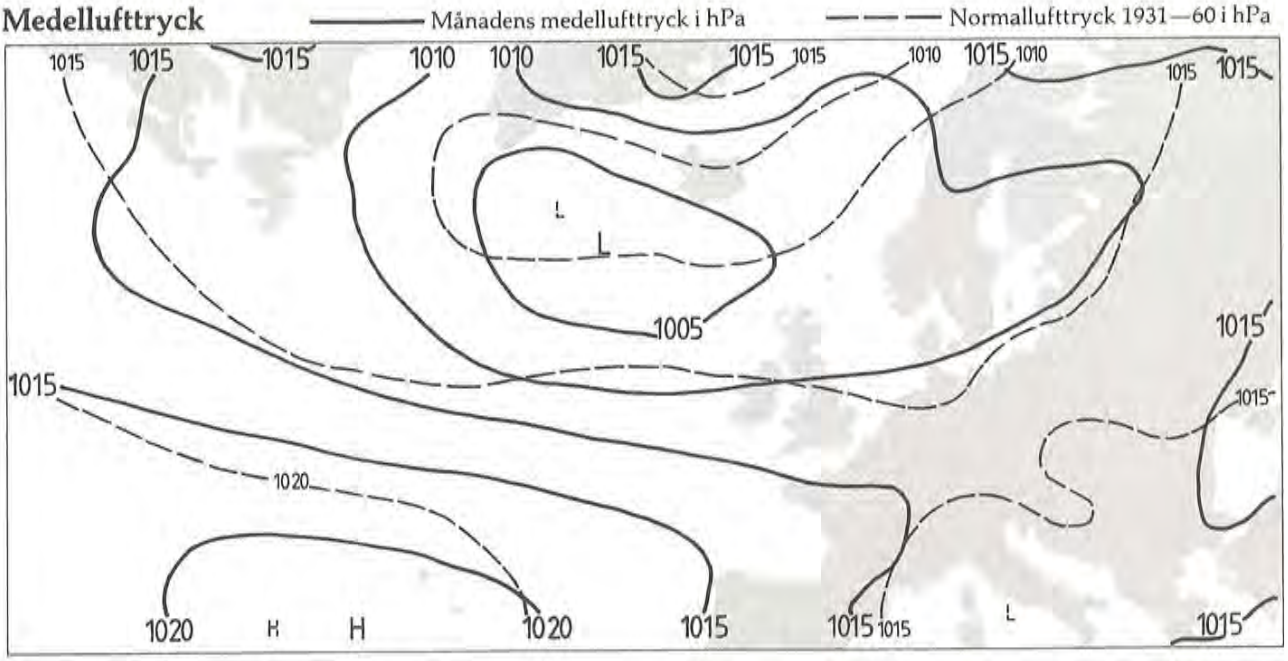
X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Kommentar

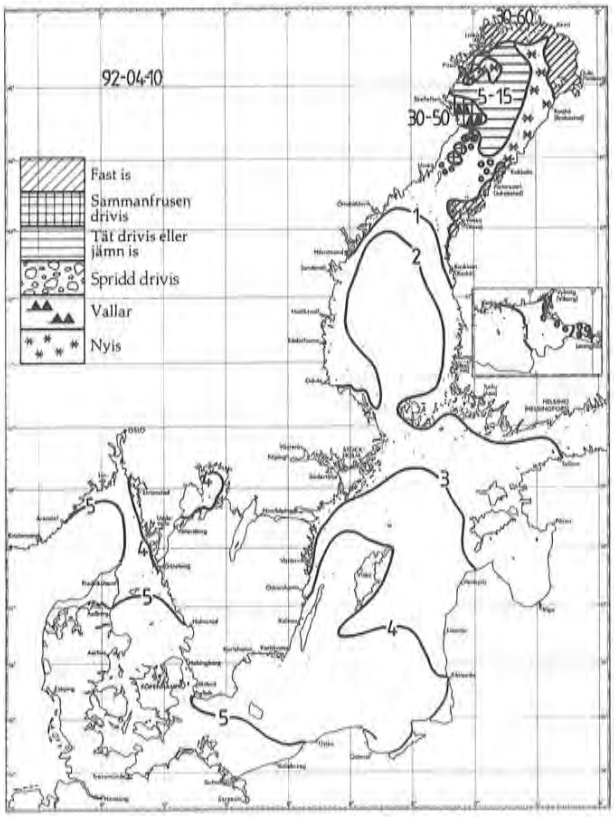
De kraftiga regnvädren i slutet av månaden medförde snabba flödesökningar i vattendragen i södra Norrlands kustland och inland, i större delen av Svealand och i Västergötland. Från mellersta Svealand och norrut bidrog också snösmältning till flödet. Flödestoppar på klart över normal vårflodsnivå erhölls i mindre och medelstora vattendrag i ett band från östra Värmland, över mellersta Dalarna och upp mot östra Jämtland. Större vattendrag fick flöden under normal vårflodsnivå. Endast små och snabbt reagerande vattendrag hann kulminera under april medan de långsammare vattendragen kulminerade först efter månadsskiftet.

I norra Norrlands kustland och inland samt i södra Norrlands och Svealands fjälltrakter inleddes vårfloden i slutet av april, men kulminerade inte under månaden. I norra Norrlands fjälltrakter, där vårfloden väntas bli stor på grund av riklig snötillgång, rådde ungefär normal senvintervattenföring under hela april.

Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet

Kommentar

Under en kylig första hälft av månaden med ofta förekommande ost- till nordostlig vind drev den grova isen till sjöss sydvästvart, samtidigt som nyis bildades. Nyisen växte långsamt till och blev 5-15 cm tjock. Omkring den 8 var hela Skellefte-bukten fylld med 30-50 cm tjock is, som tidigare under vintern legat utanför finska kusten. Den 10 var större delen av Bottenviken täckt av is, något ovanligt denna vinter. Efter att isen tillfälligt drivit ut från kusten och nyisen upplösts, drev den sydvästvart igen och packades samman vid svenska kusten. Den 16 började is uppträda nära Nordvalen. När mild luft sedan trängde fram den 25 följt av regn minskade mängden is snabbt. Den normala vattentemperaturhöjningen gick långsamt i det kyliga vädret och på Västkusten låg temperaturen något under den normala, mot slutet av månaden även i Bottenhavet. Däremot bestod överskottet i temperaturen i Östersjön, dock bara 0.5-1.0 grader.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		April 1992	Sedan startår	April 1992	Sedan startår	April 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	-11	-12	+30	+64	-45	-110	
Spikarna	1898	-9	-11	+23	+71	-26	-76	
Stockholm	1889	-8	-10	+15	+72	-13	-63	
Kungsholmsfort	1887	-2	-9	+27	+78	-38	-68	
Viken	1976	-6	-10	+85	+88	-47	-88	22
Göteborg	1969	-8	-9	+72	+52	-45	-57	21
Kungsvik	1973	-8	-9	+64	+54	-52	-66	36

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet var lågt i stort sett hela månaden. Lägst var det omkring den 15 då Bottenvikens vattennivå låg 50 cm under medel, likaså längs Bohuskusten. Södra Östersjön hade lägst den 19. I övrigt låg nivån mest -5 till -25 cm. Mot slutet av månaden steg vattnet något i Östersjön. Ett djupt lågtryck passerade mellersta Sverige den 18-19 och vattnet på Västkusten steg till 60 à 70 cm över medel. Den 20 var dock nivån åter under medel.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		April 1992	Dag	Sedan startår	April 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	82 78	3.12	18	3.60	5.97	18	6.37
Ölands södra grund	78	2.36	18	4.50	4.13	18	9.05
Fladen	87	2.77	19	2.91	5.06	19	5.06
Trubaduren	78	3.27	19	3.36	5.77	19	6.67

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Ett för årstiden djupt lågtryck över mellersta Sverige gav upphov till månadens högsta vågor den 18 och 19. På Västkusten låg vindstyrkorna på W 17-18 m/s och i Östersjön S-SW 15-17 m/s.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		April 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	107	183	287	88	88	83
Luleå	57	153	193	299	88	112	77
Umeå	69	117	185	277	88	101	83
Östersund	57	145	169	240	91	77	83
Borlänge	87	131	166	214	88	132	89
Karlstad	50	145	180	256	61	87	83
Uppsala-Ultuna	63	125	172	247	68	87	70
Stockholm	08	114	185	284	41	97	70
Visby	52	158	194	289	53	95	66
Norrköping	55	127	176	263	61	98	83
Göteborg	83	117	182	199	91	81	83
Växjö	83	114	151	211	90	79	83
Lund	83	123	166	236	90	95	83

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		April 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	95.2	111.1	130.6	88	80.9	83
Luleå	61	96.4	107.8	132.5	88	84.9	72
Umeå	59	85.6	110.8	131.2	88	81.3	83
Östersund	57	102.7	116.1	136.3	66	71.6	83
Borlänge	87	89.4	99.3	118.4	88	79.5	89
Uppsala-Ultuna	63	88.1	104.6	127.4	68	74.8	83
Karlstad	57	95.0	113.0	170.0	68	75.6	83
Stockholm	22	86.6	107.2	143.7	68	68.7	31
Norrköping	75	90.0	106.6	125.5	81	73.8	83
Göteborg	83	88.1	102.0	111.4	91	81.9	83
Visby	58	103.2	118.6	150.1	68	82.7	66
Växjö	83	89.6	105.1	118.3	90	74.5	83
Lund	83	98.1	109.1	132.6	90	83.4	83

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för mars 1992

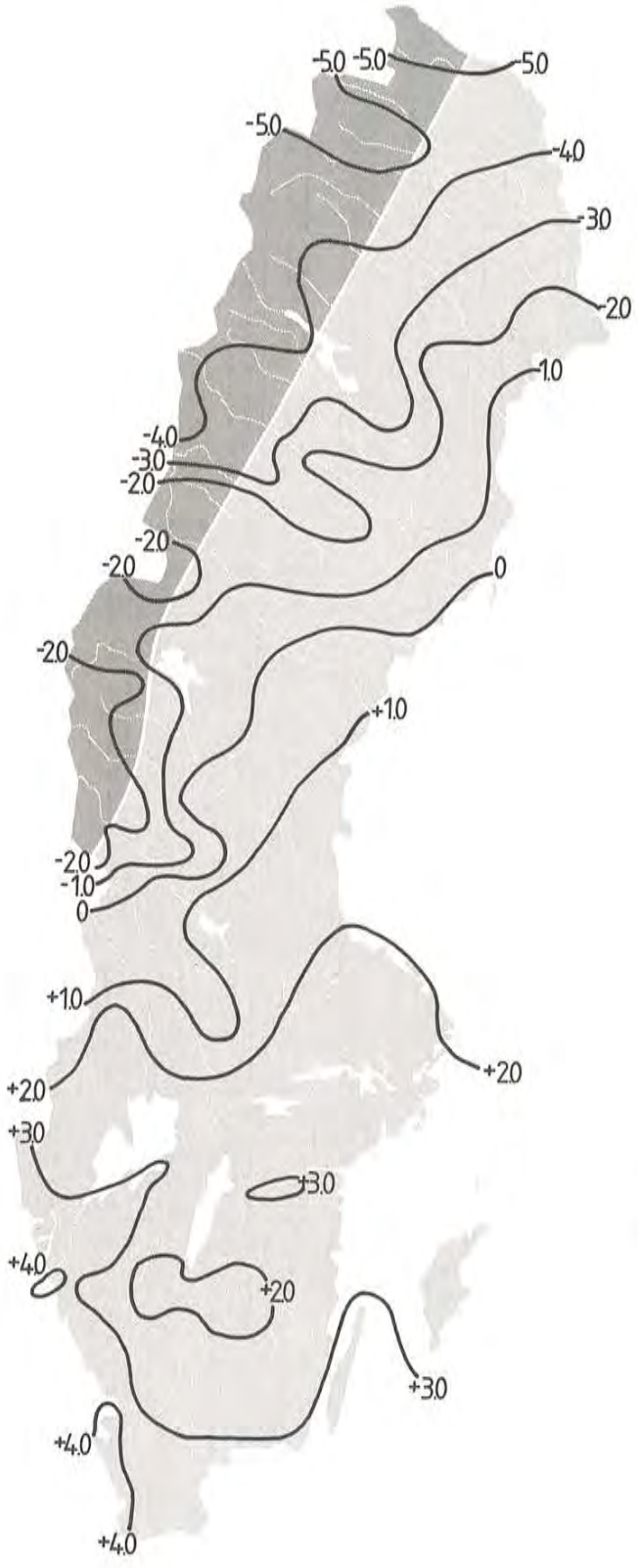
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-1.1	-0.2	-2.2	3.7	-1.2	2.0	-4.5	0.0	3.6	6.6	1.5	0.6	2.6	7.7	-0.3		3.6	6.0	1.2	0.0
2	-7.6	-0.7	-10.6		-8.3	-0.5	-13.8		1.1	1.8	0.0	10.5	-4.4	0.6	-8.2	0.1	1.4	4.5	0.7	2.1
3	-5.3	-3.4	-9.5	1.0	-9.2	-5.0	-16.5	0.3	-1.3	0.7	-1.8	3.2	-2.6	-1.3	-4.0	0.9	0.7	1.7	0.0	0.0
4	-7.3	-5.8	-9.0	1.1	-8.2	-6.0	-10.5	0.0	-1.9	2.9	-4.0		-9.0	-2.4	-11.6		0.9	4.5	-2.2	0.0
5	-7.4	-4.2	-12.4	3.5	-7.5	-2.8	-15.0	0.0	-0.9	1.6	-4.6	0.2	-5.4	-1.7	-15.0	0.3	-0.3	4.5	-4.5	
6	-2.2	0.3	-4.9	4.3	-1.8	0.5	-5.0	0.0	0.6	2.5	-2.8	0.0	0.9	1.7	-1.9	0.7	1.7	3.3	-3.2	0.0
7	-0.7	1.6	-2.6	2.8	0.9	2.5	-1.0	0.0	1.2	3.8	-1.0		2.9	5.8	0.8		1.8	5.0	-0.6	0.0
8	-1.2	2.0	-4.1	0.0	0.1	3.0	-7.0	0.0	1.4	6.0	-2.5		0.8	6.8	-2.4		4.1	6.0	2.9	0.0
9	-5.8	-0.8	-10.8	0.0	-0.8	3.5	-6.0		1.3	3.2	-5.5		-0.6	1.0	-4.5		2.7	5.0	1.0	
10	-1.3	3.3	-4.8	1.5	-1.1	1.6	-3.6	0.0	1.8	4.2	-1.0		0.9	1.6	0.0	0.0	2.9	4.0	2.3	1.2
11	-2.2	2.6	-4.5	2.7	-0.4	2.0	-2.5	0.3	0.3	3.5	-3.0		1.3	1.9	0.6	0.9	0.1	4.4	-2.0	0.0
12	-6.2	-3.5	-8.1	1.2	-6.2	-2.0	-10.0	3.1	-0.8	3.0	-9.5		-1.4	0.6	-4.0	6.7	-3.0	0.0	-6.4	0.0
13	-2.4	0.3	-7.5		-1.5	0.0	-5.0	3.7	-0.8	1.4	-2.6		0.6	1.2	-0.7	8.9	-1.0	1.8	-2.7	3.7
14	-7.3	-1.7	-10.8	1.5	-4.3	-0.2	-7.5	1.8	-4.6	-1.2	-6.1	0.1	0.3	1.6	0.0	9.1	-3.9	-1.5	-6.1	0.4
15	-6.0	-2.0	-12.0	12.2	-4.0	-1.5	-6.5	2.6	-2.8	2.1	-7.1		-1.9	0.3	-2.7	1.7	-3.0	1.2	-8.7	
16	-5.0	-2.0	-6.8	0.7	-4.7	2.0	-9.0	0.0	-1.7	0.8	-4.6	0.0	-7.5	0.9	-13.0	0.0	-2.9	0.0	-6.3	0.2
17	-3.9	0.7	-9.1	5.1	-7.5	-2.8	-17.0	0.7	0.4	4.3	-5.0		-4.6	0.0	-14.0	6.3	1.4	6.0	-2.8	0.0
18	1.0	2.7	-3.1	10.7	2.5	5.5	-2.8		3.7	6.9	-1.2	1.8	1.0	1.6	-1.8	0.5	5.4	9.4	1.9	0.0
19	-1.4	0.9	-2.6	0.9	0.3	3.2	-2.8	6.0	1.6	3.2	-0.1	2.3	1.5	3.2	0.0	8.5	2.7	4.7	0.9	1.8
20	-2.3	0.4	-4.8	0.7	-2.3	2.0	-4.5		0.1	4.4	-2.6		0.0	2.5	-1.0		0.7	4.3	-2.0	0.0
21	-2.8	-0.1	-5.2	0.5	-8.8	-3.0	-14.2		-1.9	3.0	-9.4		-1.9	2.0	-4.9	0.2	0.1	2.5	-4.2	0.0
22	-9.7	-2.4	-13.4	0.0	-10.0	-5.5	-16.5	1.3	0.6	2.2	-0.6	0.6	0.1	1.8	-3.9	0.8	0.9	2.6	-0.2	4.2
23	-7.5	-4.0	-10.8	0.0	-6.6	-3.0	-8.1		-2.1	1.0	-5.8	2.4	-0.8	1.4	-3.0	0.8	0.6	1.8	0.0	0.6
24	-7.5	-4.9	-9.3	1.9	-10.1	-4.0	-16.0	0.5	-7.4	-1.6	-14.0		-4.0	1.0	-8.5		-4.3	0.0	-7.9	
25	-6.2	-4.2	-8.9	0.0	-8.3	-2.0	-13.5	0.0	-5.3	0.9	-12.5	0.0	-3.0	1.1	-7.9		-0.9	2.5	-5.0	0.0
26	-11.5	-6.7	-15.8	0.5	-12.0	-5.5	-21.0	3.6	-2.3	-0.9	-5.1	2.4	-3.1	1.0	-10.2		-0.3	1.5	-1.7	0.8
27	-10.3	-5.4	-16.1	0.0	-8.7	-4.0	-12.0		-2.2	-1.0	-3.0	1.8	-2.8	-0.2	-6.9	3.1	0.3	3.3	-1.9	0.0
28	-10.0	-4.6	-17.8	1.1	-12.4	-5.0	-19.0	0.5	-6.3	-0.4	-15.5		-1.6	0.8	-5.6	0.8	-3.5	1.0	-7.3	0.0
29	-11.6	-5.8	-14.3	0.0	-9.3	-6.0	-15.0	1.6	-9.7	-0.8	-17.2		-5.0	-1.0	-10.5			0.3	-7.9	
30	-8.8	-3.7	-17.1	1.6	-5.1	-3.0	-12.0	0.8	-8.5	-3.2	-13.8	0.8	-4.5	-1.3	-8.8	2.8	-5.0	0.0	-9.7	
31	-9.2	-5.4	-11.4	0.0	-8.4	-4.4	-11.5		-7.1	-5.2	-14.5	1.2	-5.2	-2.5	-6.0	4.8	-6.8	-1.4	-11.6	0.0

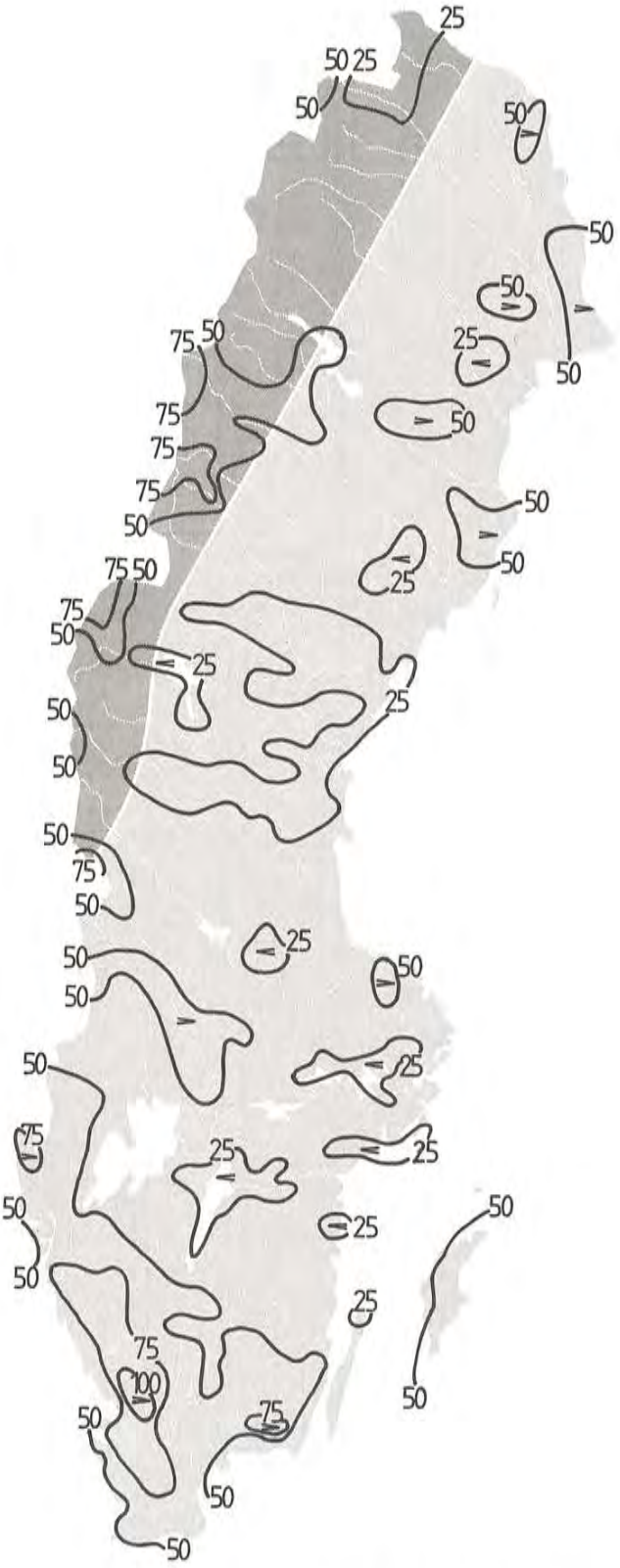
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	3.7	8.6	1.5	0.3	0.2	5.5	-4.0	0.1	4.4	7.5	2.0	0.0	4.1	6.8	2.0		3.5	6.1	0.4	
2	2.9	4.5	0.6		1.5	2.9	-2.0	7.0	4.8	5.9	3.2	7.0	6.5	10.0	3.8	2.0	4.3	4.9	3.8	8.1
3	2.2	4.5	1.0	0.6	0.9	3.5	-0.4		4.3	7.5	2.8		3.8	6.0	0.9	3.3	2.7	5.1	1.0	0.1
4	1.5	6.0	-1.5		-1.5	4.8	-6.8		3.0	8.2	-0.3	0.0	3.3	9.4	1.5	0.0	2.3	6.4	0.1	
5	1.0	4.5	-3.5		-2.9	3.6	-9.9		3.5	6.0	-2.2	0.0	3.6	8.7	-0.1		2.3	4.4	-3.1	
6	2.3	3.2	0.0		0.8	2.4	-5.1	0.7	5.1	7.9	2.7	0.0	4.3	5.5	3.2		4.1	5.0	3.5	
7	2.3	5.0	0.3	0.0	1.6	4.0	-1.6		6.0	8.0	4.4	0.0	4.9	7.5	3.5		5.2	6.8	4.2	
8	4.2	10.5	0.2		1.6	5.0	-1.7		3.6	6.2	2.8		6.5	9.6	4.0		4.7	7.4	2.3	
9	2.2	5.5	-1.5		1.7	3.2	0.8		4.1	6.9	-0.1		4.1	8.6	0.7	0.4	4.0	7.8	-0.2	
10	5.0	6.5	3.5		1.3	3.2	1.0	4.3	4.7	6.5	3.4	1.0	5.3	8.3	2.7		4.8	6.4	3.0	0.0
11	3.2	5.6	2.0	0.0	0.7	4.3	-1.1		4.3	7.1	2.5		4.4	5.6	3.9	0.4	4.2	6.8	2.7	0.0
12	0.1	2.4	-2.5	3.8	-2.2	0.6	-8.6	2.6	2.7	5.0	0.6	8.7	1.5	4.0	-0.2	5.7	0.3	2.7	-3.1	2.5
13	0.4	3.0	-1.5		-4.1	2.0	-11.6		1.5	4.1	0.4	0.0	2.2	4.4	0.8	3.1	-0.1	1.4	-1.3	1.1
14	-1.6	2.0	-3.5	1.4	-4.6	-1.6	-9.0		-1.2	1.5	-3.1	0.9	0.1	2.1	-1.6	0.4	-1.4	0.0	-3.4	0.0
15	0.1	5.0	-6.0		-6.7	1.7	-15.9	0.0	-2.4	3.3	-8.6		-1.7	2.0	-5.1	0.2	-2.7	3.2	-8.8	0.0
16	1.1	5.0	-1.4		-4.3	1.3	-9.4	0.2	0.6	4.9	-2.5	1.1	1.9	4.4	-0.7		-0.4	3.6	-2.3	0.1
17	1.2	3.0	-2.0	0.7	0.1	7.0	-4.0		2.4	6.2	0.0		1.3	2.9	-1.1	5.6	0.7	3.9	-1.8	1.5
18	3.8	8.0	0.3		3.7	7.4	-2.5	1.5	5.9	10.0	-0.5	0.5	7.0	10.6	2.1		4.6	8.4	-0.4	
19	3.5	5.0	0.0	2.5	2.0	5.0	0.8	4.6	5.2	6.1	4.2	4.2	5.4	9.1	4.3		4.8	6.5	4.2	0.6
20	2.9	7.2	-0.2		-0.5	2.4	-4.1	1.4	3.4	4.5	1.3	3.3	4.7	6.8	3.8	0.4	2.7	4.8	1.2	0.1
21	0.9	5.0	-3.0	0.4	1.1	2.6	-0.4	2.6	4.9	6.0	3.2	0.7	4.7	6.0	3.8	0.6	3.2	5.0	1.0	1.3
22	2.2	2.8	0.6	5.4	1.4	2.6	0.4	7.8	6.0	7.9	5.3	3.3	4.4	5.6	3.8	0.6	3.2	4.4	2.0	2.8
23	1.9	3.0	0.2	2.3	1.2	2.2	0.7	0.8	5.5	9.1	2.7	0.0	3.9	6.8	2.6	0.3	3.1	5.4	1.8	0.4
24	-1.3	1.8	-3.5		-2.5	1.2	-4.6		1.6	4.9	-0.1		1.4	3.4	0.0	0.1	-1.1	3.1	-1.9	0.0
25	-0.9	5.0	-7.0		-3.1	1.4	-9.6	1.0	-1.7	4.4	-7.9		-0.3	5.0	-4.1		-1.3	5.5	-8.4	
26	1.2	3.0	-0.6	0.7	-0.8	2.2	-2.8	4.3	0.6	3.6	-4.0	0.0	0.8	4.6	-3.5		0.0	5.8	-6.3	0.2
27	1.2	2.4	1.0	2.1	-0.1	3.0	-2.1	1.3	2.3	4.9	-0.9	0.9	3.5	6.0	0.8	1.2	1.2	3.2	0.2	3.5
28	-0.2	4.5	-3.0	4.6	-3.2	0.4	-6.7		1.1	3.9	-1.0	0.0	0.5	3.1	-0.1	0.8	-0.9	2.1	-2.4	
29	-1.0	2.5	-4.4		-6.0	0.8	-13.8		0.7	5.0	-3.8		0.0	3.0	-2.1		-2.7	0.3	-6.0	0.0
30	-2.9	1.5	-8.5		-7.3	0.8	-15.6	0.4	-2.1	2.9	-7.6		-1.6	1.6	-3.9	0.0	-3.2	1.9	-10.0	0.0
31	-3.2	1.4	-9.5	0.4	-4.8	-1.0	-10.6	4.4	-0.1	4.4	-5.9		0.0	4.0	-4.2		-1.8	1.3	-5.0	0.5

Dag	Göteborg				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	5.6	7.8	2.9		4.5	7.5	0.0		7.3	12.2	3.9		5.7	11.4	-0.1		3.9	7.2	1.7	
2	6.4	7.9	5.0		7.7	11.7	4.4	4.2	5.0	8.6	3.6	4.6	5.7	10.7	1.7	2.9	6.3	11.1	4.0	0.4
3	5.9	8.1	4.1		3.4	7.0	0.6		5.6	7.9	0.8	6.4	4.3	7.4	0.8	0.2	3.7	5.3	1.9	0.0
4	4.6	10.2	-0.8		3.0	7.6	-0.3		6.2	9.2	4.3	0.5	3.7	9.2	-1.2		3.2	4.5	2.3	
5	5.0	6.7	3.6		4.0	8.5	-2.3		6.7	8.8	5.0	0.0	5.4	8.4	0.8		3.1	9.1	-4.2	
6	6.9	8.7	4.4		6.2	9.6	3.5		5.6	7.2	4.8		6.0	8.5	4.1		3.6	7.3	2.0	
7	6.3	9.0	4.6		6.5	10.0	4.7		5.3	9.0	2.3		4.4	9.2	0.2		3.0	5.5	1.4	
8	6.7	9.4	3.9		4.9	10.1	1.1		5.0	6.6	2.0		3.7	7.0	0.2		4.7	7.9	3.0	
9	5.3	8.0	2.9		4.6	11.3	-0.8		5.2	9.1	2.7		3.4	9.2	-0.9		3.5	8.9	-1.0	
10	5.8	7.2	4.6		4.6	7.5	1.2	0.2	5.6	8.4	3.2	2.1	3.9	8.4	-1.9	0.7	4.4	6.1	1.2	
11	4.9	7.3	3.9		4.3	7.2	2.6	0.2	4.3	9.0	2.9	0.2	3.6	6.8	1.8	2.7	3.8	7.6	1.9	4.4
12	3.6	5.4	1.7		1.6	3.4	-1.7	3.6	4.1	6.5	1.8	8.9	1.7	5.2	0.2	14.0	2.3	3.6	0.0	9.8
13	3.4	5.6	1.4		1.4	4.0	0.0	0.1	3.1	5.8	1.6	4.7	0.8	2.9	0.1	3.8	2.4	4.3	1.5	3.3
14	0.6	3.7	-1.5		-1.0	1.1	-2.6	0.5	0.5	2.0	-0.3	0.7	-0.5	2.2	-2.3	1.5	0.4	2.4	-1.5	6.4
15	0.1	2.8	-3.0		-3.4	0.5	-8.9		-0.6	1.7	-3.0	1.2	-2.9	1.3	-7.0		-1.5	1.1	-5.5	0.7
16	2.5	6.2	-0.4		0.4	5.5	-3.3		1.8	5.5	-0.8		-0.2	5.5	-4.3		0.6	2.8	-1.2	1.5
17	4.7	8.1	2.1		1.7	4.0	-3.5	1.0	2.5	3.4	0.2	2.7	0.3	2.5	-5.2	1.1	1.2	3.4	-4.9	2.8
18	6.1	7.2	5.2		7.2	10.6	2.0		5.1	8.1	1.7		6.6	11.0	2.5		4.8	8.1	1.9	
19	6.2	8.0	5.5		6.3	9.2	4.6	0.0	6.5	9.3	4.4	1.3	5.0	7.8	3.8	2.5	5.1	9.0	2.1	0.1
20	5.9	7.1	4.5		4.0	6.1	1.3	1.6	5.9	7.1	4.9	8.2	4.7	6.0	3.7	5.9	3.8	4.6	2.7	3.5
21	7.1	8.1	6.1		7.3	9.5	4.3	0.3	7.2	8.2	6.3	4.1	7.1	8.7	6.0	0.9	5.3	7.1	3.7	4.5
22	7.1	8.7	5.3		4.9	8.4	3.5	2.1	4.4	7.8	3.0	3.4	3.6	6.7	1.7	4.1	4.2	4.9	3.7	1.0
23	5.4	8.8	2.1		4.2	8.2	1.2	3.1	3.6	4.9	2.3	1.8	3.1	5.5	1.3	1.5	3.7	6.7	1.0	4.5
24	3.9	6.8	2.6		1.5	5.0	0.0	0.0	4.4	6.3	3.1		2.5	3.2	1.6	0.0	2.8	4.3	1.5	0.2
25	1.6	3.6	-0.3		0.9	5.2	-2.4		2.5	4.5	1.6		1.2	2.3	0.1		-0.3	2.5	-2.2	0.0
26	3.8	7.1	0.4		1.2	5.4	-1.9		3.8	7.5	1.0		2.2	5.6	-0.6	0.0	0.5	2.9	-2.5	
27	2.6	5.5	0.7		1.7	5.0	-1.6	1.7	2.9	5.4	1.5	2.1	1.9	4.7	-0.1	0.5	1.5	3.9	-2.1	2.4
28	1.1	2.4	0.1		0.5	2.0	-0.3	1.6	1.3	2.1	0.7	8.0	0.3	2.2	-1.8	8.7	0.6	2.3	-0.3	3.2
29	1.8	6.5	-2.1		0.0	4.2	-3.5		2.1	5.3	0.0	0.3	0.3	4.0	-2.7	0.0	0.8	2.8	-0.1	0.6
30	1.2	6.5	-5.2		-0.9	3.3	-5.0		0.7	4.5	-3.0		-2.0	3.6	-6.5	0.0	-0.4	1.6	-1.2	0.8
31	2.4	6.6	-2.0		-0.8	4.7	-7.1		2.5	5.8	0.5		-0.5	3.4	-4.8	0.0	-0.8	3.9	-5.8	

Medeltemperatur, °C

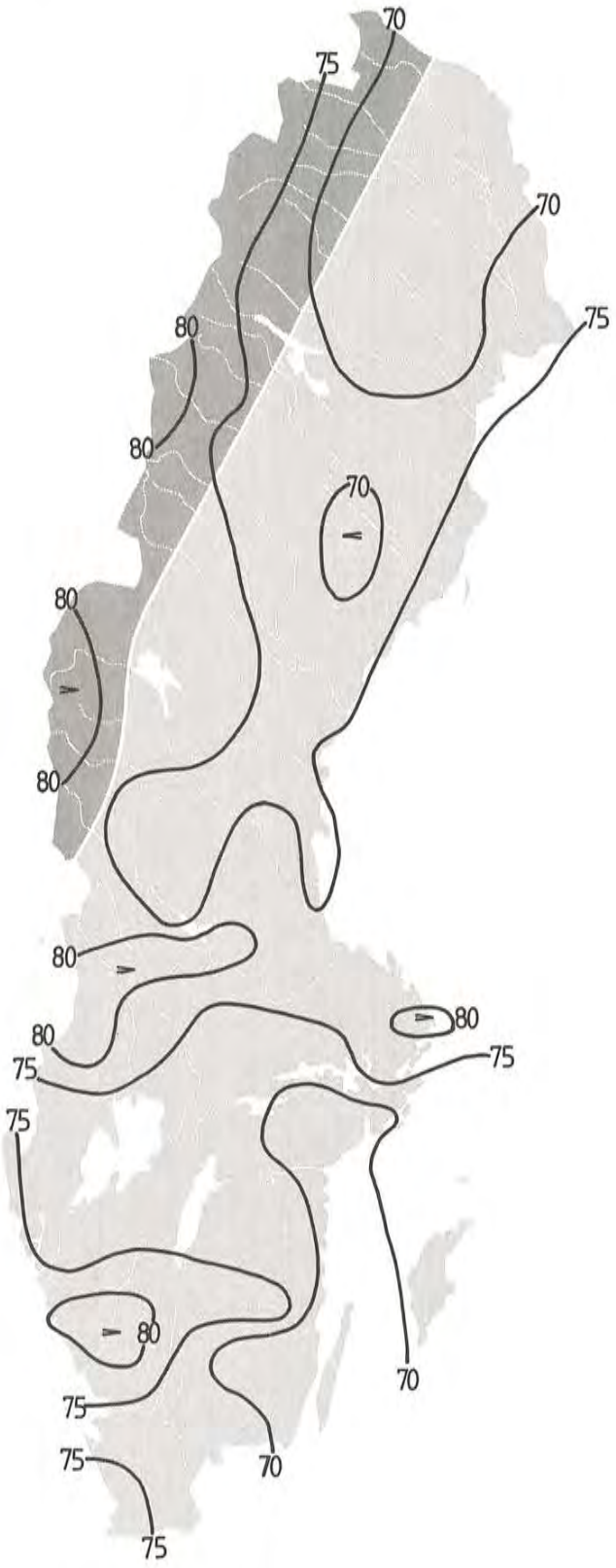


Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat m

Medelmolnighet i procent



Snödjupet i cm den sista i månaden

något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Mulna
KARESUANDO		-5.2	-10.0	-3.2	20	-17.9	66	-1.2	-9.9	5.5	18	10.5	20	-21.0	26	-42.8	71	31	60	27	23	64	91	1	57	3	13
NAIMAKKA	44	-5.9	-10.2	-4.4	59	-17.4	62	-1.7	-11.9	4.5	18	9.0	48	-24.5	28	-38.6	81	31	92	38	19	45	91	0	64	2	14
TORNETRÄSK	71	-4.6	-8.2	-4.7	89	-12.9	81	-1.2	-8.5	6.2	18	7.5	73	-18.5	28	-30.1	81	30	72	21	23	45	91	1	74	0	15
KATTERJÅKK	69	-5.5	-9.0	-5.3	86	-13.2	71	-1.8	-9.0	3.3	10	7.0	86	-17.8	28	-29.2	81	31	197	59	51	141	73	6	70	2	23
MUODOSLOMPOLO	55	-4.5	-8.4	-2.7	59	-14.7	66	-0.5	-9.0	7.6	18	11.2	79	-22.5	26	-40.1	71	31	77	50	27	73	91	2	64	3	16
PAJALA	50	-3.5	-7.8	-2.0	59	-15.3	62	0.5	-8.1	6.3	18	10.0	45	-19.8	26	-40.0	71	29	61	50	28	65	91	2	64	3	15
LAINIO	25	-4.6	-8.6	-3.1	59	-14.6	62	-0.9	-9.1	7.0	18	11.5	34	-22.0	26	-40.2	71	31	68	43	27	78	91	1	64	3	16
KIRUNA FLYGPLATS	60	-5.1	-8.7	-5.0	75	-14.3	62	-1.4	-9.3	4.5	18	6.6	72	-22.7	28	-36.0	71	31	69	26	23	55	65	2	64	1	15
NIKKALUOKTA	50	-5.9	-10.1	-2.0	59	-16.5	81	-0.7	-12.3	4.3	18	8.4	74	-28.0	28	-42.0	71	30		25							
ALUOKTA	69	-4.5	-8.7	-5.0	73	-14.6	81	0.1	-10.2	6.5	18	10.3	73	-23.5	28	-39.6	71	30	94	41	27	61	87	1	74	3	13
RITSEM	81	-4.3	-7.8	-3.7	86	-13.0	81	-0.9	-7.0	4.8	18	5.5	91	-20.7	30	-28.4	81	30	106	30	26	64	90	6	87	2	23
KORPILOMBOLO M	66	-2.8	-7.3	-2.7	67	-13.2	81	0.9	-6.6	7.6	1	8.7	82	-13.8	4	-35.8	71	27	59	51	29	76	91	6	74	2	17
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-1.9	-7.0					1.6	-5.7	8.4	1			-14.3	26			28	36	40	31					2	17
PÄLKEM M	70	-2.5	-6.7	-3.0	75	-11.7	81	0.4	-5.2	6.5	18	8.5	72	-11.2	30	-32.0	71	28	68	57	36	86	91	5	74	3	14
JOKKMOKK		-3.3	-8.9	-0.9	20	-14.7	81	1.2	-8.6	7.2	1	10.6	43	-23.4	28	-36.8	71	30	63	25	21	51	91	1	56	3	16
KVIKKJOKK		-3.7	-7.8	-0.8	59	-13.9	40	0.8	-8.2	7.3	18	12.0	45	-21.5	30	-39.0	71	27	55	35	33	77	91	2	64	4	18
ARJEPLOG	45	-3.8	-7.4	-2.0	59	-14.9	62	0.1	-8.2	5.5	18	11.2	48	-22.8	28	-37.1	71	29	73	54	29	58	91	2	56	4	19
VUOGGATJÅLME	22	-4.5	-8.6	-1.9	59	-15.8	62	-0.2	-9.9	4.6	1	13.0	45	-27.2	30	-45.8	71	28	95	37	28	83	53	1	35	2	20
HAPARANDA		-1.8	-6.8	-1.4	89	-14.5	62	1.2	-5.2	7.7	1	10.3	48	-15.0	5	-37.5	2	26	36	58	35	90	89	2	56	1	17
STORÖHAMN	69		-6.8	-2.2	75	-12.8	81			5.7	1	7.7	72	-15.0	16	-31.0	81	20	30	50	35	68	91	3	74		
LULEÅ FLYGPLATS	44	-0.9	-6.0	-0.4	59	-14.3	62	2.4	-4.6	8.9	1	11.0	57	-13.2	16	-32.3	81	25	31	33	32	80	66	1	56	1	13
PITEÅ		-0.3	-5.1	0.2	20	-13.8	62	2.8	-3.1	10.5	18	11.8	45	-9.0	5	-33.3	66	24	47	40	31	66	66	0	56		
BÖNNSKÄR	88	-0.3	-5.7	-1.4	90	-4.7	91	2.0	-2.4	9.3	18	8.8	90	-8.3	30	-23.2	91	22									
ÄLVSBYN M	72		-6.3	-2.0	89	-12.2	81			9.5	18	11.0	73	-12.8	30	-34.4	78		10	24	29	51	91	4	74	1	4
FÄLLFORS	56		-5.4	-1.2	67	-11.1	62	1.5	-4.7	8.5	18	11.0	78	-11.5	29	-34.1	71	22	33	47	36	75	68	1	64		
ABRAUR	91		-7.6	-1.9	59	-16.0	62			6.2	18	8.6	73	-18.3	15	-41.5	71	22	62	40	26	49	89	1	56		
STORBERG	44	-3.8	-7.4	-2.2	59	-12.8	62	0.2	-8.7	5.8	18	11.8	48	-21.5	28	-36.2	71	31	80	70	32	62	88	0	64	3	17
STENSELE		-1.6	-5.9	-0.5	20	-12.8	62	1.8	-5.6	6.9	18	11.1	45	-17.2	29	-38.0	1	29	24	28	28	56	66	2	56		
GUMNARN	57	-1.6	-5.8	-1.3	59	-13.6	62	2.2	-5.8	7.0	18	10.9	91	-19.0	28	-39.0	71	27	31	38	31	67	66	3	74	1	17
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	-3.5	-7.7	-4.0	86	-13.9	81	1.1	-9.0	7.0	1	10.8	91	-25.0	29	-37.8	87	31	64	50	33	60	81	24	83	2	18
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-3.2	-7.0	-3.5	90	-10.2	87	0.3	-7.4	5.6	8	10.6	91	-22.1	29	-34.2	87	29	97	57	43	70	90	38	84	2	18
HEMAVAN	65	-2.9	-6.4	-2.0	73	-12.0	81	0.4	-6.9	4.5	9	7.8	91	-26.5	30	-37.4	81	26	125	72	52	136	66	6	74	1	21
KLIMPFJÄLL	11	-3.0	-7.0	-1.1	53	-12.2	62	0.7	-7.0	7.2	1	10.4	45	-21.8	30	-34.0	71	27	110	66	38	146	61	3	28	2	21
BJURÖKLUBB		-0.4	-4.8	0.3	59	-10.6	62	1.8	-2.1	7.2	1	10.6	45	-6.8	29	-28.6	66	22		61	33	94	66	1	56	0	20
NORSJÖ	73	-2.0	-6.1	-2.5	90	-10.9	81	1.7	-6.3	8.0	18	9.3	78	-17.1	30	-34.8	78	26	52	45	31	54	88	3	74	3	16
VINDELN	89	-0.9		-1.3	89	-3.8	91	2.2	-4.0	9.4	18	9.0	90	-11.6	30	-21.0	90	23	30	43						1	17
LYCKSELE	45	-1.5	-5.5	0.1	48	-13.0	62	2.5	-5.8	8.9	18	14.7	48	-15.4	29	-37.1	57	27	43	34	34	64	66	1	64	5	13
FREDRIKA	46	-1.8	-6.2	-1.1	53	-12.8	62	2.0	-6.2	8.9	18	11.9	73	-16.5	31	-38.0	71	31	38	22	30	62	66	2	56	2	14
IDVATTNET	82	-2.2	-6.3	-2.5	90	-10.0	87	1.7	-6.3	8.0	18	9.5	91	-19.8	31	-38.2	87	27	40	27	32	56	89	26	87	2	14
NORRÅKER	75		-5.5	-1.8	90	-8.4	87			7.0	18	11.0	91	-17.5	29	-30.2	87	18	19	32	38	49	91	26	87		
GÄDDEDE	5	-0.9	-5.0	1.2	20	-13.1	58	2.1	-4.0	6.2	8	12.6	45	-15.7	31	-36.8	47	22	62	44	55	161	61	3	74	1	16
UMEÅ FLYGPLATS	65	0.1	-4.3	-0.5	75	-8.6	81	3.0	-2.9	9.0	1	11.1	73	-8.5	30	-29.9	81	24	13	41	41	100	66	7	74	1	19
HOLMÖGADD		0.2	-4.1	0.5	59	-10.8	40	1.4	-1.0	6.8	8	8.2	48	-6.2	30	-29.1	66	19		48	37	102	66	2	56	0	17
SKAGSUDDE	64	0.8	-3.4	0.8	73	-9.0	66	3.0	-0.8	9.4	8	11.1	72	-6.0	30	-24.9	81	15		22	29	75	66	1	74	0	21
BREDBYN	48	0.2	-4.3	1.0	53	-11.2	62	4.2	-3.8	9.2	18	13.3	73	-12.1	30	-31.4	87	27	11	20	36	99	66	3	55	1	16
ÖRNSKÖLDSVIKS FL	70	0.0	-4.1	0.1	73	-7.8	80	3.0	-3.2	9.0	8	11.0	73	-9.7	25	-29.0	81	24	8	35	39	73	86	6	74	1	19
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	0.8	-3.6	0.5	90	-8.1	81	4.7	-3.1	10.4	18	12.3	90	-11.0	31	-30.8	81	25	3	14	26	52	89	15	90	2	18
JUNSELE		-0.4	-4.4	1.1	53	-11.9	62	3.6	-4.1	10.1	18	15.0	45	-13.5	31	-44.0	59	28	23	20	29	58	89	2	7	1	16
KRÅNGEDE	65	0.1	-3.6	1.1	73	-7.5	81	3.7	-3.2	10.2	18	14.0	73	-12.3	31	-31.2	71	21	13	24	27	59	66	5	74	4	21
STRÖMSUND	79	-0.9	-4.4	-1.0	90	-8.8	81	2.0	-3.6	8.0	18	10.1	91	-12.0	31	-31.2	81	25	25	25	31	55	81	19	90	2	23
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-1.3	-4.5	-1.3	90	-8.1	81	1.7	-3.9	6.9	18	10.5	91	-13.0	31	-24.2	87	24	30	22	40	78	81	24	80	2	22
FRÖSÖN	44	-0.2	-3.6	1.2	53	-8.9	58	2.9	-3.0	9.4	18	17.8	45	-11.6	31	-30.1	71	22	10	15	23	46	66	2	67	2	22
ÅRESKUTAN	80	-5.9	-8.3	-6.0	86	-10.3	87	-3.8	-7.9	4.1	6	6.0	90	-14.5	14	-21.0	87	31									
MÖRSIL	71	-0.4	-3.8	0.4	73	-7.7	87	2.5	-3.4	8.5	18	11.4	90	-13.2	31	-27.0	87	21	13	25	35	58	83	14	74	1	22
EDEVIK	80	-1.5	-4.8	-1.5	90	-8.6	87	1.4	-4.3	5.0	8	9.6	91	-19.7	31	-31.0	87	22	90	96	60	159	90	19	87	3	23
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-2.0	-4.6	-0.8	73	-8.0	87	0.7	-4.6	5.2	6	9.0	91	-15.4	30	-24.1	87	24	117	44	47	146	90	4	74	2	25
SYLARNA	85	-4.3	-6.8					-1.5	-7.0	6.8	5			-15.9	30			30									
LUNGÖ	90	1.1						3.7	-1.0	10.0	8			-6.8	31			19									
HÄRNÖSAND		1.3	-2.7	2.9	53	-8.7	40	4.4	-1.7	10.5	8	17.0	48	-9.5	31	-31.0	47	18	10	25	46	127	66	3	64	4	16
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	0.8	-3.1	2.1	53	-8.8	47	4.6	-2.6	9.8	8	14.3	73	-8.4	31	-27.1	81	26	10	12	34	113	45	4	64	1	18
BRÄMÖN	86	1.3	-2.3	2.4	90	-5.8	87	3.6	-0.7	9.4	18	12.3	90	-5.9	31	-22.6	87	18									
FRÄNSTA II	62	0.3	-3.2	2.0	73	-7.1	87	4.6	-4.0	11.2	18	18.2	45	-13.8	31	-37.8	47	27	11	17	26	51	66	4	64	4	19
HUNGE	44	-0.4	-4.3	1.2	53	-10.5	47	3.1	-4.0	9.0	18	16.0	45	-15.4	31	-37.2	47	25	11	28	30	56	48	3	64	2	23
FINNEBY	76	0.1	-3.6	0.6	90	-8.0	87	4.0	-3.6	9.7	18	12.1	82	-12.1	31	-35.3	87	23	18	24	29	63	81	10	86	3	19
KLOVSJÖ	77	-0.7	-3.9	0.2	90	-6.7	87	2.1	-3.3	8.2	6	10.5	90	-11.3	30	-23.7	87	24	12	36	38	65	87	13	90	2	19
SVEG		0.1	-4.0	1.5	38	-9.9	47	3.5	-3.4	8.5	8	16.0	45	-11.2	31	-38.0	1	22	12	26	30	72	9	1	64	3	15
STORSJÖ KAPELL	44	-1.7	-5.7	0.4	53	-11.4	58	1.9	-5.3	6.8	18	12.6	48	-18.5	30	-36.0	58	26	44	28	30	71	70	1	64	1	21
LOFSDALEN	49	-2.1	-5.6	-0.6	73	-10.0	87	1.6	-6.1	6.9	18	11.2	57	-18.1	12	-35.0	87	28	34	36	32	69	81	1	64	2	18
FJÄLLNÄS	23	-3.1	-6.7	-1.7	53	-14.5	58	0.2	-6.7	5.9	18	9.6	74	-23.2	30	-39.5	58	30	67	54	46	97	45	7	64	1	24
HÖLICK	87	1.4	-2.3	2.4	90	-3.2	88	3.8	-0.7	8.7	8	11.0	90	-7.0	31	-15.8	90	17		34	27					1	18
SÖDERHAMN	46	1.7	-1.8	3.4	90	-7.3	47	5.2	-1.6	12.0	8	15.0	49	-10.0	31	-28.2	67	19	5	34	37	98	66	1	64	0	17
DELSBO	67	1.5	-2.4	2.6	90	-6.6	87	5.4	-2.2	11.6	8	14.5	73	-13.6	31	-31.9	87	20	6	24	33	88	70	9	73	2	22
EDSBYN	41	1.6	-2.3	2.3	90	-7.2	51	5.4	-1.9	11.0	8	15.3	48	-11.3	30	-33.0	87	18	3	26	30	64	66	2	64	1	18
HAMRA	73	-0.1	-3.3	0.7	90	-6.3	87	2.9	-2.8	9.0	18	12.2	73	-9.5	31	-24.0	81	22	34	27	40	69	81	8	73	2	16
ÄLVDALEN II	68	0.7	-3.4	1.4	90	-7.3	87	4.3	-2.6	8.7	18	15.6	90	-9.6	30	-32.4	87	20	14	26	27	55	81	4	76	3	18
MORA	41	1.6	-2.5	2.7	90	-8.3	62	4.7	-1.3	9.2	18	16.9	90	-10.0	30	-30.6	87	15	2	26	27	65	24	1	55	2	18
SÄRNA		-1.1	-5.1	0.1	20	-10.6	47	2.7	-5.2	7.4	18	14.6	90	-15.9	15	-37.6	87	26	26	45	32	61	81	0	64	2	17
TANDÅDALEN	85	-3.1						-1.1	-4.8	3.2	18			-12.0	15			31									
IDRE FJÄLL	85	-3.0	-4.9	-0.5	90	-7.6	87	-0.7	-5.0	3.8	18	10.9	91	-12.8	15	-19.7	87	30									
RÖRBÄCKSNÄS	68	-0.8	-4.4	0.5	90	-9.4	69	2.1	-4.0	7.6	18	14.8	90	-16.1	30	-33.9	87	21	33	61	37	78	89	6	76	3	20
ÖRSKÄR		2.0	-1.4	3.3	90	-5.3	63	4.1	0.3	10.3	19	13.5	73	-4.1	26	-22.0	57	13		41	25	57	83	1	53	1	19
UNDERSTEN	88																										
SINGÖ	67	2.1	-1.0	3.9	90	-5.4	69	4.9	-0.4	9.2	8	16.0	90	-6.4	26	-20.8	69	15	2	38	32	71	83	12	69	1	17
UTVALNÄS	77	2.2	-2.1	3.6	90	-5.6	87	4.8	-0.1	9.7	8	15.5	82	-6.5	15	-24.2	87	14			31						
GÄVLE		2.7	-1.0	4.1	90	-7.8	42	5.8	-0.2	10.4	19	17.0	45	-6.9	15	-29.9	42	15		34	32	84	37	3	64		
FILMS KYRKBY	82	2.0	-1.4	3.7	90	-5.1	87	5.2	-1.3	9.8	19	16.6	90	-11.0	31	-26.0	87	16	7	53	32	64	83	21	87		
VINTJÄRN	82		-3.0	1.1	90	-6.0	87			6.9	10	15.9	90	-10.9	15	-22.2	87	18	7	42	40	71	85	21	84		
FOLKÄRNA	44	2.0	-1.7	3.8	90	-6.7	47	5.2	-1.0	8.6	9	18.2	90	-11.5	15	-29.0	46	15	8	40	30	62	78	1	64	1	22
BACKA	74	1.1	-2.7	2.1	90	-7.4	87	4.3	-2.0	7.8	18	15.3	90	-12.7	30	-33.1	87	17	7	27	28	55	81	9	76	1	21
FALUN		1.6	-2.1	3.4	38	-8.2	62	4.5	-1.1	8.4	18	16.6	45	-10.0	30	-28.6	87	16	6	23	32	71	9	2	64	0	20

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Mulna
BORLÄNGE	87	2.6					5.6	0.0	9.5	18			−8.0	30			14		25						
MOCKFJÄRD	73	1.5	−2.4	1.8	89	−6.9	87	5.1	−1.8	9.0	18	17.6	90	−13.5	30	−32.3	87	18	3	29	30	55	81	13	76	1	22
MALUNG		0.6	−3.6	2.0	38	−9.7	62	3.8	−2.8	7.6	18	16.4	90	−14.4	30	−35.6	87	18	3	35	36	79	9	1	64	1	21
GUSTAVSFORS	17	1.2	−2.6	2.5	90	−8.4	62	4.5	−2.0	8.1	18	17.7	90	−13.0	30	−31.7	42	17	4	51	35	68	67	1	64	1	19
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	0.7	−3.0	2.6	90	0.0	91	3.7	−2.0	7.7	18	16.6	90	−10.3	15	−11.8	91	21	6	51	50	101	89	37	90	2	23
SÖDERARM	25	1.7	−1.1	3.0	90	−6.0	47	3.2	0.3	5.1	19	10.2	68	−5.6	31	−16.5	56	11		31	23	77	78	1	64	0	19
SVENSKA HÖGARNA		2.0	−0.8	3.1	90	−9.2	42	3.5	0.8	5.7	18	9.2	90	−2.8	15	−24.0	42	10		36	23	96	9	1	64	2	16
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	1.9	−0.9	3.7	90	1.6	91	5.1	−0.6	10.0	2	16.0	90	−8.2	31	−11.5	90	16	2	35	33	41	90	28	91	2	23
STOCKHOLM HÅRSFJÄRDEN *	62	2.9	0.1	4.8	90	−6.5	42	5.7	0.7	10.6	18	17.8	68	−5.1	15	−22.0	42	12	1	25	26	99	9	0	64	1	20
UPPSALA FLYGPLATS	44	2.4	−1.1	3.6	90	−7.3	47	5.6	−0.6	10.2	18	17.2	48	−7.8	15	−22.1	78	15	1	26	30	56	83	0	64	1	20
UPPSALA		2.6	−1.5	4.1	90	−7.4	42	5.7	0.0	10.5	18	17.4	90	−7.8	15	−25.4	42	14		27	28						
ARLANDA	60	2.5	−0.9	4.2	90	−6.1	62	5.8	−0.2	10.6	2	16.5	90	−8.3	15	−21.6	65	14	1	23	27	63	78	1	64	1	20
STOCKHOLM-BROMMA	36	2.5	−0.5	4.3	90	−7.5	42	5.8	−0.4	11.0	18	18.3	68	−8.8	31	−27.3	42	14	1	28	25	71	78	0	64	2	17
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	2.7	−0.6	4.7	90	−5.7	58	5.8	−0.2	10.2	18	17.8	45	−8.5	15	−27.3	47	14		21	25	57	83	0	64	2	17
ESKILSTUNA		3.0					6.3	0.0	11.0	18			−8.4	15			13		30	30					
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	2.5	−1.2	4.4	90	−5.1	87	5.7	−0.5	10.0	18	17.2	90	−11.0	15	−25.5	87	15	3	33	34	62	86	21	84	1	18
ÖREBRO		3.0	−0.6	5.1	90	−7.3	42	6.3	−0.3	10.6	18	17.4	45	−11.0	15	−28.0	42	13	1	33	32	83	51	0	64		
VINGÅKER	66	2.5	−0.8	4.7	90	−5.5	69	6.1	−0.7	11.2	18	18.7	73	−9.3	15	−23.2	87	17		35	35	80	78	8	73	5	19
STÄLLDALEN	67	1.0	−2.2	2.7	90	−6.0	87	3.9	−1.6	7.7	9	17.1	90	−14.8	15	−26.2	87	17	25	66	39	72	86	11	73	1	17
ASPHYTTAN	82	1.6	−1.8	3.5	90	−5.8	87	5.0	−1.6	8.0	18	18.0	90	−12.3	15	−29.2	87	17	6	59	42	87	89	17	86	3	19
ÄTORP	51	2.4	−0.9	4.3	90	−5.6	69	5.7	−0.7	9.8	9	15.4	90	−10.0	15	−27.3	65	15	4	45	35	61	81	2	64	4	21
KARLSTAD		2.7	−1.1	4.5	90	−7.0	42	5.8	−0.2	10.0	18	17.3	90	−8.6	15	−27.0	46	15	2	32	37	87	9	4	64	2	20
ARVIKA	45	2.6	−0.7	4.5	90	−6.9	62	6.1	−0.8	10.7	18	19.9	90	−9.0	15	−30.0	62	18	3	33	31	61	78	2	53	2	21
BLOMSKOG	64	2.2	−1.1	4.3	90	−5.6	87	5.7	−1.2	9.2	4	17.4	90	−9.9	15	−27.0	78	19		55	45	89	67	12	69	4	16
GOTSKA SANDÖN		2.7	0.0	3.8	90	−8.0	42	4.6	0.9	8.6	2	13.4	48	−3.9	31	−23.8	42	9	1	41	29	72	9	0	23	2	17
UTÖ	85	2.1					4.3	0.0	7.8	18			−5.1	15			11		21	22					1	15
LANDSORT		2.3	−0.3	4.0	90	−8.7	42	3.9	0.5	6.4	4	11.0	90	−5.3	31	−26.0	42	9		22	23	75	78	1	23	2	17
HARSTENA	42	2.6	0.2	5.7	90	−4.9	47	5.1	0.3	11.5	18	17.5	90	−5.3	15	−19.2	87	11	1	26	37	112	44	3	64	2	12
NORRKÖPING-SÖRBY	44	2.9	−0.1	5.4	90	−5.7	62	6.7	−0.2	12.2	2	18.6	73	−9.5	15	−21.6	62	15		19	28	73	78	0	64	4	19
ZINKGRUVAN	83	2.1	−0.9	4.2	90	−4.0	87	5.1	−0.3	9.4	9	16.6	90	−10.3	15	−18.9	87	13	5	46	40	64	89	19	84	2	20
MALMSLÄTT	44	3.0	−0.2	5.3	90	−5.1	58	6.6	−0.3	11.7	2	18.7	73	−8.9	15	−27.0	46	15	1	20	29	66	83	0	64	1	18
MALEXANDER	44	2.4	−0.7	4.7	90	−6.0	62	5.9	−0.6	10.5	2	17.9	45	−7.2	15	−27.8	65	17	7	37	32	81	78	1	64	3	18
KARLSBORG	44	2.7	−0.3	5.3	90	−5.3	58	5.5	0.2	8.8	18	17.9	90	−7.2	15	−28.8	47	12	2	23	26	67	78	1	64	2	17
ÅKERSHUS	65		−0.5	5.1	90	−6.1	69			7.9	9	15.0	90	−7.5	15	−24.5	87	9	2	32	34	88	85	9	76		
SKARA	73	3.0	−0.2	4.8	90	−4.1	87	5.9	0.0	10.0	9	17.2	90	−7.2	30	−22.7	78	12	2	32	30	79	78	16	84	1	24
BORGUNDA	71	2.5	−0.5	4.6	90	−4.5	87	5.7	−0.4	9.5	9	17.0	90	−9.0	15	−20.0	87	15	3	34	33	101	78	9	73	3	21
LÄNGJUM	48	3.3	0.0	5.1	90	−6.4	69	6.4	0.9	10.0	9	17.7	90	−6.6	15	−26.3	78	11	2	37	31	71	81	0	64	7	19
BASTORP	65	2.4	−0.8	4.4	90	−5.6	87	5.6	−0.5	9.0	4	16.2	90	−8.4	30	−25.1	78	13	3	67	49	97	67	14	76	3	20
SÄTENÄS	44	3.2	0.0	5.3	90	−6.5	67	6.1	0.7	9.5	21	18.3	48	−5.5	30	−23.8	87	11		36	34	75	86	0	64	3	19
VÄNERSBORG		3.1	0.1	5.3	90	−7.1	42	6.5	0.2	9.7	4	18.0	3	−7.6	30	−26.9	42	12		46	45	92	37	2	64		
NORDKOSTER	67	3.8	0.9	5.7	90	−3.3	87	5.9	1.9	8.9	4	14.6	74	−5.0	15	−15.2	87	7		72	50	104	78	7	69	2	19
LJUNGSKILE	80	3.3	0.5	5.3	90	−3.6	87	6.3	0.8	10.2	8	15.9	90	−6.8	30	−18.6	87	10	1	68	60	125	81	45	84	3	16
MÅSESKÄR		3.8	1.2	5.8	90	−5.1	42	5.5	2.5	7.2	23	11.6	74	−1.8	15	−18.1	42	6		37	34	78	78	1	64	3	18
FÄRÖ		2.7	0.5	5.1	90	−6.9	42	5.0	0.8	10.2	8	17.6	90	−4.4	15	−20.1	42	7		55	28	70	78	1	23	2	20
VISBY FLYGPLATS	45	2.6	0.1	4.3	90	−3.6	48	5.3	0.2	11.1	2	17.0	73	−5.8	31	−23.5	47	13	8	50	32	71	79	1	64	5	18
HERRVIK	68	2.6	0.5	5.1	90	−3.6	87	4.6	0.4	7.4	1	16.6	90	−6.8	17	−15.8	70	10	20	70	31	65	78	10	69	3	16
ÖLANDS NORRA UDDE		3.2	0.9	5.6	90	−6.9	42	5.6	1.5	10.5	18	17.0	68	−4.0	15	−25.2	42	6		23	25	72	9	1	43	5	14
VÄSTERVIK		2.8	0.2	5.7	38	−6.3	42	7.0	−0.8	13.6	2	21.8	68	−8.6	31	−26.5	42	17	2	32	29	109	9	2	43	4	17
MÅLILLA	46	2.6	0.1	5.0	90	−5.5	31	7.1	−1.2	13.0	2	20.9	68	−9.4	31	−28.5	47	18	4	38	34	74	70	5	64	1	20
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	1.9	−0.9	4.2	90	−6.3	87	5.1	−1.1	9.5	9	18.2	73	−10.0	31	−30.0	65	18	2	29	38	99	78	1	64	2	21
NÄSSJÖ	32	1.9	−1.0	3.7	90	−6.2	42	4.9	−0.9	10.1	2	17.1	68	−8.3	31	−24.9	87	19	2	49	42	90	83	2	64	2	22
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	2.4	−0.5	4.0	90	−5.1	62	6.2	−1.0	10.5	18	18.5	73	−10.6	30	−30.5	65	17	2	47	41	77	78	0	64	3	22
NOLLA	79		−0.2	4.3	90	−4.4	87		−0.1	9.5	7	16.3	90	−9.4	30	−22.8	87	11		64	51	94	86	14	80		
ULRICEHAMN		1.8	−1.0	3.4	90	−6.4	42	4.7	−0.8	9.0	9	16.0	73	−7.8	15	−21.8	87	14	9	63	57	115	13	3	64		
HESTRA	73	1.9	−0.6	3.6	90	−3.8	87	4.8	−0.5	9.5	9	16.0	90	−7.6	15	−19.2	87	17	7	66	61	129	78	21	80	1	23
BORÅS		3.0	0.0	4.5	90	−5.6	42	5.8	0.6	9.5	9	20.0	3	−6.4	30	−26.8	65	13		89	64	127	13	0	64	2	21
LANDVETTER FLYG	75	2.8	0.2	4.5	90	−3.3	87	5.9	0.2	10.4	4	14.7	90	−7.8	30	−18.4	87	12	1	84	55	127	89	14	80	3	21
VÄRBERG		3.5	1.1	5.3	90	−4.5	42	6.0	1.3	9.4	8	16.5	81	−5.5	30	−22.1	42	8		68	45	114	78	1	64		
SÄVE *	44																										
GÖTEBORG		4.3	1.6	6.0	90	−4.3	42	6.9	2.0	10.2	4	17.0	48	−5.2	30	−19.2	42	8									
VINGA		3.7	1.2	5.6	90	−4.9	42	5.2	2.3	7.0	22	13.5	72	−2.0	15	−19.2	42	4		54	36	92	13	1	64	3	22
NIDINGEN		3.7	1.3	5.4	90	−2.4	87	5.3	2.0	7.2	19	13.0	74	−2.0	3	−13.2	87	5		66	38	93	78	0	64	0	22
HOBURG		2.7	0.3	4.1	90	−6.8	42	4.5	1.3	6.8	5	11.3	73	−4.4	15	−20.1	42	6	2	33	32	97	9	1	18	4	17
KALMAR		2.8	0.8	5.8	90	−6.7	42	6.5	−0.1	13.2	1	19.7	90	−7.7	15	−22.5	42	13	15	48	29	101	9	2	69	6	15
ÖLANDS SÖDRA UDDE		3.2	0.9	4.8	90	−3.6	87	4.8	1.7	6.7	4	10.7	61	−2.2	15	−15.6	87	6	1	25	28	64	79	3	43	2	15
BREDÅKRA	46	2.7	0.8	5.0	90	−3.3	87	6.1	−0.3	11.8	1	19.0	68	−6.4	15	−20.5	86	14	4	49	38	86	83	4	64	1	18
UNGSKÄR	72	3.5	0.9	5.2	90	−3.4	87	5.2	2.0	9.3	4	10.3	73	−2.4	30	−16.1	87	4		35	31	66	79	8	84	3	17
VÄXJÖ		2.7	0.4	5.5	38	−7.4	42	6.1	−0.3	11.4	1	20.0	65	−7.0	15	−29.8	42	14	5	51	41	84	40	2	64	4	18
KARLSHAMN		3.2	1.4	6.3	38	−5.1	42	6.2	0.3	11.0	4	20.2	68	−5.8	30	−19.5	42	13		39	37	75	14	3	64		
HANÖ		3.3	1.0	5.4	90	−3.1	47	5.6	1.5	10.2	4	15.3	65	−4.5	15	−15.0	87	8		28	35	92	47	4	69	3	16
TORUP	72	3.1	0.4	4.7	90	−3.3	87	6.6	−0.1	11.0	9	19.3	73	−8.9	30	−22.3	86	13	1	97	68	146	78	10	80		
LJUNGBY			0.5	4.6	90	−3.8	87	6.0		11.5	1	19.4	73	−7.5	30	−27.9	65	12	7	64	49	90	81	0	64		
OSBY	53	2.9	0.6	5.5	38	−7.1	42	6.9	−0.1	13.8	1	20.1	68	−5.6	15	−26.1	42	13	9	72	47	92	81	3	64	5	17
LJUNGBYHED	44	3.9	1.4	5.8	90	−2.8	58	6.9	1.2	13.0	1	19.5	68	−7.0	16	−23.5	47	10	6	89	55	105	79	3	64	2	18
GLOMMEN	70	3.7	1.4	5.5	90	−2.3	87	6.0	1.8	8.6	8	15.8	74	−3.9	30	−14.4	87	7		57	47	111	78	12	84	3	19
HALMSTAD	78	3.7	1.5	5.5	90	−2.0	87	6.7	0.9	10.9	1	17.4	90	−6.2	30	−17.1	86	9	5	71	52	107	81	11	84	2	21
KULLEN		3.5	1.4	5.5	90	−4.2	42	5.5	1.8	10.2	1	14.5	90	−3.0	15	−19.6	42	4		37	39	95	78	5	64	4	16
BARKÅKRA *	45																										
HELSINGBORG	48	4.2	2.1	6.3	90	−1.9	58	6.3	2.4	10.0	1	18.0	68	−2.5	15	−13.0	87	5		54	38	82	83	5	64		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	3.8	1.3	5.9	90	−2.8	87	7.2	0.5	14.1	1	19.0	90	−8.1	15	−18.0	86	12	4	53	37	53	89	8	64	4	18
SANDHAMMAREN	66	3.5	1.3	5.3	90	−2.4	87	5.7	1.4	9.2	4	15.8	90	−3.9	15	−18.1	87	6	2	54	38	78	70	8	84	4	16
LUND		4.1	1.9	6.0	90	−4.4	42	6.7	2.0	12.2	1	19.2	68	−3.0	15	−17.2	42	4	3	61	45	102	70	6	64	4	19
STURUP	72	3.3	1.3	5.5	90	−2.5	87	5.9	1.1	10.4	1	16.0	90	−4.3	30	−18.1	87	8	3	73	46	97	83	13	84	3	18
MALMÖ	36	4.6	2.1	6.5	90	−4.5	42	7.1	2.4	10.4	1	19.5	68	−2.3	15	−23.3	42	3		53	40						
FALSTERBO		4.1	1.7	5.8	90	−4.4	42	5.9	2.7	7.7	1	13.7	74	−1.9	30	−18.0	47	2		40	32	85	37	3	69	3	18

* SMHI köper inte längre observationer från dessa Flygvapenstationer och därför utgår de ur tabellerna i fortsättningen.

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	-0.6	+0.1	-	-	-0.7	+0.1	-	-	-0.5	+0.1
Abisko	Lappland	Morän	-	-0.3	-0.2	+0.3	-	-0.2	-0.1	+0.3	-	-0.2	-0.2	+0.3
Abisko	Lappland	Torv	-	+0.2	+0.5	+1.5	-	+0.2	+0.5	+1.3	-	+0.1	+0.3	+1.3
Ultuna	Uppland	Lerjord	-0.2	-0.3	+0.6	+1.5	-0.1	-0.2	+0.6	+1.4	+0.1	+0.3	+0.8	+1.4
Lanna	Västergötland	Styv lera	+2.7	+2.6	+3.6	-	+0.8	+2.2	+3.9	-	+2.5	+3.6	+4.6	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+3.6	+2.6	+2.4	+2.8	+0.2	+1.6	+2.8	+3.5	+0.9	+3.0	+4.0	+3.8
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+1.2	+1.7	+2.9	-	+2.0	+2.7	+3.7	-	+2.6	+3.6	+4.0
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+3.4	+3.1	+3.0	-	+2.2	+2.8	+3.4	-	+3.2	+3.4	+3.9
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+4.9	+4.6	+4.8	-	+3.6	+4.7	+5.4	-	+5.5	+5.5	+5.6

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Ingen dygnsnederbörd över 40 mm har rapporterats.			

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Måseskär	Skagerack	S 22 m/s	12
Stora Väderö	"	SSE 21 "	12
Vinga	Kattegatt	SSW 22 "	12
Glommen	"	SSW 27 "	12
Kullen	Öresund	WSW 25 "	13
Ungskär	Södra Östersjön	SW 21 "	14
Gotska Sandön	Norra Östersjön	WSW 22 "	3
Söderarm	"	S 21 "	12
Svenska Högarna	"	S 23 "	12
Landsort	"	S 30 "	12
Harstena	"	S 21 "	12
Herrvik	"	SW 22 "	12
Landsort	"	W 21 "	14
Skagsudde	Bottenhavet	S 21 "	12

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

Ytvattentemperatur i kustvattnen

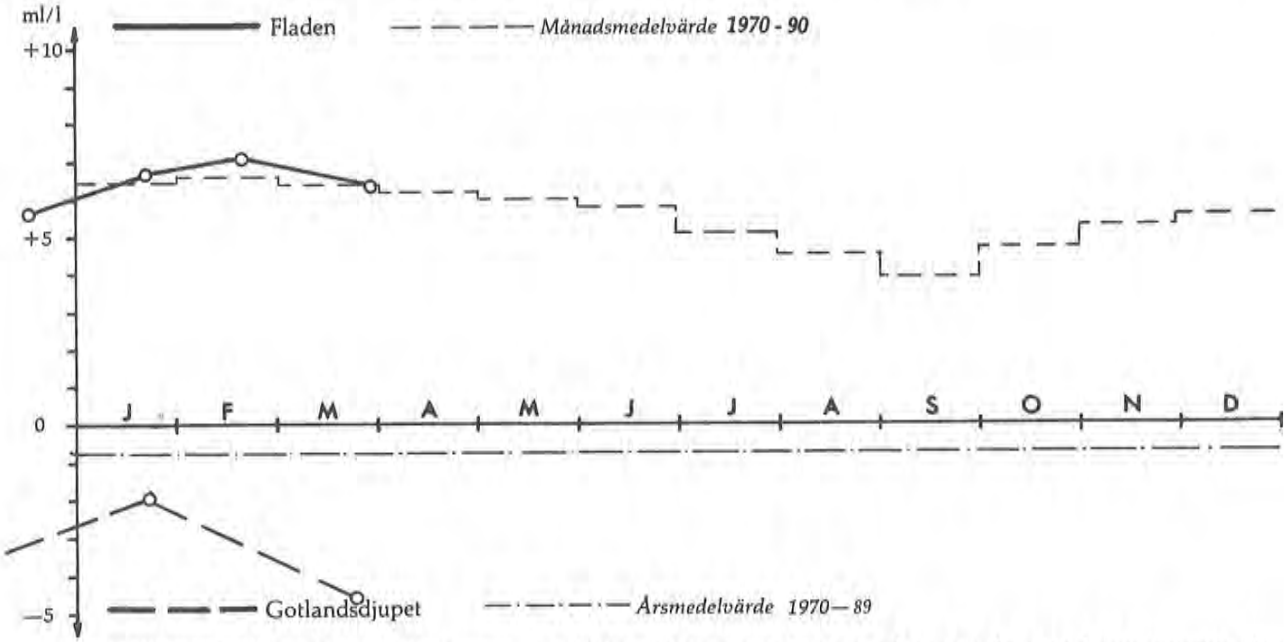
Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Mars 1992	Normal 1973-1991	Mars 1992	Sedan 1970	Mars 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	-	is	-	0.2	-	is
Skagsudde	1.3	is	*1.5	1.5	0.9	is
Hölick	1.1	0.4	1.7	1.8	0.2	-0.3
Bönan	1.4	-0.9	1.4	2.5	1.4	0.0
Revengegrundet	2.2	0.9	2.7	3.1	1.6	-0.6
Landsort	2.5	0.7	2.8	3.8	2.2	-1.0
Kalmar	3.3	1.3	3.7	6.0	2.9	-0.5
Hoburgen	3.2	1.6	3.8	4.2	1.8	-1.0
Ölands södra grund	-	1.3	-	2.9	-	0.0
Hanö	3.8	1.9	4.2	6.0	2.5	-0.5
Sjollen	-	3.5	-	6.1	-	-0.3
Kullen	-	2.1	-	6.0	-	-0.5
Trubaduren	4.1	3.0	4.7	6.4	3.5	-0.8
Måseskär	4.1	1.7	4.6	5.8	3.3	-1.4
Koster	4.2	1.7	5.3	6.0	3.1	-1.9

Ytvattentemperaturen anges i °C

*Nytt månadsrekord

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens djupvatten följer årskurvan. I Gotlandsdjupet har U/F Argos uppmätt mycket höga halter av svavelväte på 225 m.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Mars 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	65	101	166	88	61	77
Abisko	13	95	130	184	47	44	45
Kiruna	58	125	139	204	71	87	65
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	91	136	205	62	48	88
Umeå	69	88	128	181	84	23	88
Storlien-Visjöv	53	55	122	216	64	43	61
Östersund	57	91	131	234	69	68	66
Sundsvalls flp	55	98	135	207	69	48	88
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	87	126	146	90	71	91
Uppsala-Ultuna	63	79	130	225	69	66	70
Karlstad	50	110	133	221	69	54	91
Stockholm	08	91	135	240	28	36	09
Nordkoster	91	96	-	-	-	-	-
Norrköping	55	103	131	216	56	50	85
Lanna	65[2]	96	112	223	69	52	91
Jönköpings flp	64	78	106	203	69	38	85
Göteborg	83	92	124	151	90	59	85
Landvetter	77	82	114	139	87	58	79
Vinga	26	77	126	242	69	60	91
Visby	52	107	132	215	69	49	85
Hoburg	85	87	121	160	90	64	90
Växjö	83	81	100	167	87	52	89
Ölands s udde	37	88	118	208	43	20	85
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	88	105	157	87	18	85
Trelleborg	66	92	108	177	69	28	85

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Mars 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	54.7	57.7	77.1	64	48.0	79
Luleå	61	48.7	59.0	77.5	62	36.8	73
Umeå	59	49.1	64.9	86.2	64	41.0	86
Östersund	57	56.3	70.5	99.1	69	51.1	91
Borlänge	87	51.1	68.7	66.7	90	47.7	91
Uppsala-Ultuna	63	54.2	66.7	91.1	69	46.1	86
Karlstad	57	58.7	71.5	107.8	69	43.3	86
Stockholm	22	54.2	66.6	106.9	28	40.9	91
Norrköping	75	49.7	70.3	76.7	76	45.1	91
Göteborg	83	52.5	61.9	69.8	87	43.9	91
Visby	58	60.7	73.7	104.0	69	51.2	91
Växjö	83	52.7	62.9	74.2	87	37.6	85
Lund	83	56.0	64.7	77.2	87	39.9	85

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +12.0° den 8 i Söderhamn

Svealand +11.3° den 18 i Valla

Götaland +14.1° den 1 i Kristianstad

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -28.0° den 28 i Nikkaluokta

Svealand -17.5° den 15 i Grundforsen

Götaland -11.0° den 15 i Skärkind

Temperaturprognos maj

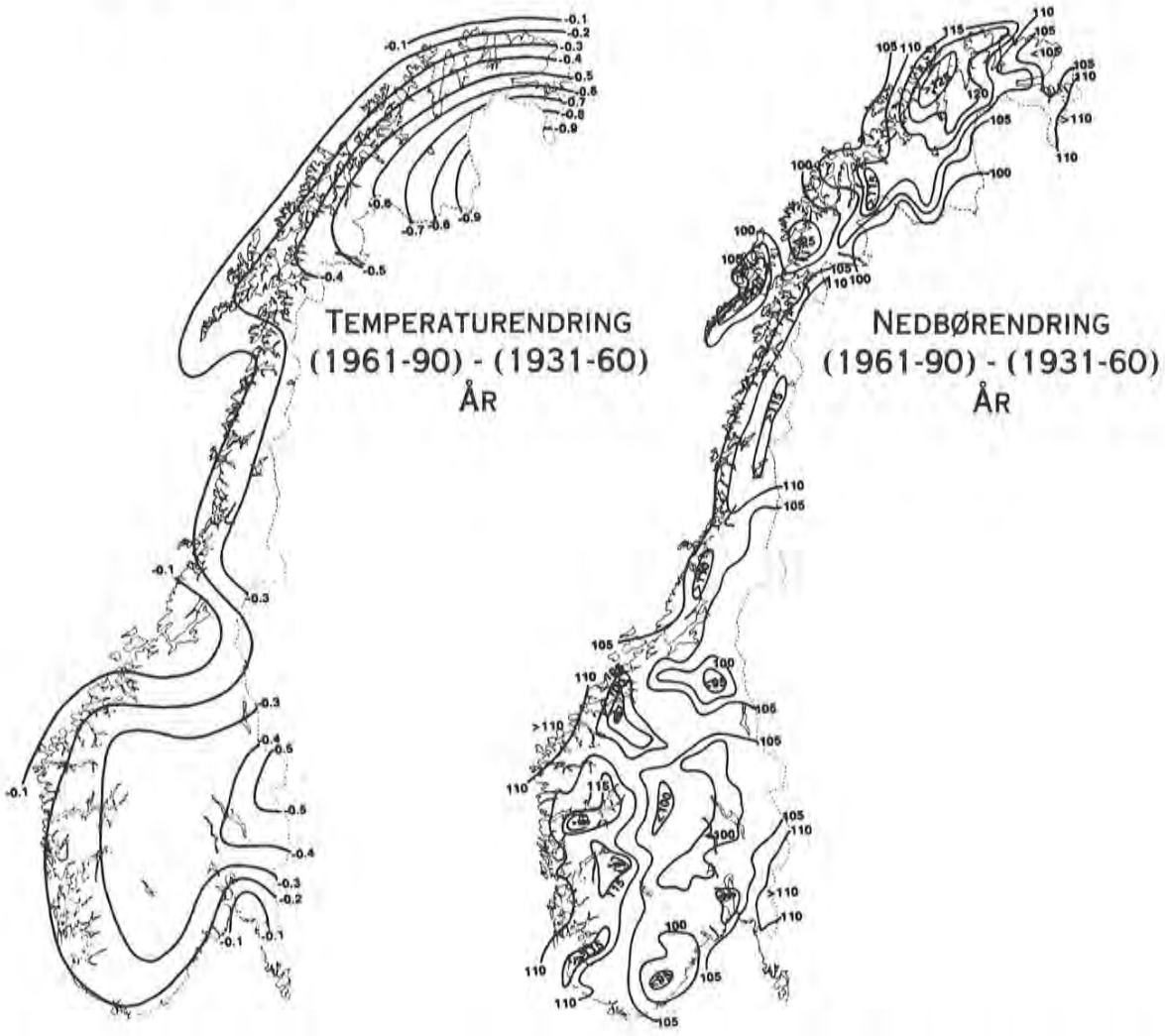
Efter en något kallare aprilmånad än normalt, som vi just upplevt, visar det sig att maj oftast får nära normal temperatur. Denna information ger temperaturstatistik från Stockholm under drygt två sekel.

Prognosen för första veckan i maj ger något högre temperatur än normalt.

Den mest sannolika medeltemperaturen för maj blir därför nära den normala eller något däröver. Med 50 procents sannolikhet kommer månadsmedeltemperaturen att ligga mellan 0.5 grader under och 1.5 grad över normalvärdet.

Sonja Larsson-McCann

DNMI 125 år - Norges klimat



Våra kollegor och grannar i väster, DNMI - Det Norske Meteorologiske Institutt, firade nyss 125-års jubileum. Institutet upprättades nämligen den första december 1866. Med anledning av jubileet gav man ut en fin minnesskrift. I denna skrift tar man upp klimatvariationer och gör jämförelser mellan de två normalperioderna 1961-90 och 1931-60. Vi kan då knyta an till vår följetong under 1991 där vi avslutade med årskartor.

Ökad nederbörd

När det gäller den svåranalyserade nederbörden (nederbörden 1961-90 i procent av värdet 1931-60) är det en god överensstämmelse i analysen i gränstrakterna. Värdena är här oftast 0-10% högre än under den förra perioden. I de synnerligen blöta områdena på Vestlandet (fylkena Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane och Möre og Romsdal om vi håller oss i Sydnorge) är ökningen lite större, i allmänhet 10-15%. Eftersom årsnederbörden här på en del håll överstiger 3000 mm är det stora ökningar i absoluta tal, stora också vad gäller inflytandet på kraftproduktion, erosion med mera. Även längst norrut uppe på Finnmarksvidda har nederbörden mestadels ökat, lokalt med 20%. Men här uppe är de absoluta värdena betydligt mer blygsamma.

Ökad västvind?

Den betydande ökningen på västsidan av den skandinaviska fjällkedjan och även i västra Götaland och Danmark bör kunna sammankopplas

med en högre frekvens av cykloner från västsektorn och mer västvindar. Detta stämmer också med den utveckling vi kunnat notera när det gäller lufttrycksskillnaden mellan södra och norra Sverige som ökat tydligt efter en svacka omkring 1930-65. Denna tryckskillnad är ett direkt mått på västvindens genomsnittsstyrka över Skandinavien. Vi är alltså tillbaka till de något starkare västvindarna före 1930, ja mer än väl tillbaka då de senaste åren varit väldigt västströmningsdominerade.

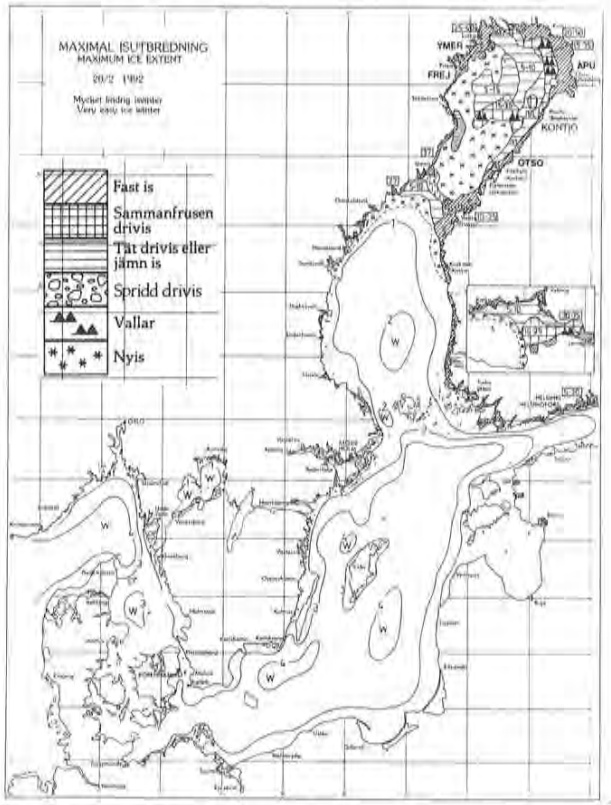
Kallare i Norge - men inte ute till havs

Beträffande temperaturkartan kan vi notera att området med drygt en halv grads sänkning just väster om Värmland inte stämmer så bra med den svenska analysen men i övrigt går analyserna bra ihop. Våra största negativa avvikelser på 0.6°C i Tornedalen visar sig fortsätta mot ännu större temperaturfall på den östra delen av Finnmarksvidda med inemot en grad. Ute över de farvatten som omger Norge har förändringen mellan de två perioderna blivit nära noll.

Hans Alexandersson

Den lindriga isvintern 1992

Vi har upplevt en mycket mild vinter och därmed en mycket lindrig isvinter. Detta trots bakslaget i början av april. Troligen är det den lindrigaste under detta århundrade. Påståendet är dock vanskligt med hänsyn till att det är svårt att jämföra med de milda 30-talsvintrarna och isutbredningen till sjöss. Då var isinformationen bristfällig från de norrländska farvattnen. Hamnarna norr om Stockholm (milda vintrar norr om Umeå) stängdes allteftersom under vintern, inte enbart pga issvårigheter utan lika väl brist på hamnarbetare. Dessa drog till skogs och avverkade timmer.



Svår isvinter i östra Kanada

Ofta när vi har en mild vinter här över Skandinavien är det kallt över östra delen av Nordamerika. Så tycks fallet vara även i år. Östra Kanada har upplevt den svåraste isvintern på många år, allt enligt utsago av isbrytarbefäl i Kanada. Detta berättar Anders Nordin, befälhavare på m/s Ingrid Gorthon. Han har skickat ett utdrag ur skeppsdagboken från en mycket besvärlig resa på St Lawrence bukten. Fartyget var på resa till Corner Brock på västra sidan av Newfoundland.

På kvällen den 13 mars passerade fartyget Cabot Strait (inloppet till St. Lawrence bukten) och mötte isen. Fastnade dagen därpå i 2-4 m tjock sammanpackad drivis. Efter några dygn fick hon assistans av isbrytare och de tog sig fram meter för meter. Men tidvis var ispressen svår och det var

omöjligt att assistera. En dag var det sydvästlig kuling, -18° och snöfall. Stopp i isen och invänta bättre väder. Först den 21 mars anlöptes Corner Brook. Det tog 8 dagar för att tillryggalägga en sträcka som motsvarar ungefär från Gotland till Stockholm.

Jämförelse med 1942

En annan jämförelse kan göras med januari 1942, som Gunnar Rystedt berättar om i januarinumret av Väder och Vatten. Under den extremt kalla vintern var isförhållandena mycket svåra i bl a Öresund. Södra inloppet var ogenomträngligt även för dåtidens isbrytare under februari-mars. Trafiken till Malmö hölls öppen norrifrån. Då vädersituationen förbättrades den 22 mars kunde genomfartstrafiken i Öresund öppnas. Men sista rapporten om drivis till sjöss kom från Malmö den 12 maj. I år har isen bara nått sydvart till Norra Kvarken. Trafiken till Luleå har knappt behövt isbrytarhjälp under hela vintern. Först i april har de svenska isbrytarna behövt assistera korta sträckor.

Jan-Eric Lundqvist

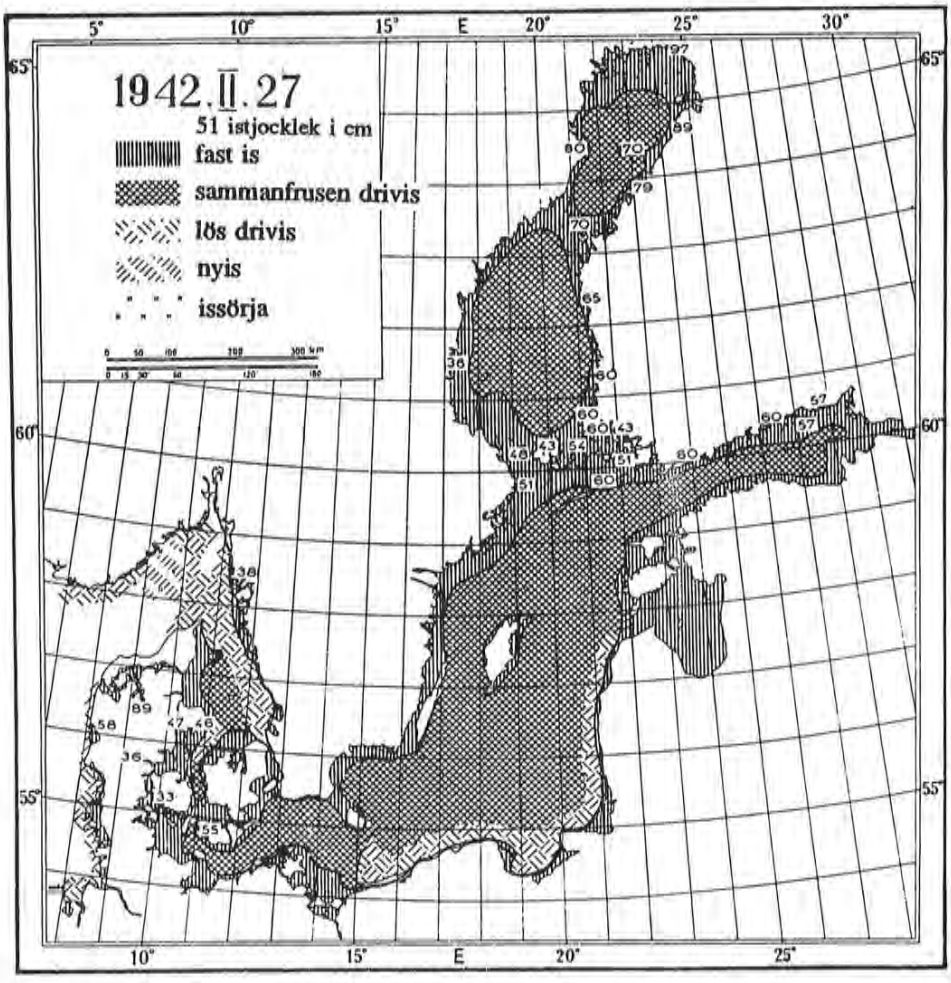


Figure 32. Ice situation Febr. 27, 1942.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Maj 1992

Maj 1992

Strålande majsol

Majsolen hade lite problem i starten. Moln och regnområden skymde den ofta under månadens första hälft. Men den kom igen och vi fick uppleva en strålande majsol praktiskt taget oavbrutet under månadens andra hälft. Det resulterade i en medeltemperatur för månaden som är 2-3 grader högre än normalt i större delen av landet. Årets maj kommer också att bli ihågkommen som den rekordvarmaste på många platser i södra och mellersta Sverige. Ett strålande exempel är Stockholm, där årets månadsmedeltemperatur, 13.8 grader, slår alla tidigare majmånader i den mer än 200-åriga Stockholmsserien, där det tidigare högsta var 13.2 grader 1798.

April-väder

Månaden inleddes med ostadigt, aprilbetonat väder. Lågtryck med moln och regnväder rörde sig i en bana från Atlanten upp över Skandinavien. Det medförde tidvis blåsigt och ganska kyligt väder, men också en del solglimtar. Den 4-5 gav milda sydvästvindar tillfälligt högre temperaturer främst i landets östra delar. Medan det var kyligast den 9-12, då också månadens lägsta temperaturer noterades, och frost förekom även i södra Sverige.

Snöfall och hagel

Ett nederbördsområde, som passerade hela landet, gav den 1 snö i norra Dalarna och Härjedalen. Delar av norra Norrland fick sedan den 8-9 ymnigt snöfall, vilket på sina håll ökade snötäcket med någon dm. I södra och mellersta Sverige förekom snö eller hagelbyar, lokalt med åska, den 9-10, och i norra Sverige den 11. En del snö föll också i fjälltrakterna.

Soligt och blåsigt

Ett smakprov på kommande väder, gav en högtrycksrygg, som kom in över Sverige den 14-15. Det blev en solig försommardag med högsommar-temperaturer på många håll den 15. Högtrycket fick dock tillfälligt ge vika, och svalare luft med normala majtemperaturer började strömma ner över landet med frisk nordvästvind.

Värmebölja

Högtrycket växte dock till igen över Sverige den 18, och högtrycksväder med sol från en klarblå himmel kom att dominera resten av månaden.Temperaturen steg över 20 grader i nästan hela landet varje dag och passerade även 25-gradersstrecket åtskilliga gånger. Vi blev dock påminda om att det ännu inte var sommar, då temperaturen ibland kunde sjunka kraftigt under nätterna. Den 31 noterades årets maj-månads högsta temperatur, 29.0 grader i Stockholm, som är en tangering av den högsta majtemperaturen, som förekommit där, men samtidigt rekord för 1900-talet.

Ostadigt längst i norr

Nordligaste Norrland befann sig den 18-21 mellan varmluften i söder och den betydligt kyligare luften över Ishavet och nordligaste Skandinavien. I denna gränszon drog lågtryck och regnområden fram, ja, även snö förekom.

Väder och Vatten

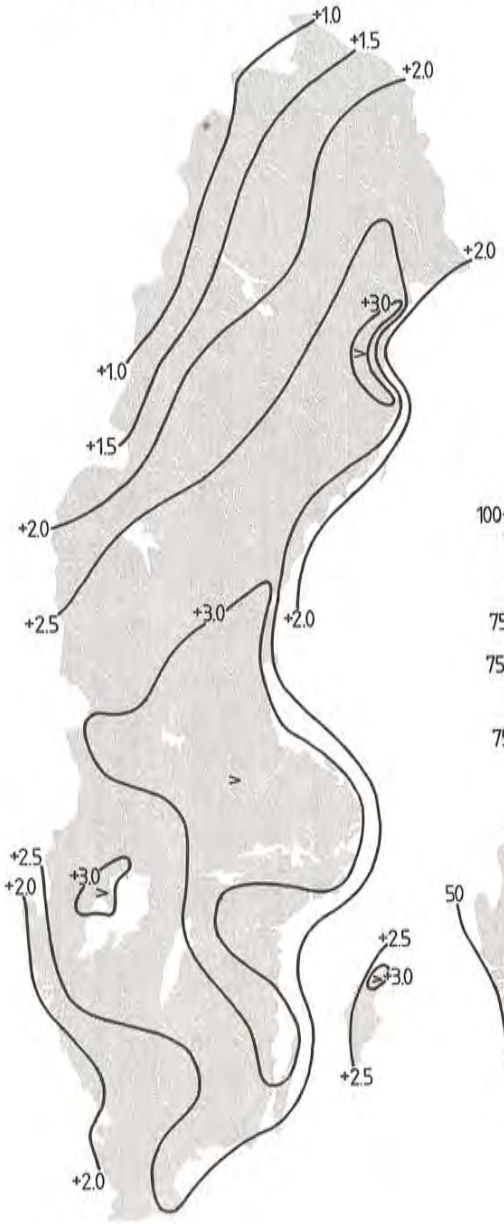
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år. I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

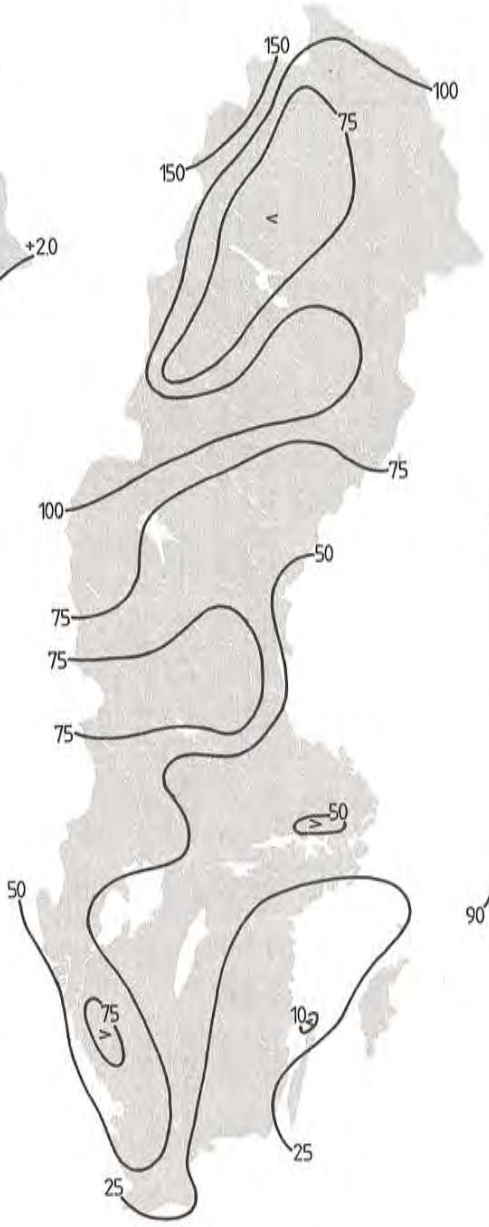
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 **Omslagsfoto: Svante Lindblad**

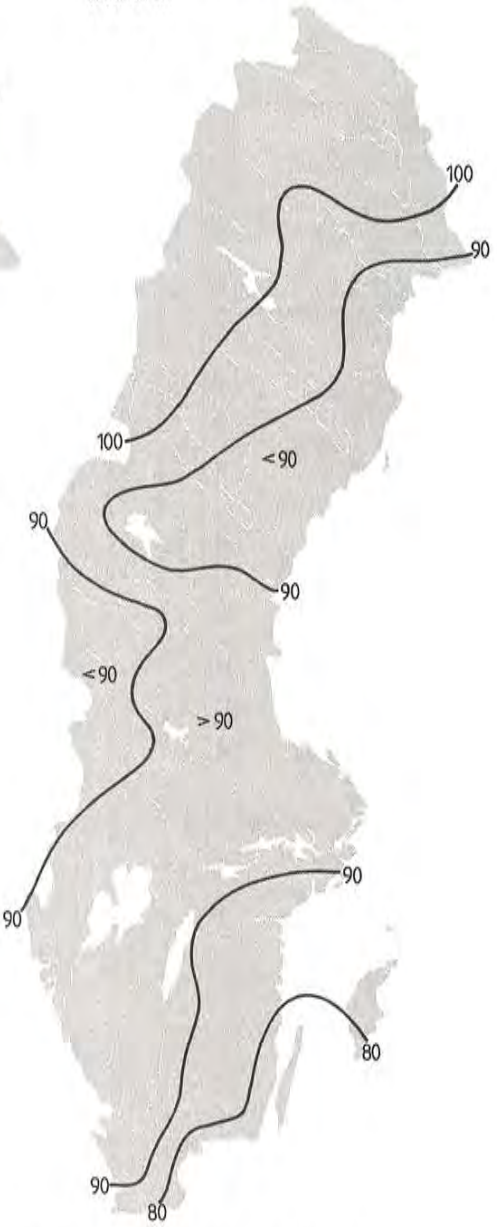
Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C



Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala
1992-05-31



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet.

Regn och åskskurar

Lokalt i högtrycket uppträdde också en del regn och åskskurar främst i mellersta Sverige den 22-31.

Snötäcket

Under månadens sista dagar krympte det längst i norr kvarvarande snötäcket snabbt. Vid månadsskiftet kunde därför endast vår station i Katterjåkk rapportera ett snödjup.

Carla Eggertsson Karlström

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [4]	Molna
KARESUANDO		5.3	8.6	63	-1.0	68	9.5	0.8	20.5	29	25.5	84	-4.8	5	-22.0	71	11	52	30	83	55	2	43	5	11
HAPARANDA	44	4.0	8.2	63	-1.8	68	7.7	-0.4	18.0	29	24.0	84	-6.6	5	-23.3	71	17	88	22	26	85	59	0	78	7	14
TORNETRÄSK	71	4.9	7.1	84	1.6	77	8.6	1.4	18.7	29	24.4	84	-2.8	14	-12.7	78	10	71	25	34	89	75	6	78	5	12
KATTERJÅKK	69	2.6	4.4	84	-0.1	77	5.9	-0.3	12.8	28	18.8	84	-5.6	12	-14.2	81	17	179	68	42	102	75	15	72	5	20
MUODOSLOMPOLO	55	7.0′	10.4	63	1.4	65					27.0	84	-3.2	5	-16.6	71		56	33′	34	81	82	3	71		
PAJALA	50	8.3	10.8	63	1.8	51	13.6	2.2	26.2	29	27.2	71	-3.8	13	-14.3	69	7	40	31	34	98	82	1	47	7	9
LAINIO	25	6.4	9.3	63	0.4	65	11.1	1.6	23.2	28	26.0	41	-2.0	4	-20.0	35	11	53	33	33	73	82	1	46	6	12
KIRUNA FLYGPLATS	60	5.4	8.7	63	-0.8	68	9.8	0.7	22.3	28	24.8	71	-4.6	12	-17.4	67	10	76	24	33	93	75	3	78	7	10
NIKKALUOKTA	50	5.2	8.4	63	-0.9	68	9.9	-0.5	21.2	28	24.8	81	-7.2	11	-21.8	71	19									
ALUOKTA	69	5.8	7.8	84	2.1	77	10.4	0.1	21.5	28	25.5	81	-5.5	8	-17.6	71	15	96	11	35	76	83	4	78	9	7
RITSEM	81	3.2	6.2	84	1.8	91	6.8	0.6	17.0	29	22.5	84	-5.3	10	-11.8	81	12	89	43	29	48	87	10	81	5	18
KORPILOMBOLO N	66	8.8	10.3	84	3.1	68	14.1	2.8	27.0	29	27.7	71	-2.6	8	-11.2	66	9	46	30	31	85	82	6	78	6	8
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	9.1	6.8				14.8	3.1	27.3	29			-2.7	10			6	8	27	31					8	8
FÅLKEN N	70	8.2	9.7	84	3.8	91	13.2	3.0	25.8	28	27.8	71	-3.0	17	-12.2	81	9	55	34	38	93	82	7	78	6	7
JOKKMOKK		7.5	10.5	63	2.4	55	13.2	1.3	25.0	29	28.0	21	-4.0	8	-14.5	41	12	44	21	30	90	49	1	36	7	13
KVIKKJOKK		6.3	9.0	63	1.5	9	11.5	-0.1	23.6	28	26.0	81	-5.5	8	-19.0	15	13	70	23	39	124	49	0	33	7	14
ARJEPLOG	45	6.1	9.2	84	0.9	55	11.3	0.6	23.3	28	25.0	71	-7.1	10	-14.5	69	13	60	22	39	86	49	2	47	7	13
VUOGGATJÅLME	22	4.6	7.0	63	0.6	66	9.4	-0.7	20.2	28	22.9	63	-7.4	10	-21.5	71	17	90	22	27	91	86	0	47	7	16
HAPARANDA		7.4	9.8	60	2.3	9	11.6	3.1	25.0	30	26.0	20	-2.7	10	-10.5	23	6	15	30	32	81	57	2	76	14	4
STORÖHAMN	69	7.0	8.6	84	4.0	77	11.5	3.1	21.6	28	23.0	80	-3.5	10	-7.3	71	4	15	31	36	86	82	4	78	5	9
LULEÅ FLYGPLATS	44	9.4	10.1	84	3.6	55	14.8	4.1	26.3	30	25.6	60	-3.2	10	-8.8	67	5		27	33	104	82	2	51	8	7
BJÖRNSKÄR	88	7.1	7.3	90	4.8	91	11.7	4.1	24.3	30	21.5	89	-1.5	12	-2.1	91	2									
ÄLVSBYN N	72	9.9′	11.2	84	5.4	77			27.5	29	28.7	88	-4.2	13	-8.9	76	5		25′	32	68	82	5	90	5	2
FÄLLFORS	56	9.6	10.8	84	3.9	68	15.6	3.4	26.7	29	29.0	71	-4.2	13	-11.0	69	6	15	35′	38	119	57	7	84	5	7
ABRAUR		7.0′	9.5	63	1.9	55	12.3	-0.5	24.0	28	27.2	71	-8.6	10	-16.0	66	14	62	30′	39	80	49	1	47	5	6
STORBERG	44	7.1	9.2	84	1.8	68	12.6	0.2	24.6	28	26.3	88	-8.7	10	-15.4	67	13	72	62	42	100	82	5	78	6	11
GUNNARN	57	8.9	10.7	84	3.9	68	15.1	2.5	27.9	28	29.6	88	-5.5	11	-12.3	69	11	34	39	39	72	82	5	81	6	11
VINDELJ-BJÖRKHEDEN	77	6.7	8.6	84	3.5	85	12.0	0.0	24.0	28	24.5	81	-6.0	12	-13.1	81	15	50	17	38	107	86	6	81	6	10
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	6.2	8.7	84	2.8	85	11.7	0.2	24.5	29	25.2	88	-7.5	10	-10.4	91	14	14	28	45	94	86	22	90	9	9
REMAVAN	65	4.9	7.5	84	1.8	68	9.2	0.0	18.6	28	23.8	71	-4.6	10	-15.2	76	14	95	37	34	97	79	6	74	5	21
KLIMPFJÄLL	11	5.0	7.1	63	0.8	55	10.0	0.4	21.4	28	23.0	71	-7.0	12	-20.1	81	12	67	19	30	81	79	1	41	5	12
BJURÖKLUBB		8.7	8.6	84	1.7	2	13.2	4.7	24.0	31	22.6	81	0.3	4	-10.5	41	0		32	35	101	91	0	47	6	5
NORSJÖ	73	9.2	10.7	84	4.3	91	15.0	3.9	26.0	29	28.0	88	-4.5	11	-9.9	81	7	35	42	39	71	82	5	81	5	10
VINDELN	89	9.9	8.5	89	5.3	91	16.4	4.1	26.5	15	26.2	89	-2.5	10	-5.5	91	6	18	36						5	10
LYCKSELE	45	9.5	7.0	11.3	84	4.5	68	15.8	2.4	26.8	29	29.0	88	-4.8	11	-12.3	69	9	20	43	37	85	48	3	47	6	9
FREDRIKA	46	9.3	6.6	10.6	84	3.1	55	15.6	2.2	26.2	29	27.6	71	-3.7	10	-15.2	69	8	25	25	36	81	48	0	47	6	10
IDVATTNET	82	8.5	6.2	10.0	84	4.2	91	14.3	1.9	25.5	29	27.0	88	-5.0	11	-0.3	91	11	30	43	39	73	86	16	90	8	12
NORRÅKER	75	8.4′	5.9	6.9	88	4.6	91			25.6	29	27.0	88	-5.6	12	-9.5	91	6	13	40	36	48	87	12	90	7	6
GÄDDEDE	5	7.1	5.8	9.0	84	1.8	15	13.0	1.6	25.6	28	27.6	88	-3.3	12	-14.3	27	8	27	45	43	89	49	5	11	5	14
UMEÅ FLYGPLATS	65	9.6	7.3	10.6	84	4.9	65	15.3	3.6	25.1	31	25.5	71	-2.4	10	-7.8	76	5		33′	41	111	67	4	81	9	8
HOLMÖGADD		6.8	8.0	84	1.6	9	9.4	4.7	19.4	31	20.0	78	1.0	10	-7.8	42	0		26	36	90	67	1	47	10	9
SKAGSUDDE	64	7.9	8.5	90	4.0	79	11.4	5.4	21.9	30	22.9	78	-0.5	10	-6.1	76	1		25	33	105	67	8	76	9	7
BREDBYN	48	10.6	11.4	84	5.3	55	17.7	3.2	26.5	29	28.6	89	-3.0	10	-11.4	76	7		22	35	88	67	6	51	10	7
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	11.1′	11.2	84	6.6	87	18.0	4.5			27.8	88	-3.5	9	-8.3	81	7		19′	29	66	83	4	81	10	6
JUNSELE		10.3	11.1	84	3.8	9	16.9	3.9	26.8	29	28.3	88	-3.1	12	-9.3	69	7	4	26	39	88	26	4	47	6	8
KRÅNGEDE	65	10.6	11.1	84	5.5	68	17.1	3.8	27.0	29	27.2	71	-3.4	9	-8.1	81	8		20	39	89	67	7	76	7	8
STRÖMSUND	79	9.0	10.6	84	4.8	91	14.7	4.1	25.0	29	26.0	88	-3.0	10	-9.6	81	7	20	30	39	81	82	7	81	4	14
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	8.4	9.6	84	4.2	91	13.5	3.7	24.5	28	25.3	88	-4.0	12	-11.2	81	8	32	44	45	86	83	8	90	5	14
FRÖSÖN	44	9.3	10.3	84	3.3	55	15.5	4.8	25.1	29	25.9	88	-2.1	12	-8.1	81	7		11	35	78	67	2	65	4	10
ÅRESKUTAN	80	1.9′	-0.5	2.7	84	-2.2					13.4	88	-7.3	12	-10.2	84	10									
MÖRSIL	71	9.4	6.6	9.5	84	4.8	91	14.8	3.7	24.8	29	25.5	88	-3.6	9	-8.4	81	7		34	41	86	87	5	76	5	9
EDEVIK	80	6.4′	4.7	7.0	84	3.5	91					24.5	88	-6.3	12	-16.2	81	9	59	65	47	101	89	11	81	2	14
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	6.7	4.6	7.4	84	1.8	68	11.0	2.4	23.4	29	23.2	71	-6.2	12	-12.5	81	11	71	42	45	89	89	9	76	6	15
SYLARNA	85	3.1	1.6				7.8	-0.2	22.5	28			-9.5	12			15									
LUNGÖ	90	8.7					13.4	5.2	23.3	31			-0.5	9			1									
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	10.9	10.2	90	5.0	55	17.3	4.3	27.4	15	26.4	89	-1.7	12	-9.8	61	8		15	36	96	67	4	76	9	9
BRÄMÖN		9.2	9.3	90	4.4	87	14.0	5.8	20.5	31	22.6	90	0.6	9	0.1	91	0									
FRÄNSTA II	62	11.1	11.1	63	6.2	68	18.4	2.7	28.2	29	29.0	89	-4.2	10	-9.0	81	9	1	28	39	88	67	4	76	8	10
HUNGE	44	9.6′	10.0	84	3.5	55	14.7	0.9	25.0	26	26.5	88	-5.0	10	-12.2	81	9		19′	39	93	87	10	51	3	10
FIENNEBY	76	10.9	10.2	84	6.0	87	17.7	3.0	27.2	19	26.5	88	-5.6	9	-13.0	81	7		34	41	83	91	18	80	7	8
KLÖVSJÖ	77	9.2	9.2	84	4.6	87	15.0	4.1	24.1	26	25.0	88	-4.5	12	-10.1	81	7	5	33	51	125	87	25	81	5	9
SVEG		10.7	10.8	21	3.5	27	17.6	2.9	26.8	29	27.6	46	-5.6	10	-12.5	17	8		25	46	106	26	0	41	6	7
STORSJÖ KAPELL	44	8.0	8.0	84	2.0	55	14.3	1.1	23.9	29	24.6	71	-6.1	11	-17.8	81	11	28	36	36	91	49	2	51	6	8
LOFSDALEN	49	8.4	8.0	84	1.9	55	14.9	0.9	24.2	31	24.6	88	-7.2	12	-15.2	81	13	27	34	52	125	83	5	56	8	8
FJÄLLNÄS	23	6.1	6.6	84	0.7	51	11.8	-0.3	22.5	31	22.3	71	-8.7	12	-24.1	81	15	53	40	49	177	26	5	47	7	7
HÖLICK	87	9.4	9.4	89	7.1	91	13.9	5.0	24.1	31	22.8	89	-4.1	21	-2.1	91	2		13	33					8	3
SÖDERHAMN	46	11.5	11.7	89	5.2	55	18.3	4.9	28.5	19	29.0	89	-2.5	11	-7.5	81	3		27	40	115	67	4	76	8	5
DELSBO	67	12.1	11.1	86	6.1	68	19.1	4.7	28.4	19	28.2	85	-3.2	9	-8.5	67	3		42	43	111	67	7	76	10	9
EDSBYN	41	12.2	9.0	11.6	86	5.3	55	19.7	5.0	28.2	19	29.3	88	-2.3	9	-9.7	81	6		33	42	94	48	8	80	7	7
HAMRA	73	11.1	7.7	10.0	86	5.5	87	17.1	5.2	27.2	19	25.4	74	-2.8	9	-6.1	78	5		56	56	110	83	8	76	8	5
ÄLVDALEN II	60	11.3	8.5	10.1	84	6.9	87	19.1	2.7	27.5	31	28.2	89	-5.9	12	-7.9	74	7		35	45	99	82	11	91	7	6
SÄRNA		9.5	10.0	47	2.7	27	17.4	1.0	26.0	19	27.5	8	-8.0	12	-14.5	52	12	8	44	52	121	83	4	41	5	4
TANDÅDALEN	85	8.7′							20.0	19			-3.7	9												
IDRE FJÄLL	85	10.0	8.7	86	2.9	91	14.9	5.5	24.1	31	23.6	88	-8.0	12	-4.1	91	6									
RÖRBÄCKSNÄS	68	10.4	9.3	81	5.5	68	17.4	1.9	25.6	30	25.1	88	-7.4	12	-13.4	81	9	2	52	57	109	73	9	91	13	7
ÖRSKÄR		10.9	10.8	86	4.5	70	16.4	6.6	25.5	19	28.0	60	1.0	12	-5.2	56	0		8	29	89	68	0	11	9	4
UNDERSTEN																										
SINGÖ	67	11.7	11.5	86	6.3	87	17.3	6.0	26.8	19	27.6	77	-1.0	10	-4.7	76	1		19	33	75	91	11	71	8	4
UTVALNÄS	77	10.5	10.6	89	5.8	87	15.5	6.7	28.0	19	27.3	90	0.4	10	-3.0	78	0			40						
GÄVLE		13.0	12.9	86	4.6	2	19.0	7.0	28.9	19	28.5	21	-0.1	10	-7.3	39	1			39	107	16	4	41		
FILMS KYRKBY	82	12.6	12.4	86	7.4	87	19.2	5.4	28.6	31	28.5	85	-2.0	12	-5.4	84	3		11	35	59	91	15	84	8	6
VINTJÄRN	82	11.8′	11.0	86	6.7	87	18.2	5.0	27.3	30	27.1	90	-2.0	10	-4.3	84	6		47′	46	74	87	22	90	5	5
FOLKÄRNA	44	13.3	12.7	47	6.9	55	19.5	5.7	28.5	31	29.4	46	-2.3	12	-6.6	67	4		13	38	84	68	8	56	9	5
BACKA	74	12.0	10.8	84	7.2	87	18.7	4.4	26.5	19	27.0	88	-4.0	12	-9.2	81	8		30	42	85	83	14	76	8	6
FALUN		12.8	12.7	37	5.6	9	19.3	6.1	28.2	31	28.2	78	-2.1	12	-10.0	2	4		27	45	112	16	6	41	10	3
BORLÄNGE	87	13.6					19.7	7.5	27.8	19			-1.0	12			2									
MOCKFJÄRD	73	12.4	10.9	88	7.6	87	19.3	4.3	27.7	31	27.2	90	-4.6	12	-8.4	81	6		19	47	81	77	22	78	7	8
MALUNG		11.2	11.2	47	4.3	27	18.5	2.7	26.8	31	27.0	46	-5.8	10	-11.3	67	9		29	53	106	26	6	41	9	9
GUSTAVSFORS	17	12.1	11.2	54	6.4	55	19.0	3.2	27.8	30	28.2	46	-5.2	10	-9.4	35	7		25	48	114	24	9	47	10	6
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	12.0	10.5	90	8.2	91	18.4	4.4	25.8	31	25.0	90	-4.2	12	-3.9	91	5		33	62	51	89	15	91	7	7

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
SÖDERARM	25	8.7	6.2	8.5	89	3.7	55	12.0	6.6	19.9	31	19.5	78	2.2	11	−1.6	76	0		8	25	83	58	0	41	7	5
SVENSKA HÖGARNA		8.9	6.5	9.1	21	4.0	42	12.4	6.7	20.5	30	20.6	78	0.4	11	−1.9	41	0		18	23	74	58	0	39	9	4
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	12.2	9.1	11.4	89	7.5	91	18.0	5.9	27.2	31	26.5	89	−0.3	12	−2.4	91	1		15	37	65	91	36	89	9	8
STOCKHOLM HÄRSFJÄRDEN *		13.8	10.7	12.9	47	5.6	9	19.5	8.9	29.0	31	28.1	85	2.9	10	−4.5	18	0		13	30	90	10	4	51	10	4
UPPSALA FLYGPLATS	44	13.1	10.0	12.2	86	7.1	55	19.5	6.6	28.3	31	28.8	90	−1.0	12	−5.8	78	1		11	34	98	61	3	51	10	6
UPPSALA		13.6	9.9	13.1	37	5.5	9	19.4	7.4	28.2	31	28.9	17	−0.3	12	−8.2	18	1		28							
ARLANDA	60	13.4	10.3	12.6	86	7.7	68	19.3	7.4	27.9	31	27.9	90	0.2	12	−4.9	78	0		18	31	81	68	5	80	10	6
STOCKHOLM-BROMMA	36	13.6	10.4	12.7	37	7.5	55	19.7	7.3	28.6	31	28.6	38	0.3	12	−8.1	41	0		13	29	87	68	4	51	7	6
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	13.5	10.5	12.4	86	6.9	55	19.0	7.2	27.3	31	28.9	89	−0.9	12	−5.1	67	1		15	32	96	58	3	65	7	6
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	13.3′	10.3	12.1	88	8.7	87			27.8	31	27.8	85			−4.8	84	0		11′	40	80	83	10	91		
ÖREBRO		14.1						20.3	7.2	28.2	31			0.6	12			0									
VINGÅKER	66	13.4	10.2	12.2	88	8.1	68	20.0	5.4	28.4	31	29.3	78	−2.2	10	−6.6	78	3		14	43	90	68	11	70	13	5
STÄLLDALEN	67	12.1	9.1	10.8	90	6.8	68	18.0	5.4	26.5	31	27.3	78	−3.1	10	−9.5	67	4		19	48	92	68	13	78	9	8
ASPHYTTAN	82	11.9	9.5	11.3	88	7.9	87	18.8	4.3	26.8	31	27.3	85	−3.4	12	−5.0	84	4		38	48	92	87	17	91	9	10
ÅTORP	51	12.7	10.1	11.9	81	7.7	62	19.0	5.7	27.1	31	28.0	85	0.2	10	−5.5	91	0		18	46	100	87	9	90	13	8
KARLSTAD		13.0	9.9	13.6	47	6.8	9	18.6	6.4	25.7	29	29.0	3	−0.8	10	−5.0	17	1		18	42	115	29	2	47	8	6
ARVIKA	45	12.8	10.6	12.3	81	7.6	55	19.7	4.3	27.0	31	28.5	46	−3.6	10	−6.5	57	5		26	44	87	52	2	47	11	7
BLOMSKOG	64	11.9	9.7	11.4	81	8.1	68	19.0	4.3	27.7	31	27.3	78	−4.2	10	−5.6	71	4		29	47	81	82	3	91	13	5
GOTSKA SANDÖN		10.1	7.9	10.8	21	4.9	9	13.8	6.5	21.5	31	27.0	58	0.3	12	−6.0	35	0		3	27	67	32	0	41	16	2
UTÖ	85	11.1						15.6	7.7	23.7	31			2.0	11			0		6	25					11	4
LANDSORT		9.6	7.2	10.1	21	4.3	9	12.7	7.5	19.5	20	21.5	56	4.0	10	−0.5	83	0		1	26	78	12	0	17	9	3
HARSTENA	42	11.2	8.4	11.1	90	6.5	55	15.5	7.4	24.9	21	25.8	82	2.5	10	−1.7	70	0		9	39	110	67	4	47	8	5
NORRKÖPING-SÖRBY	44	13.4	10.8	12.6	89	7.8	55	19.9	6.8	28.0	31	28.0	89	1.5	10	−4.0	57	0		3	36	96	48	2	47	12	6
ZINKGRUVAN	83	12.7	9.9	12.0	88	8.1	87	18.6	7.4	26.4	31	27.8	85	1.4	10	−4.0	87	0		26	46	55	89	13	85	11	9
MALMSLÄTT	44	13.6	10.5	12.4	90	7.6	62	19.5	6.6	27.0	31	28.9	85	0.5	11	−4.1	78	0		4	38	87	61	6	47	12	6
MALEXANDER	44	12.8	10.0	12.6	47	6.9	55	19.4	6.4	26.8	31	28.4	85	0.6	11	−5.0	71	0		5	41	127	69	9	65	12	5
KARLSBORG	44	12.6	9.6	12.0	90	7.0	62	17.9	6.8	25.3	31	27.9	47	1.6	11	−5.0	55	0		12	39	103	69	7	47	8	6
ÅKERSHUS	65	12.5	9.2	11.7	90	7.8	87	18.0	6.9	26.7	31	26.7	85	2.9	9	−4.6	84	0		18	41	85	83	5	91	19	5
BORGUNDA	71	12.8	10.2	12.2	88	8.5	87	18.5	7.0	26.0	23	28.0	85	0.5	11	−3.7	78	0		13	48	128	83	18	78	13	5
BASTORP	65	12.7	9.6	11.4	90	7.9	68	18.7	5.6	26.5	31	27.1	78	−1.0	10	−5.2	78	2		27	50	90	88	3	91	15	5
SÄTENÄS	44	12.8	10.0	11.9	90	7.8	62	17.7	7.6	24.4	23	27.6	58	−0.3	11	−2.3	62	1		13	46	139	69	1	47	16	6
NORDKOSTER	67	12.5	10.8	12.4	84	8.5	79	16.0	9.0	26.9	28	29.7	88	5.0	9	−1.7	81	0		33	51	96	83	1	91	11	6
LJUNGSKILE	80	13.2′	10.8	12.8	88	9.1	87			26.1	31	29.6	88	2.7	12	−3.6	81	0		32′	57	86	82	20	85		
MÅSESKÄR		11.7	10.3	12.5	47	7.5	9	14.9	10.3	24.8	29	26.2	88	4.5	9	0.4	85	0		18	42	102	69	2	47	15	7
FÅRÖ		11.1	7.9	10.9	89	4.7	42	15.1	7.1	20.4	31	25.6	78	2.6	10	−3.6	41	0		12	28	93	32	1	39	13	3
VISBY FLYGPLATS	45	12.0	9.6	12.0	81	6.7	65	16.7	7.0	24.0	30	26.8	58	3.1	11	−4.9	61	0		8	29	75	68	3	85	12	5
HERRVIK	68	10.8	8.2	10.8	89	6.3	87	15.1	6.7	23.0	20	25.0	82	1.0	14	−5.0	78	0		10	29	65	69	5	85	11	5
ÖLANDS NORRA UDDE		11.9	8.6	11.9	89	5.0	2	15.6	9.1	24.0	21	26.4	47	3.4	9	−2.0	35	0		3	32	81	32	0	47	15	2
VÄSTERVIK		13.2	10.2	12.7	89	6.6	9	19.5	6.1	27.5	20	29.0	22	0.5	11	−4.5	41	0		7	40	120	69	0	47	11	6
MÅLILLA	46	13.0	10.2	13.0	47	7.0	35	20.2	4.7	27.7	20	30.2	78	−2.2	10	−7.2	47	3		6	45	118	69	3	59	9	7
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	11.8	9.6	11.6	90	7.6	68	18.0	4.7	25.4	23	28.4	78	−1.0	11	−7.0	84	2		22	46	140	69	16	85	11	7
HÄSSJÖ	32	12.4	9.6	13.6	47	6.8	55	18.3	5.9	25.5	31	27.5	78	0.0	10	−4.6	53	0		15	49	147	69	2	47	11	8
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	12.3	9.8	12.1	47	7.2	55	19.1	3.4	26.6	22	28.0	78	−3.4	12	−8.7	78	4		17	48	112	69	4	47	11	8
MOLLA	79	12.7′	10.0	12.0	88	8.2	87			26.0	22	27.6	85	0.0	11	−5.6	84	0		30′	53	87	82	17	85	16	
HESTRA	73	12.1′	9.7	11.4	81	8.9	80			25.0	29	27.0	85	−2.0	13	−4.1	78	1		29	56	83	90	5	78	8	10
LANDVETTER FLYG	75	13.0	10.5	12.5	88	8.7	87	18.3	7.2	27.2	29	27.9	88	0.9	11	−4.0	85	0		48	55	99	83	6	78	16	7
SÄVE *																											
GÖTEBORG		14.0	11.5	14.6	47	8.1	27	18.6	9.2	27.8	29	28.6	88	3.1	9	−3.3	84	0									
VINGA		12.2	10.4	13.0	47	7.8	9	15.1	10.3	23.0	23	25.0	88	4.1	9	−0.2	76	0		19	43	117	69	0	47	14	7
NIDINGEN		12.2	10.4	11.8	90	9.3	91	14.7	10.1	22.6	29	23.3	71	5.0	2	0.7	78	0		22	42	93	31	1	47	16	8
HOBURG		10.9	8.4	10.6	90	5.4	27	14.8	7.6	22.4	30	24.4	85	3.2	9	−4.0	35	0		7	32	120	32	1	39	13	8
KALMAR		13.0	10.1	12.4	21	6.6	2	19.2	6.2	25.6	20	28.6	90	−0.7	10	−7.1	63	1		4	35	79	69	0	13	16	4
ÖLANDS SÖDRA UDDE		10.5	8.3	11.0	90	6.1	55	14.0	8.2	20.6	28	21.2	54	5.2	10	−1.3	80	0		4	32	87	44	0	13	14	3
BREDÅKRA	46	12.9	10.4	12.2	89	7.7	55	19.0	5.6	25.8	31	26.9	90	−10.7	24	−4.8	71	3		7	40	78	69	6	59	13	6
UNGSKÄR	72	11.0	8.7	11.3	90	7.2	87	13.2	8.8	18.6	27	21.0	89	5.0	4	−0.2	76	0		6	34	81	83	7	89	16	3
VÄXJÖ		13.0	10.8	13.1	37	7.1	27	19.3	6.6	26.7	20	29.0	47	−0.5	10	−6.0	41	2		11	48	100	69	0	47	13	6
HANÖ		11.7	9.2	11.9	90	6.8	55	16.2	8.6	23.5	31	23.6	90	3.8	12	−0.4	71	0		5	35	90	20	0	13	15	6
TORUP	72	11.5	10.3	12.2	88	8.9	87	18.4	3.7	27.1	22	29.2	77	−2.4	10	−7.5	78	4		46	57	97	82	5	78	10	6
LJUNGBY		12.5	10.7	12.3	81	7.7	62	19.1	5.3	27.5	22	29.5	78	−1.7	12	−4.3	65	2		24	47	105	24	0	47	13	7
OSBY	53	12.5	10.5	12.7	37	8.3	62	19.7	5.5	27.8	22	30.0	46	−1.4	12	−7.0	41	2		21	44	135	44	1	78	14	6
LJUNGBYHED	44	12.8	10.9	12.7	47	8.5	62	18.8	6.1	27.0	22	28.0	46	−0.7	12	−5.0	47	1		29	47	106	83	6	78	12	8
GLOMMEN	70	12.4	10.9	12.7	81	9.4	91	16.5	8.7	27.5	29	28.8	81	4.0	11	−2.6	78	0		30	46	120	83	5	78	14	7
KULLEN		12.6	10.6	13.2	47	7.2	27	16.1	9.9	25.4	29	26.0	85	3.2	9	0.1	85	0		14	39	92	83	0	47	18	8
BARKÅKRA *																											
HELSINGBORG	48	12.9	11.3	15.0	69	9.0	55	16.3	9.7	24.3	29	26.3	79	3.7	9	−1.1	62	0			40	117	69	5	78		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	12.9′	10.3	12.4	89	8.0	65	18.3	5.7	25.7	21	27.8	90	−0.6	12	−11.6	84	1		8′	38	95	65	12	63	8	5
SANDHAMMAREN	66	11.0	8.7	11.3	90	7.4	70	15.3	6.6	20.5	31	26.0	78	−1.9	12	−4.6	71	1		12	39	77	83	7	89	16	7
LUND LTH		13.6						18.4	8.7	26.4	22			3.3	9			0									
STURUP	72	12.7	10.6	12.5	90	9.1	91	17.3	7.8	24.5	22	27.2	78	1.2	12	−1.8	78	0		14	42	85	83	13	69	14	9
MALMÖ	36	13.8	11.5	13.4	90	9.0	55	18.7	9.4	25.8	30	29.6	46	5.3	4	−4.5	41	0		2							
FALSTERBO		12.3	10.1	12.9	90	7.2	9	15.5	9.4	23.7	29	23.5	61	4.6	9	−2.4	35	0		8	38	91	83	2	19	16	10

* SMHI köper inte längre observationer från dessa Flygvapenstationer och därför utgår de ur tabellerna i fortsättningen.

[5] Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6] En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

′ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Maj 1992	Sedan startår	Maj 1992	Dag	Sedan startår	Maj 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	53	52.19	134	18	227	2.1	1	0.98
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	31.7	25.46	115	31	175	5.3	1	3.30
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	56	51.06	103	10	186	23	31	4.00
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	217	158.4	429	26	715	25	1	5.10
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	121	120	209	17	486	38	1	6.30
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	7.8	6.99	17.2	3	33	2.0	31	0.63
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	3.3	4.35	4.5	1	25	1.5	31	0.40
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.21	0.31	0.57	1	11.10	0.05	31	0.02
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	19.4	30.35	36	3	150	9.0	31	4.50
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	0.73	0.87	1.2	1	10.60	0.38	30	0.17
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	5.7	3.63	9.7	1	26	2.0	31	0.64
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	6.9	5.96	27	1	62	1.5	30	0.53

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Maj 1992	Sedan startår	Maj 1992	Dag	Sedan startår	Maj 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.64	44.30	44.67	31	45.01	44.58	1	43.42
Vättern	1940	88.46	88.56	88.49	7	88.90	88.43	29	88.09
Mälaren	1968	0.47	0.44	0.54	1	0.78	0.33	31	0.24
Hjälmaren	1922	21.99	22.00	22.14	2	22.48	21.91	31	21.49
Storsjön i Jämtland	1940	291.63	291.64	292.75	31	293.54	291.01	1	290.52

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

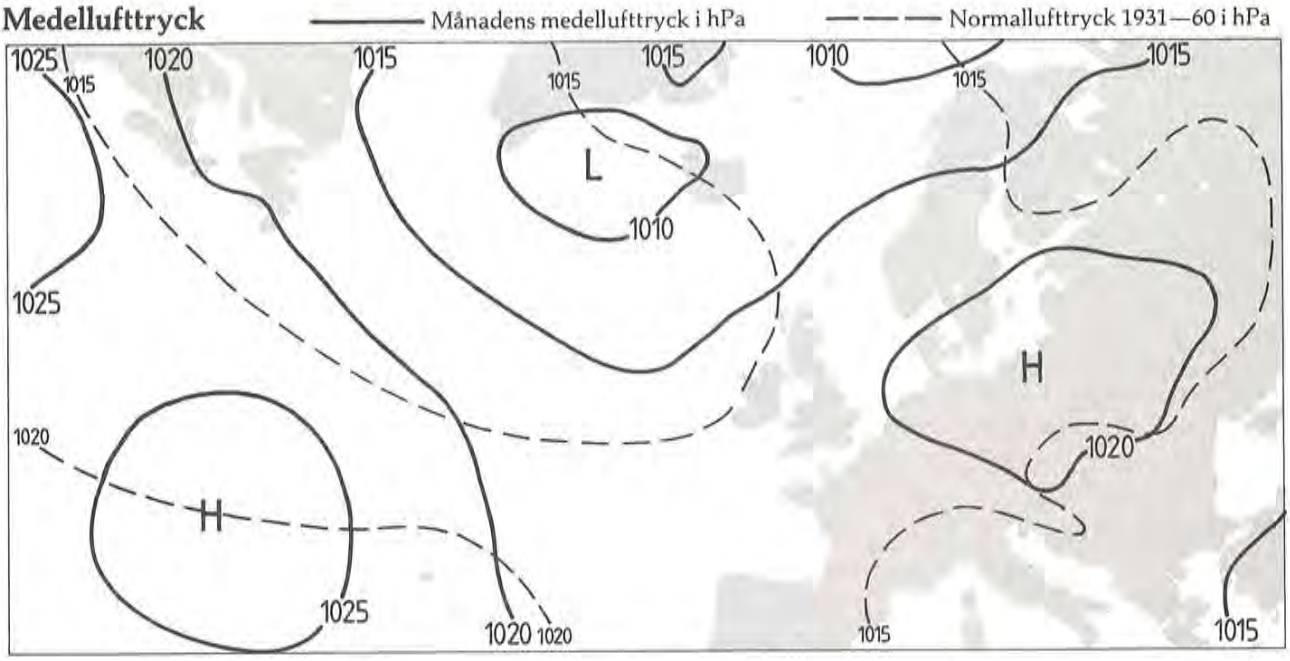
Vattendrag Plats Landskap	St Luleälven Porjus Lappland	Skellefteälv Skellefteå Västerbotten	Ångerm.älv Sollefteå Ångermanl.	Indalsälven Östersund Jämtland	Ljusnan Laforsen Hälsingland	Dalälven Älvkarleby Uppland	Motala Ström Norrköping Östergötland	Lagan Laholm Halland	Göta älv Trollhättan Västergötl.	Klarälven Edebäck Värmland
Den 5		0.6	2.4	1.8	2.8	8.9		10.1	6.7	5.0
15		3.1	4.6	4.1	4.0	10.7		13.8	8.0	7.5
25		7.7	8.5	7.2	11.4	15.8		19.2	14.2	11.4

Vattentemperaturen anges i °C

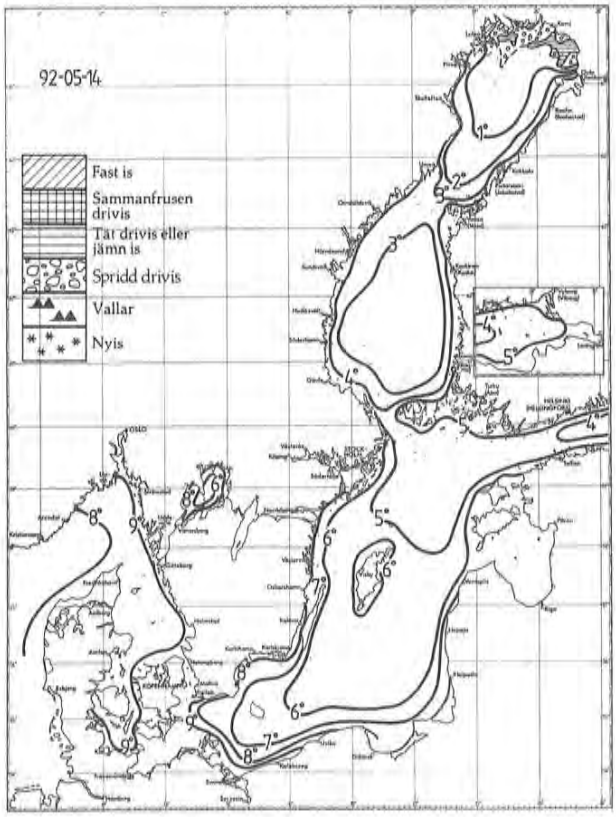
Kommentar

I Götaland samt södra och östra Svealand inleddes perioden med vattenföringar något över normal nivå. Månaden avslutades dock med låga vattenföringar. I sydöstra Götaland var vattenföringen vid periodens slut mycket under normal nivå. I nordvästra Svealand och södra Norrlands kust- och inland pågick vårfloden för fullt vid periodens inledning. Vårflodsnivåerna var i de flesta vattendrag något över normal vårflodsnivå. Mot slutet av perioden avklingade flödena för att vid månadsskiftet vara överlag för perioden normala. Norra Norrlands kust- och inland har haft för perioden ungefär normala vattenföringar medan Norrlands fjälltrakter vid månadens inledning hade vattenföringar något under den normala. I de södra fjällen startade vårfloden ungefär i mitten av månaden och kulminerade under den andra halvan på en nivå något över normal nivå. Vårfloden i de norra fjällen inleddes under andra halvan av månaden men hade vid månadens slut ännu inte kommit upp i några höga flöden.

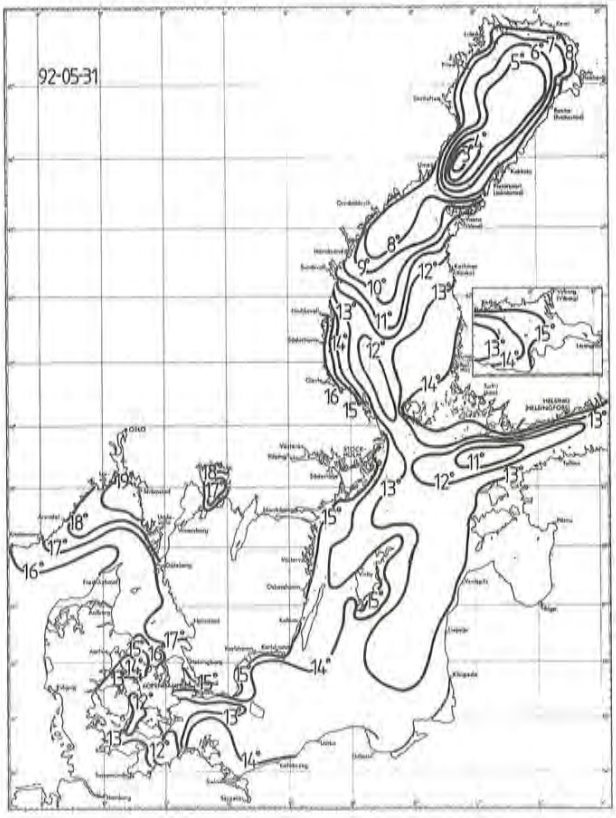
Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Isavsmältningen gick snabbt till sjöss medan det tog något längre tid för den fasta isen utanför Kalix och Haparanda att smälta. Isen bestod där av en del kraftiga vallar. Rester av dessa vallar låg kvar till den 18 maj. Till sjöss var det isfritt redan den 14, vilket är drygt en vecka tidigare än normalt.

Vattentemperaturen var under första hälften av månaden mest under den normala förutom i Östersjön. I samband med det högtrycksbetonade vädret under andra hälften av månaden steg ytvattentemperaturen ca 0.5 grader om dagen. Under de sista dagarna var det "badbart" på Västkusten med nya månadsrekord. I Östersjön var yttemperaturen 4-5 grader varmare än normalt och i Bottenviken 2-3 grader. Dock var det stora skillnader mellan skärgården och långt ute till sjöss.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Maj 1992	Sedan startår	Maj 1992	Sedan startår	Maj 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+6	-15	+35	+47	-20	-82	
Spikarna	1898	-2	-13	+23	+39	-26	-70	
Stockholm	1889	-3	-12	+18	+39	-25	-55	
Kungsholmsfort	1887	-3	-10	+20	+40	-26	-56	
Viken	1976	-9	-10	+32	+51	-42	-55	21
Göteborg	1969	-10	-10	+38	+52	-35	-58	20
Kungsvik	1973	-5	-10	+45	+66	-40	-63	35

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Medelvärdet för vattenståndet under månaden blev nära medel men under första hälften av månaden låg vattennivån i allmänhet över. Högst var det i Bottenviken den 8 då ett lågtryck passerade, likaså den 2 på Västkusten där vattennivån steg till drygt +40 cm. I samband med högtryckssituationen under andra hälften av månaden sjönk vattennivån sakta i Östersjön och under de sista dagarna noterades månadens lägsta värden. Redan från den 17 var nivån allmänt under medel.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Maj 1992	Dag	Sedan startår	Maj 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	2.15	13	3.07	3.54	13	4.81
Ölands södra grund	78	2.95	9	3.58	4.88	12	6.67
Fladen	87	3.11	12	3.36	5.02	12	5.30
Trubaduren	78	2.23	12	3.48	4.67	12	6.53

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

De högsta våghöjderna förekom under månadens första hälft, då ett flertal djupa lågtryck berörde Skandinavien. På Västkusten den 12 uppnåddes 3 m vågor i samband sydvind på 14 m/s medan toppnoteringen för Almagrundet inträffade vid W 12 m/s.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Maj 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	307	231	333	78	111	86
Luleå	57	302	269	387	78	190	86
Umeå	69	314	273	347	81	177	83
Östersund	57	266	233	344	74	156	83
Borlänge	87	313	236	326	88	239	91
Karlstad	50	332	246	340	74	135	62
Uppsala-Ultuna	63	330	255	323	81	171	91
Stockholm	08	358	276	391	41	146	12
Visby	52	372	287	392	89	221	61
Norrköping	55	351	259	346	74	152	62
Göteborg	83	314	238	296	88	120	83
Växjö	83	300	214	309	89	124	83
Lund	83	313	231	317	88	110	83

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Maj 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	169.8	152.4	190.1	78	104.2	86
Luleå	61	167.0	153.3	186.2	78	126.8	72
Umeå	59	173.6	156.9	190.9	76	102.4	62
Östersund	57	166.0	157.7	198.9	74	115.4	83
Borlänge	87	178.6	155.6	172.2	88	159.3	91
Uppsala-Ultuna	63	184.9	156.7	184.8	74	119.6	67
Karlstad	57	179.3	160.5	198.2	65	120.5	83
Stockholm	22	191.8	162.4	205.7	45	103.2	24
Norrköping	75	187.9	157.8	177.9	89	126.1	83
Göteborg	83	178.9	148.9	174.1	88	116.4	83
Visby	58	202.6	175.6	207.1	64	132.0	69
Växjö	83	173.6	145.1	178.4	89	95.5	83
Lund	83	188.1	155.9	191.7	89	114.3	83

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för april 1992

Daglig lufttemperatur och nederbörd

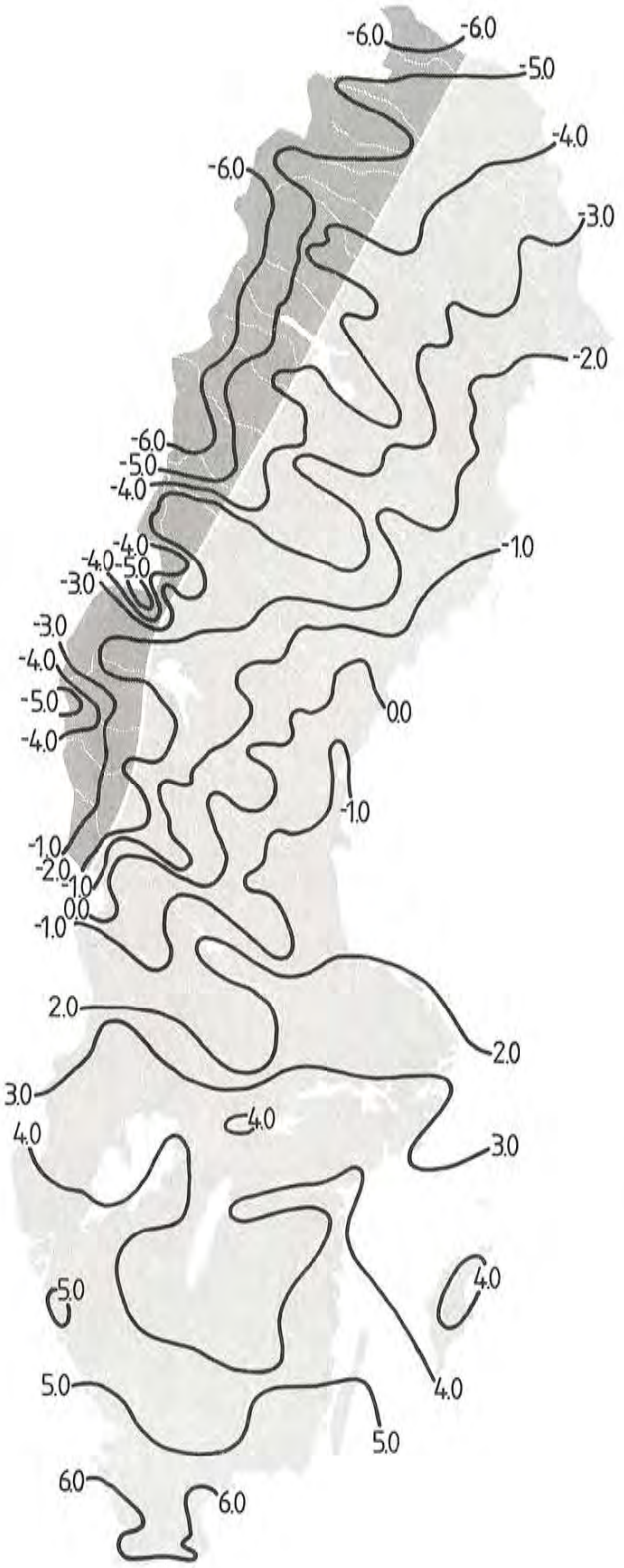
Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-8.5	-7.5	-9.5	0.0	-8.0	-5.5	-10.0		-8.6	-4.6	-10.8		-6.6	-4.0	-8.0	0.2	-7.4	-2.5	-13.1	0.0
2	-9.8	-6.2	-11.9		-8.7	-4.0	-10.4	0.0	-11.4	-5.2	-20.8	1.7	-8.9	-3.5	-14.0	0.1	-6.8	-2.5	-9.0	5.8
3	-13.2	-7.7	-17.0		-13.7	-6.4	-23.0	0.6	-7.0	-4.4	-9.5	2.2	-7.1	-3.3	-13.5	6.9	-6.7	-5.4	-8.3	11.2
4	-12.6	-6.9	-17.8		-9.3	-5.5	-14.9	0.9	-3.7	-2.5	-5.8		-4.6	-2.1	-8.3		-2.9	-0.5	-5.5	0.0
5	-9.3	-5.3	-13.1	0.0	-8.8	-6.2	-9.8	0.5	-4.8	-2.1	-6.2		-5.6	-3.6	-7.6		-3.2	-0.9	-4.1	0.0
6	-10.5	-5.3	-14.8		-8.6	-6.8	-11.0	0.0	-5.9	-2.8	-9.0		-4.8	-3.2	-7.0	0.5	-4.3	-2.0	-6.5	0.0
7	-5.8	-1.7	-10.6	2.4	-6.0	-4.2	-8.0	0.0	-3.4	-1.0	-7.5		-1.6	0.2	-4.0	0.4	-0.7	3.6	-4.6	0.0
8	-3.3	-1.6	-5.8	0.2	-3.6	1.5	-7.5	0.0	-1.1	5.0	-5.5		-2.2	1.0	-4.8		-0.2	3.0	-2.5	
9	-6.6	-2.7	-9.2		-7.2	1.5	-15.5		-1.5	4.8	-8.0		0.7	4.4	-1.7		-1.1	5.0	-7.8	
10	-5.0	-1.1	-9.9	1.1	-4.5	2.0	-13.0	1.4	-1.3	5.8	-9.0	1.2	-1.4	2.9	-6.6	0.0	2.3	5.1	-1.7	0.3
11	-1.7	1.1	-2.9	1.4	-1.3	1.0	-3.5	7.7	1.6	4.6	-1.5		-1.1	1.6	-4.8	1.9	3.2	6.0	1.2	
12	-4.1	-1.4	-8.1	2.3	-3.9	0.0	-7.0	0.2	-1.1	3.2	-6.1		1.8	6.0	-2.3	0.1	1.3	3.9	0.1	0.0
13	-5.4	-1.6	-10.1	0.5	-9.7	-2.0	-18.5	0.5	-2.2	2.3	-5.0	0.0	-0.4	3.6	-2.7	0.1	0.2	3.2	-2.5	
14	-7.5	-3.4	-9.2	0.0	-8.3	-3.5	-13.0		-4.8	-1.8	-8.8	0.2	-3.4	-0.2	-7.0		-3.1	1.1	-6.2	0.2
15	-9.8	-4.2	-14.0		-10.7	-2.0	-21.5		-5.6	-1.9	-10.2		-4.3	0.0	-9.0		-4.1	-1.0	-7.4	
16	-10.6	-4.4	-17.4	1.0	-12.2	-2.8	-27.2		-6.7	1.2	-15.8		-6.3	0.0	-13.2		-3.7	2.1	-9.7	
17	-5.9	-3.0	-9.5	3.2	-7.6	-0.5	-16.0		-4.6	2.4	-11.5		-5.2	0.4	-14.5		-1.3	2.9	-4.5	0.3
18	-3.1	-0.5	-5.1		-2.2	2.6	-7.0	1.7	-3.9	2.0	-12.0	2.8	-4.3	1.2	-13.3		-0.1	3.2	-3.4	1.1
19	-4.4	-0.8	-9.3	1.8	-2.3	1.0	-8.0	0.8	-0.5	1.4	-1.5	0.1	2.1	5.2	-1.9	0.0	-0.1	2.1	-2.4	2.3
20	-4.1	0.5	-6.9	0.7	-5.1	-0.5	-7.0		-0.5	3.8	-4.0		-0.5	3.2	-2.2		-0.1	4.0	-2.8	0.0
21	-6.3	-3.3	-7.5	0.1	-10.6	-4.5	-20.0	0.0	-1.3	2.7	-5.5		-3.5	-0.1	-8.3		0.1	4.7	-4.1	
22	-8.3	-5.0	-15.6	0.0	-6.8	-2.0	-14.0	0.0	-4.5	0.3	-9.3		-2.9	1.2	-7.3	0.4	-1.5	2.0	-5.3	
23	-6.4	-5.1	-7.3	1.4	-5.5	-4.0	-6.5	0.0	-5.0	-2.5	-8.9	0.1	-3.4	-1.0	-5.3	2.1	-3.3	0.5	-8.0	0.8
24	-5.8	-3.3	-9.4	1.5	-3.9	-1.0	-8.0	9.9	-3.3	-0.2	-7.2	0.2	-1.9	1.0	-5.0	2.5	-3.0	-0.5	-5.8	0.0
25	-1.6	1.5	-5.5	0.3	-1.7	0.5	-4.5	0.0	-1.9	1.3	-7.3	11.7	-0.1	2.5	-3.0	0.0	-1.0	1.4	-4.5	2.2
26	-0.6	3.1	-3.9	0.0	-0.2	1.8	-2.0	1.5	0.2	1.2	-0.6	6.1	1.8	4.7	-1.0	2.2	1.1	3.4	0.0	0.0
27	2.0	5.2	-2.8		0.6	2.0	-1.5	0.0	0.6	1.8	-0.1	7.5	3.2	6.4	0.7	0.1	1.4	3.5	0.1	9.5
28	1.7	4.2	-0.4	0.0	2.1	4.0	0.0	0.0	3.0	5.4	0.5		3.5	4.3	2.5	0.7	4.8	8.6	0.2	0.0
29	2.9	6.6	0.5	0.3	2.4	3.5	1.6	0.7	2.7	5.5	0.5	20.2	3.5	6.3	1.6	2.9	3.3	7.0	2.4	31.5
30	1.0	3.2	0.1	5.5	1.7	2.7	1.0	9.1	2.3	3.5	0.8	2.8	3.5	5.2	2.4	6.0	2.8	5.8	-0.1	0.0

Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-5.2	-0.2	-10.5		-4.9	-2.7	-6.6	2.1	2.3	6.2	-0.5	6.3	1.5	4.1	-0.7	5.4	-0.7	1.9	-2.9	3.8
2	-3.5	-2.1	-6.2	4.8	-6.7	-4.7	-7.2	10.8	0.8	3.1	-0.9	7.5	3.9	6.4	0.4		-1.7	-0.3	-2.4	6.0
3	-1.6	-1.0	-2.5		-5.4	-3.3	-7.2	6.6	2.8	4.1	1.5	1.7	6.2	11.8	2.2		1.5	4.7	-1.0	17.2
4	-1.1	0.5	-2.5		-1.6	1.4	-4.7	0.8	4.1	6.5	2.3	0.0	1.6	6.0	0.2	8.2	0.2	1.2	-0.7	0.0
5	-2.4	-0.5	-3.5	2.0	-0.4	2.5	-2.0		0.4	3.3	0.1	5.0	0.6	1.4	-0.4	0.6	-2.3	-0.7	-2.7	10.5
6	-2.2	-1.0	-4.0	1.7	-1.8	1.8	-4.2	0.0	0.4	2.5	-1.9	0.6	-0.2	1.5	-1.5		-1.8	-0.5	-3.3	0.1
7	0.6	4.0	-2.5		2.7	9.1	-1.6	0.1	3.5	8.3	0.6	0.0	2.5	5.1	0.1		1.1	5.0	-1.9	
8	3.3	8.0	-1.0		-1.0	5.1	-7.6		3.4	10.2	-2.5		3.5	6.7	0.8		1.1	5.8	-4.4	
9	0.9	5.0	-2.7		-2.0	7.4	-13.0	0.0	3.1	9.7	-3.6		3.8	8.4	-0.2		2.1	8.7	-5.5	
10	1.2	4.0	-3.5	0.8	2.0	6.5	-3.4	0.3	3.5	6.3	-1.0	2.1	4.7	10.3	0.3	1.4	2.9	7.0	-1.5	0.4
11	5.6	11.2	1.0		4.5	11.3	-0.5	3.2	4.3	10.6	-0.4		6.3	8.2	4.2		6.8	12.6	0.5	2.0
12	2.8	5.7	0.4		2.7	5.8	1.1	0.5	5.8	10.2	1.1	0.0	5.5	8.7	2.5	0.3	5.2	9.3	4.1	0.6
13	2.0	6.3	-0.6		2.4	5.4	-1.2	1.6	5.3	7.8	4.1	6.4	5.6	8.7	3.8	8.8	0.9	4.1	-0.2	6.8
14	0.5	4.0	-1.0	0.0	-1.1	2.0	-3.0		1.1	4.1	0.2	3.1	1.9	3.8	0.7	0.8	0.0	1.9	-1.5	0.6
15	-0.8	2.0	-3.0		-4.0	-0.5	-7.0		-0.1	2.8	-2.1		0.2	3.4	-2.0	8.7	-2.5	0.5	-5.8	0.1
16	-0.5	4.1	-4.0		-4.5	1.0	-11.0		1.0	5.3	-3.1		-0.6	0.8	-1.5	7.0	-0.7	3.6	-4.8	
17	1.9	8.2	-3.0		-3.5	3.6	-12.6	0.0	0.8	7.3	-7.2		0.9	5.0	-4.3		0.2	5.5	-6.0	
18	-0.1	4.0	-5.4	7.5	-1.0	3.3	-7.7	4.3	2.4	4.5	-3.3	5.2	2.4	7.1	-0.3	8.2	-0.7	3.7	-5.0	4.8
19	1.5	2.5	0.5	0.7	-0.4	3.7	-4.7		5.2	10.4	0.6	0.0	2.7	5.3	1.0	0.0	2.1	6.7	-2.9	0.0
20	2.7	7.3	0.3	6.3	0.6	3.9	-2.6	0.1	5.6	10.2	0.9		3.1	5.1	0.9	0.3	3.9	7.9	0.7	
21	1.1	5.3	-2.0		0.1	5.2	-6.2		3.6	7.9	-1.4		1.7	4.7	-1.2	0.0	2.2	6.5	-1.6	0.0
22	0.2	4.4	-3.0		-2.5	4.2	-9.8		3.8	8.8	-3.0		-0.4	2.3	-2.0	0.5	0.8	5.6	-6.0	
23	-1.4	2.0	-4.0	0.0	-2.8	4.0	-11.5		3.0	7.9	-3.3		1.1	4.0	-2.7		0.4	5.5	-9.9	
24	-0.9	1.9	-3.5	0.0	-2.3	5.8	-12.0	1.3	5.0	9.3	-0.7	3.6	1.9	6.2	-1.6		0.4	5.8	-5.8	1.8
25	0.9	3.3	-4.0	29.7	0.7	3.2	-1.2	8.1	6.8	9.5	3.9	13.1	4.3	6.2	0.8	7.5	2.4	4.8	-1.1	22.6
26	2.5	6.0	0.3	0.9	4.2	11.0	-3.0	2.2	7.1	12.3	1.2	7.6	9.4	14.2	4.5		8.3	14.9	3.2	4.9
27	3.2	5.7	0.4	24.6	3.2	6.8	1.6	35.3	7.8	10.6	5.1	7.6	6.6	10.8	5.6	14.7	6.3	10.2	5.4	19.4
28	4.4	8.2	1.9	0.3	3.5	6.3	0.6	11.6	7.8	11.9	5.3	17.0	9.1	13.1	5.5		7.4	11.5	4.5	2.7
29	3.8	4.5	2.5	10.7	1.4	4.3	0.4	22.0	6.7	7.6	6.1	19.8	6.8	10.6	5.3	6.4	6.3	8.1	5.4	11.7
30	6.2	10.4	3.0	0.1	5.1	9.9	0.4	1.6	7.7	11.9	3.1	1.3	8.1	11.0	5.1	0.6	6.6	11.2	2.2	0.8

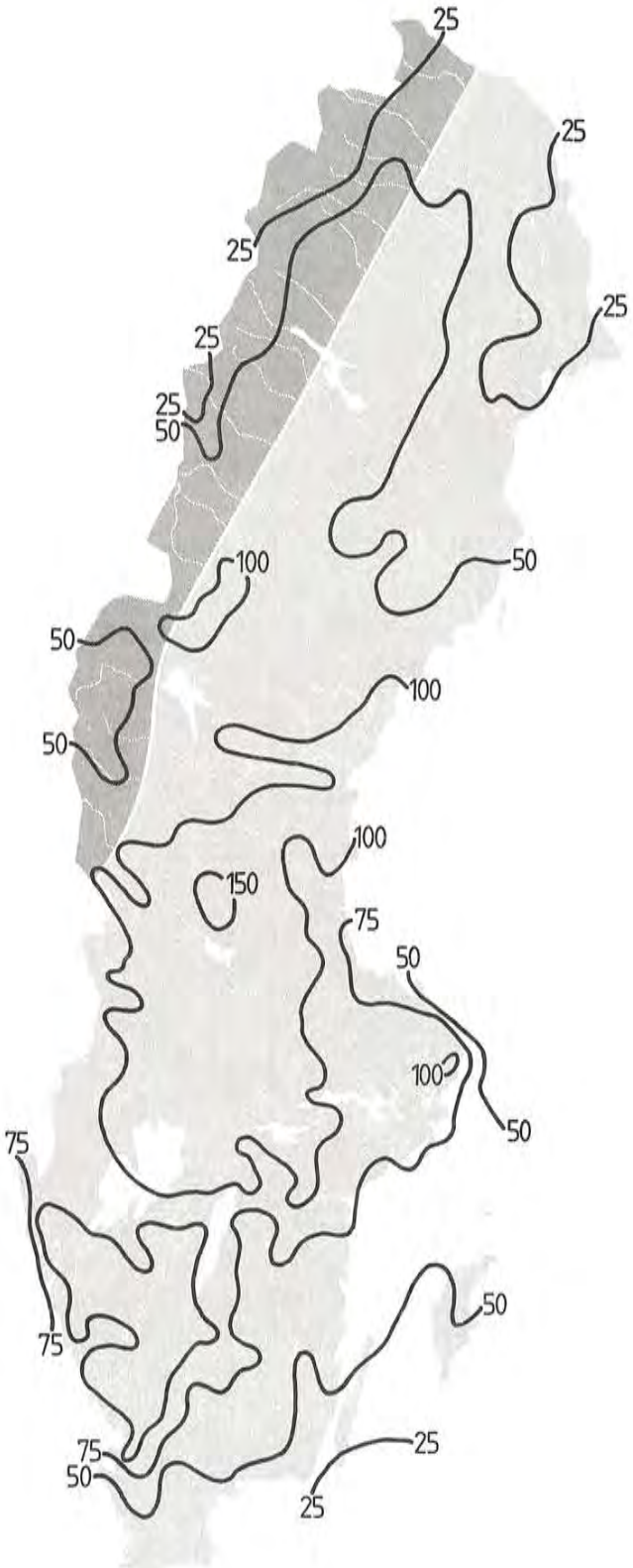
Dag	Göteborg				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	4.3	8.8	0.6		1.0	4.2	-2.3	7.5	4.9	6.9	1.7	1.4	2.1	5.4	-1.5	1.8	2.6	5.5	-2.8	5.1
2	4.2	5.5	2.9		4.3	6.0	0.3	0.1	5.9	8.1	4.4		4.9	8.0	3.3	1.6	5.8	9.3	4.2	
3	2.8	4.1	2.1		6.1	10.7	3.1	6.6	7.0	11.3	4.5		6.4	12.5	0.8		6.0	12.0	1.7	
4	1.6	4.4	-1.1		3.4	6.5	2.0	0.3	4.4	8.0	2.9		4.9	11.0	1.5	5.3	1.9	5.4	0.3	11.9
5	1.9	3.7	1.1		0.1	2.7	-0.9	1.1	3.6	6.0	2.5	2.5	2.0	5.1	0.3	2.6	1.9	4.9	0.1	0.5
6	3.7	7.1	0.3		0.0	1.5	-1.4	0.0	4.9	8.6	2.5		2.1	5.4	0.0	0.3	0.8	2.9	-0.1	1.4
7	6.0	9.2	3.3		3.3	8.0	0.0	0.0	6.4	10.1	3.2		4.4	10.2	-0.5	0.8	1.9	3.5	0.5	0.0
8	4.1	11.1	-0.5		3.2	8.9	-2.1		6.6	12.3	2.2		5.5	11.7	-1.7		3.1	4.7	1.7	
9	3.6	7.6	0.7		3.7	10.4	-4.0		5.0	11.5	0.5		5.0	12.0	-2.8		2.4	5.4	0.4	
10	6.6	10.2	1.9		5.2	12.1	-0.8	1.6	6.5	13.7	1.2		7.1	13.4	-0.3	0.5	2.6	8.1	-4.4	2.6
11	9.3	14.2	6.2		7.1	10.9	4.8		9.1	12.5	5.3		9.5	14.9	5.8		4.0	4.9	3.5	
12	7.8	9.9	5.2		8.2	12.3	3.4	0.7	9.3	13.0	5.3	0.0	7.8	12.6	4.9	0.1	4.8	7.0	2.1	0.0
13	7.0	10.5	3.8		5.9	9.7	3.8	5.5	7.1	11.6	5.0	2.8	5.9	9.0	5.1	0.8	6.1	9.6	4.4	1.6
14	5.7	8.0	4.5		1.7	4.5	0.1	3.7	6.5	9.8	3.4	1.7	4.7	9.0	1.7	0.6	3.8	7.6	2.1	0.8
15	1.9	5.5	0.3		-0.1	2.2	-1.5	12.0	5.7	9.7	3.4	8.9	1.4	4.7	-0.1	14.2	1.0	3.9	-0.6	3.7
16	1.3	4.7	-2.2		-1.1	0.0	-2.5	0.0	2.1	5.6	1.0	0.4	-0.5	0.7	-1.0	0.4	1.0	2.1	-0.6	0.0
17	2.2	7.6	-3.8		-0.8	4.1	-7.3		2.7	7.8	-2.1		-0.1	5.3	-5.6		1.2	3.7	-0.5	
18	6.6	9.5	1.0		1.2	4.5	-4.0	1.7	3.9	7.3	-0.5	4.1	0.6	4.4	-5.3	3.6	2.0	5.8	-3.6	4.4
19	8.9	11.6	5.2		4.7	8.2	3.1	0.1	7.0	10.9	3.9		4.4	8.6	2.5	1.3	3.9	5.6	2.9	1.8
20	6.0	9.8	2.7		4.4	8.9	1.4	0.0	5.1	9.0	1.9		3.8	7.8	0.2		2.4	4.2	1.2	0.0
21	5.8	10.5	0.0		3.1	7.3	-1.1		5.3	10.6	0.3		4.6	9.1	-0.2		1.9	4.7	0.9	
22	4.9	9.6	1.5		2.2	7.5	-3.9	0.0	5.1	7.1	3.9		3.1	7.8	-1.0	0.0	0.4	2.7	-1.0	0.0
23	4.6	8.1	0.1		2.5	8.5	-4.8		4.2	6.0	3.0		3.8	8.8	-0.9		1.8	4.6	-0.4	
24	5.5	10.3	-1.1		4.5	10.0	-1.3	0.3	5.6	9.0	2.1		4.3	11.0	-3.2	0.5	3.0	6.2	-3.8	
25	8.6	11.1	6.1		6.6	10.0	2.5	2.0	9.6	13.8	3.4	0.2	7.5	10.4	3.6	2.2	5.0	8.9	-0.6	3.1
26	8.6	12.1	5.4		9.8	14.9	4.5	5.0	8.7	13.1	4.8	7.7	8.9	14.1	5.2	8.3	6.2	12.2	4.7	
27	9.6	13.9	7.8		8.9	13.0	6.3	6.6	10.8	15.0	8.8		9.7	12.8	6.7	8.5	7.8	11.2	4.8	6.5
28	8.7	10.6	7.2		8.3	13.5	3.2	2.5	9.0	12.3	6.5	1.7	7.9	13.3	3.6	1.6	9.4	13.3	6.0	0.0
29	7.7	9.8	6.9		7.0	8.6	5.3	4.5	8.5	10.6	7.9	0.0	7.8	9.4	6.9	6.5	8.2	11.0	5.8	3.8
30	8.4	10.9	6.4		7.7	10.7	3.6	0.0	9.1	13.0	5.5		7.2	11.0	3.9	0.6	7.5	10.9	4.9	

Nederbörd mäts ej

Medeltemperatur, °C

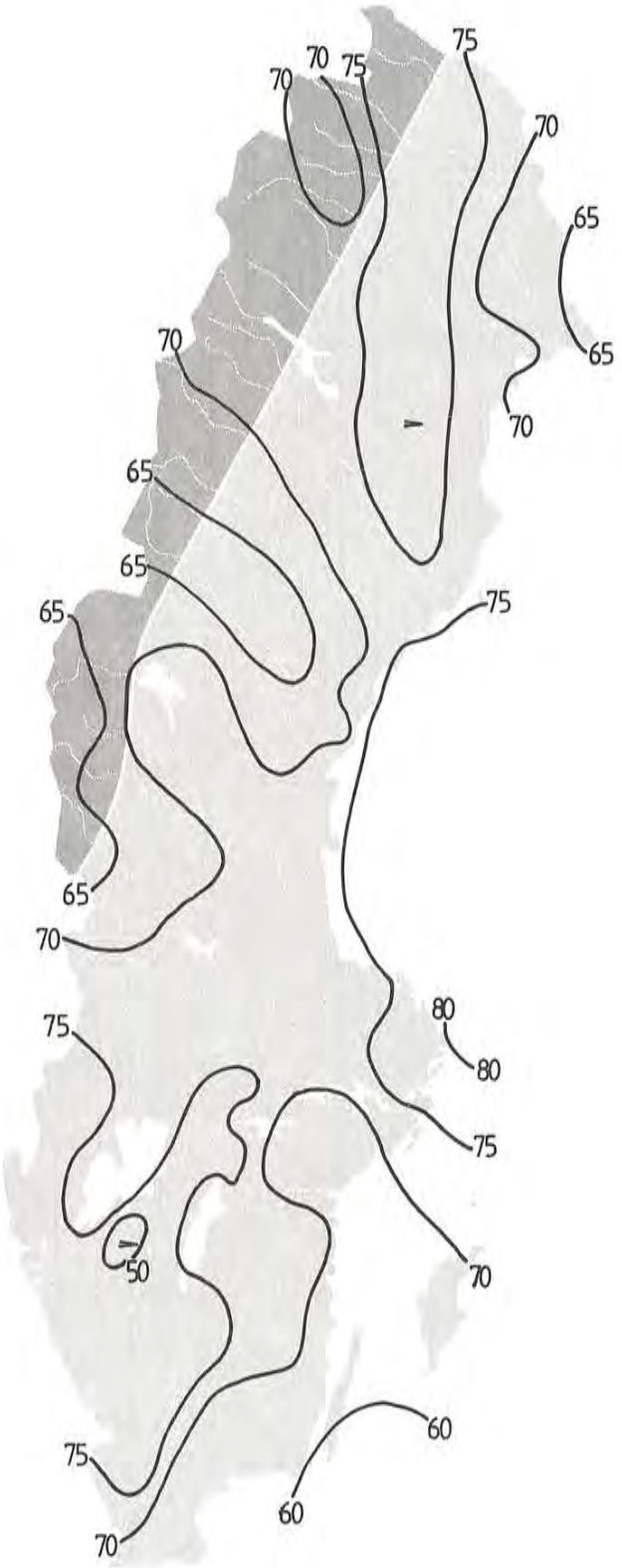


Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat i

Medelmolnighet i procent



! något mörkare skuggning, är osäker.

Snödjupet i cm den sista i månaden

Kartans södra del visar antalet åskdagar,

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Mulna
KARESUANDO		-5.5	-3.7	0.7	21	-8.7	29	-1.3	-10.2	4.0	28	15.5	31	-27.2	16	-36.5	16	27	70	36	23	53	64	1	57	5	18
NAIMAKKA	44	-6.2	-4.2	-0.7	89	-8.7	56	-2.1	-11.7	3.8	29	9.5	65	-30.5	16	-36.0	91	27	105	32	18	84	53	3	44	2	21
TORNETRÄSK	71	-4.2	-2.8	0.2	89	-5.8	77	-1.3	-7.7	5.0	29	10.3	91	-17.8	16	-21.0	77	27	87	32	25	56	89	3	91	2	19
KATTERJÅKK	69	-5.4	-4.1	-0.9	89	-7.4	77	-1.9	-8.8	6.6	29	8.9	91	-17.8	4	-20.6	88	28	189	24	46	114	74	7	83	4	14
MUODOSLOMPOLO	55	-4.0	-2.2	1.4	89	-6.5	56	0.0	-8.5	5.5	28	12.6	59	-23.0	3	-32.0	56	28	80	30	26	65	77	5	61	2	18
PAJALA	50	-3.3	-1.2	1.9	89	-5.3	56	0.4	-7.5	4.4	18	14.8	90	-19.2	3	-29.1	42	27	60	22	30	82	73	7	54	8	18
LAINIO	25	-4.5	-2.6	1.8	37	-8.0	29	-1.1	-8.2	3.6	29	14.5	34	-21.2	16	-29.0	29	28	69	32	25	62	73	1	38	0	18
KIRUNA FLYGPLATS	60	-5.0	-3.1	0.0	89	-6.7	66	-1.8	-8.9	3.5	29	11.3	84	-18.5	16	-27.1	66	28	85	39	26	66	62	3	61	0	19
NIKKALUOKTA	50	-5.2	-3.7	-0.2	74	-7.8	66	-1.0	-10.4	4.4	30	11.1	91	-25.3	16	-34.0	55	28		22							
ALUOKTA	69	-4.1	-2.3	0.4	74	-5.7	77	-0.6	-8.6	4.4	10	10.8	86	-21.8	16	-27.5	77	27	109	63	27	83	89	5	80	2	15
RITSEM	81	-4.7	-3.3	-0.9	89	-5.9	85	-1.4	-7.6	5.5	29	11.5	84	-17.4	16	-21.5	90	27	103	11	25	36	82	7	83	2	17
KORPILOMBOLO M	66	-3.1	-0.9	2.0	89	-3.5	70	0.4	-7.1	4.5	12	15.3	84	-16.8	16	-21.8	77	27	64	23	30	89	77	6	74	3	17
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-2.3	-0.2					1.3	-6.0	5.0	12			-17.4	2			27	27	17	28					5	16
PALKEM M	70	-3.4	-1.0	1.5	89	-3.4	77	-0.3	-6.5	5.0	8	14.0	84	-16.5	16	-21.2	77	27	80	44	34	83	89	4	74	3	17
JOKKMOKK		-3.5	-1.6	3.0	21	-4.7	29	0.2	-7.7	5.5	10	18.5	21	-18.1	16	-29.0	12	26	67	43	29	101	10	1	2	3	20
KVIKKJOKK		-3.8	-1.6	2.9	21	-5.1	66	0.3	-8.4	4.6	10	17.0	21	-20.5	16	-30.0	12	28	70	78	28	81	89	2	57	3	17
ARJEPLOG	45	-4.4	-1.6	0.8	74	-5.5	55	-0.3	-9.1	5.0	10	14.4	84	-21.4	2	-27.8	55	28	82	63	26	77	50	4	76	4	16
VUOGGATJÅLME	22	-5.5	-2.7	1.0	45	-6.2	66	-0.9	-11.0	3.6	28	11.0	84	-26.7	2	-36.1	56	28	98	44	18	58	89	2	61	2	17
HAPARANDA		-2.0	-0.5	2.7	21	-4.4	56	1.3	-5.6	6.4	27	18.5	21	-14.5	17	-26.0	53	26	38	27	29	100	50	1	2	5	12
STORÖHAMN	69	-2.1	-0.7	1.4	83	-2.7	70	0.9	-5.3	4.8	12	15.2	84	-14.9	2	-20.3	70	26	36	30	32	89	77	3	74	3	16
LULEÅ FLYGPLATS	44	-1.7	0.1	2.0	48	-3.6	56	1.3	-4.9	6.4	11	17.3	84	-12.7	2	-20.8	46	26	30	22	29	90	77	2	85	6	16
PITEÅ		-1.0	1.0	4.5	21	-3.4	9	2.4	-3.8	6.6	11	21.5	21	-12.0	2	-22.5	44	23	16	32	31	82	70	0	2		
RÖNNSKÄR	88	-1.9	-1.1	1.3	90	0.0	89	0.2	-4.0	4.5	12	15.8	90	-12.6	2	-11.4	89	27									
ÄLVSBYN M	72	-1.7	0.4	2.5	74	-2.0	77			6.9	11	17.3	90	-19.2	2	-21.6	84			26	23	64	89	2	74		
PÄLLFORS	56	-2.1	0.2	2.3	74	-2.4	77	1.0	-5.6	6.9	11	18.5	84	-17.5	2	-22.2	65	27	46	43	37	109	72	2	85	4	17
ABRAUR	91	-3.6	-1.5	2.8	48	-6.1	55	0.3	-8.5	5.8	10	19.5	84	-22.7	2	-32.5	65	27	83	52	24	78	50	4	81	3	17
STORBERG	44	-4.3	-1.8	0.4	89	-4.6	56	-0.4	-9.3	5.1	8	15.3	52	-21.3	2	-27.7	55	28	97	67	32	97	89	6	61	2	20
STENSELE		-2.8	-0.3	3.1	21	-4.0	55	1.0	-6.9	5.8	10	19.0	21	-20.8	2	-30.0	12	27	33	57	26	72	50	2	2		
GUNNARN	57	-2.4	0.0	2.3	74	-3.1	66	1.3	-6.7	6.7	10	17.3	84	-23.4	2	-24.8	70	27	32	55	31	76	89	6	57	3	19
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	-3.9	-1.7	0.7	80	-4.2	85	0.7	-9.3	5.0	9	13.6	84	-23.0	16	-26.2	70	27	82	78	28	76	89	6	87	3	18
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-4.4	-1.8	0.5	84	-4.1	88	-0.2	-9.4	3.4	10	14.0	84	-23.5	2	-26.1	90	28	122	90	35	60	89	9	87	6	17
HEMAVAN	65	-4.3	-1.5	0.6	83	-4.8	66	-0.4	-9.0	5.0	28	12.3	89	-24.2	2	-25.2	90	27	107	29	32	65	87	11	93	4	15
KLIMPFJÄLL	11	-5.2	-2.5	0.4	52	-5.0	66	-0.9	-9.7	4.4	28	12.0	84	-24.6	2	-22.9	66	28	95	60	25	62	43	1	18	5	15
BJUROKLUBB		-1.5	0.0	3.5	21	-4.0	2	0.7	-3.4	6.1	11	16.4	61	-10.7	2	-17.5	66	25		36	32	127	50	0	12	4	17
NORSJÖ	73	-2.9	-0.2	1.9	84	-2.7	77	1.0	-7.3	6.5	10	16.4	90	-23.5	2	-23.9	79	27	52	31	29	67	77	7	85	2	16
VINDELN	89	-1.7		2.7	90	1.8	91	1.7	-5.1	7.0	12	17.0	90	-15.4	2	-18.0	90	25	30	44						2	16
LYCKSELE	45	-1.9	0.5	2.9	52	-2.5	55	1.7	-6.0	7.6	28	20.4	52	-20.8	2	-25.6	56	26	57	53	31	89	73	5	87	4	18
FREDRIKA	46	-2.8	-0.2	2.3	84	-4.0	55	0.8	-7.3	6.6	28	18.0	52	-20.3	2	-28.0	55	27	53	45	27	79	50	4	81	3	18
IDVATTNET	82	-3.6	-0.5	1.7	90	-2.7	85	0.9	-6.8	5.6	9	16.5	84	-23.0	2	-24.0	85	27	52	59	31	79	89	7	87	7	18
NORRÅKER	75	-2.3	0.1	1.8	90	-2.1	88	2.1	-7.4	7.2	28	14.8	90	-19.0	2	-19.0	90	26	23	66	30	60	89	15	91	7	15
GÄDDEDE	5	-2.2	0.0	3.0	21	-4.1	17	1.5	-6.0	7.5	28	19.0	21	-15.5	2	-24.8	41	25	34	63	38	101	43	4	7	7	17
UMEÅ FLYGPLATS	65	-0.8	1.2	3.5	68	-1.5	66	2.4	-4.0	8.8	11	19.4	84	-12.6	2	-15.9	77	25	15	72	36	118	73	5	74	3	17
HOLMÖGADD		-0.6	0.1	2.5	25	-4.1	41	0.9	-2.1	5.4	29	12.2	84	-7.5	2	-21.0	55	23		57	29	130	50	3	61	2	17
SKAGSUDDE	64	-0.1	1.0	2.8	68	-2.5	66	2.5	-2.1	8.0	11	16.4	84	-8.0	2	-14.1	70	22		73	28	66	72	4	81	1	21
BREDBYN	48	-0.2	1.6	3.9	48	-1.1	55	3.9	-4.3	8.6	11	21.3	84	-11.8	2	-21.2	55	25	19	84	30	88	50	6	88	5	15
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	0.8	2.3	4.4	90	-0.1	77	4.7	-3.3	11.0	30	22.6	84	-12.8	1	-19.5	77	23	7	79	25	70	89	3	87	4	18
JUNSELE		-1.0	1.3	5.0	48	-1.6	55	2.7	-4.8	8.6	28	19.6	84	-12.5	2	-23.0	44	26	22	65	30	79	89	2	12	5	16
KRÅNGEDE	65	-0.7	1.7	3.7	84	-1.0	66	3.0	-4.2	9.3	28	20.4	84	-13.3	1	-17.6	70	25	14	75	28	69	83	9	87	5	18
STRÖMSUND	79	-2.2	0.6	2.3	80	-1.2	88	1.1	-5.4	7.0	28	18.2	84	-12.0	1	-14.5	84	28	60	75	28	64	83	7	85	4	18
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-2.5	0.0	1.8	84	-1.8	86	0.7	-5.6	6.9	28	17.0	84	-12.4	1	-13.5	86	29	39	108	35	73	83	12	82	5	17
FRÖSÖN	44	-1.1	1.0	3.6	48	-2.1	66	2.2	-4.2	8.6	28	20.0	84	-13.1	1	-16.0	66	24	19	65	28	83	50	7	67	3	15
MÖRSIL	71	-1.4	0.6	2.7	84	-2.0	77	2.0	-4.7	9.0	28	18.7	84	-11.6	1	-16.9	77	26	17	63	36	99	73	14	91	3	16
EDEVIK	80	-2.6	-0.6	1.1	84	-2.5	86	1.0	-6.7	6.5	28	12.8	84	-16.0	16	-21.3	90	26	75	54	50	104	87	15	89	6	18
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.0	-1.3	0.9	84	-4.3	66	0.6	-6.4	5.7	28	14.3	84	-16.0	1	-18.8	66	27	76	41	48	100	87	14	89	5	15
SYLARNA	85	-5.5	-3.7					-2.3	-8.4	4.7	10			-16.7	16			30									
LUNGÖ	90	0.4						2.9	-1.8	10.1	11			-7.9	1			22									
HÄRNÖSAND		0.9	2.0	5.3	21	-1.5	2	4.1	-2.1	11.2	11	21.5	84	-10.5	1	-18.0	12	21	7	110	43	142	73	1	12	5	16
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	1.0	2.1	4.4	48	-1.2	56	4.4	-2.1	11.5	30	21.7	84	-9.5	1	-20.0	63	21	3	82	31	123	59	5	87	3	16
BRÄMÖN	86	0.7	1.5	3.2	90	1.0	88	2.9	-1.1	11.3	30	18.9	90	-5.4	1	-8.6	87	20									
FRÄNSTA II	62	0.4	2.1	4.3	74	-0.3	66	4.4	-3.8	12.0	30	22.4	84	-13.2	1	-19.4	47	20	14	75	29	80	83	6	87	3	15
HUNGE	44	-1.1	0.6	4.1	52	-2.1	77	2.6	-4.8	8.2	30	19.7	84	-15.2	1	-23.7	85	23	26	133	37	96	45	7	61	3	15
FINNEBY	76	0.0	1.4	3.6	84	-1.1	77	3.7	-3.9	10.5	30	20.6	84	-10.8	16	-24.3	77	22	37	134	36	67	89	8	87	3	19
KLÖVSJÖ	77	-1.7	0.4	2.8	84	-1.7	86	1.6	-6.9	7.8	11	19.0	84	-13.0	1	-16.7	78	25	36	97	41	70	85	6	84	3	16
SVEG		-0.2	1.3	4.3	52	-1.8	29	3.8	-4.2	11.0	11	20.8	42	-11.5	9	-27.0	41	22	33	108	37	79	73	1	2	4	15
STORSJÖ KAPELL	44	-2.3	-0.7	2.2	52	-4.5	69	1.9	-7.0	8.5	26	17.1	84	-17.5	9	-28.7	66	26	46	60	28	68	53	7	61	6	15
LOFSDALEN	49	-2.1	-0.9	2.1	74	-3.6	66	2.0	-6.7	8.4	26	17.2	84	-15.9	24	-24.7	88	26	54	72	39	95	50	7	74	5	15
FJÄLLNÄS	23	-3.5	-2.4	0.4	84	-5.9	66	0.5	-7.9	6.3	26	14.0	84	-21.5	16	-29.1	70	27	83	51	44	72	77	5	12	6	15
HÖLICK	87	1.2	1.9	4.1	90	1.1	88	3.6	-1.2	8.9	8	19.0	90	-5.2	1	-6.7	91	21		94	30					1	17
SÖDERHAMN	46	1.4	2.5	5.5	52	-1.7	56	4.6	-1.5	13.8	28	23.4	90	-7.0	17	-17.0	66	19	12	99	40	98	86	2	87	1	16
DELSBO	67	1.0	2.5	5.0	68	0.3	86	4.8	-2.8	12.2	30	22.0	84	-8.8	16	-21.2	77	22	16	83	40	88	89	5	87	3	17
EDSBYN	41	1.5	2.6	5.4	52	-0.4	66	5.7	-2.1	14.7	26	22.0	90	-7.9	16	-20.7	77	20	19	102	38	102	86	4	41	3	15
HAMRA	73	-0.3	1.3	3.8	74	-1.5	77	3.2	-3.4	11.8	26	19.5	84	-9.0	16	-15.9	77	23	40	147	46	109	73	12	84	3	15
ÄLVDALEN II	68	1.0	2.0	3.9	74	-0.5	77	5.3	-3.4	13.5	26	22.5	84	-10.9	16	-19.9	90	22	23	111	33	72	90	3	74	4	17
MORA	41	1.7	2.8	5.8	52	-0.2	66	5.5	-2.3	13.8	26	22.0	87	-8.6	16	-22.0	61	22	29	121	37	86	89	4	41	6	18
SÄRNA		-0.5	0.4	3.3	52	-2.7	66	4.1	-4.9	11.3	11	20.0	21	-13.0	9	-30.0	41	25	45	112	35	88	53	1	12	5	14
TANDÅDALEN	85	-2.6						0.3	-5.0	6.6	11			-11.7	16			26									
IDRE FJÄLL	85	-2.7	-0.6	1.6	90	-2.5	88	0.3	-5.2	6.9	11	13.5	90	-10.7	2	-12.1	86	29									
RÖRBÄCKSNÄS	68	0.0	0.9	2.9	84	-2.0	77	4.1	-4.6	10.2	26	19.9	84	-13.2	17	-23.3	77	24	30	88	37	89	90	5	74	7	16
ÖRSKÄR		2.0	2.3	5.4	90	-1.5	66	4.3	0.4	12.7	28	22.0	90	-2.4	1	-15.8	55	15		48	29	83	70	1	2	2	19
SINGÖ	67	2.2	2.9	5.7	90	0.8	85	4.8	0.0	12.2	28	23.2	87	-4.2	1	-11.3	85	16	12	81	34	82	70	5	87	1	19
UTVALNÄS	77	1.7	2.5	4.8	90	0.5	85	3.9	-0.2	11.8	30	23.4	87	-4.8	17	-11.8	85	16			39						
GÄVLE		2.5	3.4	6.3	43	-1.2	2	5.8	-0.3	14.3	28	23.9	87	-6.9	17	-17.9	77	19		77	40	90	89	2	2		
FILMS KYRKBY	82	2.3	3.4	6.4	90	1.2	85	5.8	-1.1	15.0	26	23.6	90	-9.6	17	-13.8	85	19	17	80	34	53	85	2	87	3	14
VINTJÄRN	82	0.1	1.8	4.2	90	-0.5	86	4.3	-3.5	13.3	26	21.8	87	-8.3	23	-15.3	83	23	14	133	46	100	86	4	87	1	18
FOLKÄRNA	44	2.5	3.4	6.3	52	0.0	66	6.4	-1.1	15.2	26	23.8	90	-9.4	17	-20.4	44	19	15	92	35	84	77	8	74	2	19
BACKA	74	1.3	2.4	4.5	90	0.0	77	5.4	-2.7	13.3	26	21.0	90	-10.0	17	-21.6	77	22	22	102	37	88	89	14	78	4	18
FALUN		2.0	3.1	6.8	21	0.2	66	5.8	-1.6	14.9	26	22.9	64	-8.0	17	-19.0	44	22	11	117	38	85	70	2	2	3	16
BORLÄNGE	87	2.8						6.6	-0.6	14.8	26			-6.5	17			20		104							
MOCKFJÄRD	73	1.8	2.7	5.1	90	0.0	77	6.0	-2.6	13.8	26	22.1	87	-11.6	17	-24.4	77	21	12	87	39	88	86	2	74	2	16
MALUNG		0.9	1.8	5.2	21	-1.4	66	4.9	-3.5	11.7	26	20.8	64	-10.5	9	-27.0	77	24	16	123	42	104	90	1	74	5	17

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
GUSTAVSFORS	17	2.2	2.8	6.3	21	-0.1	66	6.4	-2.3	13.2	11	22.2	42	-11.5	17	-26.6	77	23	10	108	39	108	20	0	74	5	18
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	1.7	2.0	4.2	90	2.8	89	5.8	-2.1	13.0	11	20.2	89	-8.8	17	-11.7	90	22	16	102	54	122	90	35	91	4	17
SÖDERARM	25	2.0	1.8	4.5	90	-1.7	56	3.6	0.7	7.6	26	16.1	90	-2.4	23	-10.3	66	10		66	28	60	36	2	87	0	20
SVENSKA HÖGARNA		2.3	2.1	5.0	90	-1.0	41	4.0	1.0	8.8	3	15.7	90	-1.2	24	-15.3	42	7		40	25	64	70	0	2	1	19
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	2.3	3.4	6.2	90	4.5	89	5.5	-0.2	14.2	26	23.5	90	-5.0	17	-7.9	89	16	5	82	36	36	89	24	91	0	23
STOCKHOLM		3.5	4.6	7.4	90	0.8	17	6.7	0.9	14.2	26	23.0	13	-4.3	17	-11.5	42	12	12	79	30	83	70	5	41	1	17
UPPSALA FLYGPLATS	44	2.7	3.7	6.5	48	0.1	56	6.6	-0.7	14.7	26	24.1	90	-8.3	17	-12.4	56	19	14	74	29	60	50	4	87	2	16
UPPSALA	1	3.1	4.1	7.0	21	-0.3	2	6.7	-0.1	14.8	26	25.4	13	-7.7	17	-17.7	44	18		81							
ARLANDA	60	2.8	3.9	6.9	90	0.9	66	6.6	-0.4	14.5	26	23.8	90	-6.8	17	-11.8	66	18	7	72	30	74	73	4	87	2	16
STOCKHOLM-BROMMA	36	3.3	4.2	7.1	68	1.4	56	6.9	-0.3	15.1	26	22.6	42	-8.8	17	-22.7	42	16	11	84	30	77	70	6	41	2	13
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	3.4	4.2	7.0	90	0.9	66	7.4	0.0	14.1	26	24.2	90	-8.9	17	-19.8	44	16	6	62	28	58	70	1	87	1	16
ESKILSTUNA		3.7						7.7	0.2	14.6	26			-8.9	17			17		108							
KVELLINGSBRO-FINNÅKER	82	3.2	3.9	6.7	90	1.7	85	7.0	-0.5	13.9	11	23.2	90	-6.7	17	-11.2	85	18	11	117	37	79	86	12	84	2	19
ÖREBRO		4.0	4.1	7.6	21	0.9	66	7.8	0.0	14.5	11	23.5	90	-8.7	17	-14.5	42	17	14	117	37	91	50	2	74		
VINGÅKER	66	3.3	3.9	6.8	90	1.8	85	7.8	-0.8	14.8	26	24.0	87	-10.5	17	-15.3	77	18	10	116	40	91	86	4	74	6	16
STÄLLDALEN	67	1.8	2.6	5.3	90	0.0	77	5.3	-1.5	12.7	11	22.1	90	-9.1	17	-21.5	77	21	10	118	45	99	86	4	74	4	16
ASPHYTTAN	82	3.0	3.2	6.0	90	0.8	85	7.1	-0.9	14.5	11	22.2	90	-9.6	17	-15.2	85	19	8	150	43	86	86	10	84	4	19
ÅTORP	51	3.5	3.9	6.4	90	0.6	66	7.8	-0.6	13.0	28	22.6	87	-8.0	17	-13.3	77	19	9	112	41	92	86	1	74	3	19
KARLSTAD		3.8	3.6	7.6	21	1.1	29	7.7	0.0	12.3	26	23.0	21	-7.2	17	-18.4	42	15	10	108	37	86	50	0	74	5	17
ARVIKA	45	3.7	4.3	7.0	48	1.3	66	8.3	-0.9	14.6	11	23.1	90	-9.0	17	-16.0	58	17	5	79	35	99	59	0	74	3	19
BLOMSKOG	64	3.6	3.5	5.9	90	0.5	66	8.0	-0.7	15.7	11	22.2	87	-10.2	17	-15.3	85	16	9	81	44	89	79	0	74	3	17
GOTSKA SANDÖN		3.6	3.1	7.4	21	0.6	66	5.9	1.6	11.8	28	21.0	86	-4.8	24	-16.0	42	4	3	54	32	79	86	1	87	2	17
UTÖ	85	2.5						5.2	0.3	9.0	26			-3.7	17			14	7	72	25					1	16
LANDSORT		3.0	2.7	5.4	90	-0.2	66	5.2	1.1	8.0	26	14.0	45	-2.0	17	-18.5	42	8		70	28	65	70	3	2	3	14
HARSTENA	42	3.8	3.6	6.7	45	0.3	66	6.6	1.4	13.9	26	21.6	90	-2.4	22	-9.2	70	9	6	67	36	127	85	5	74	3	17
NORRKÖPING-SÖRBY	44	4.3	4.5	7.4	90	1.4	66	8.5	0.6	15.5	26	25.1	87	-7.4	17	-13.2	55	14	22	82	32	76	85	4	78	4	17
ZINKGRUVAN	83	3.2	3.7	6.5	90	1.1	85	6.8	0.2	13.2	26	23.0	87	-5.3	17	-10.0	85	16	9	122	43	110	85	8	84	4	21
MALMSLÄTT	44	4.1	4.5	7.2	90	1.6	66	8.0	0.3	14.9	26	24.3	87	-7.3	17	-16.0	55	14	16	62	31	86	85	3	74	3	17
MALEXANDER	44	3.7	3.8	6.7	90	0.7	66	7.6	0.3	14.6	26	23.4	87	-5.6	17	-21.0	44	15	10	54	35	105	85	3	78	4	18
KARLSBORG	44	3.8	4.0	6.8	90	0.7	66	7.2	0.8	11.8	26	20.5	46	-5.5	17	-14.0	55	14	19	87	31	76	85	0	74	3	18
ÅKERSHUS	65	3.9	3.8	6.6	90	0.8	70	7.3	0.9	11.7	26	21.2	90	-4.0	17	-12.2	85	11	10	103	35	70	85	1	74	6	17
SKARA	73	4.1	4.5	7.0	90	2.2	85	7.7	0.7	13.3	26	22.2	87	-8.9	17	-9.0	74	12	16	100	34	99	85	0	74	1	21
BORGUNDA	71	3.8	4.1	6.7	90	1.5	85	7.4	0.6	13.0	26	22.4	87	-6.6	17	-10.0	77	15	30	110	35	106	85	0	74	2	19
LÅNGJUM	48	4.4	4.7	7.3	48	1.2	70	8.0	1.2	13.2	26	24.1	48	-8.0	17	-12.4	53	12	7	89	29	84	85	0	74	1	21
BASTORP	65	3.7	3.7	6.1	90	0.4	66	7.6	0.2	13.9	11	21.1	87	-7.2	17	-15.8	66	16	5	76	43	88	77	0	74	3	17
SÄTENÄS	44	4.3	4.3	7.0	90	1.0	66	7.8	1.1	12.5	26	23.1	48	-5.6	17	-12.0	56	11	3	57	32	85	49	0	74	3	17
VÄNERSBORG		4.3	4.2	7.3	21	0.7	66	8.1	0.6	12.5	26	26.0	13	-6.2	17	-19.0	42	14	5	100	39	138	20	0	74		
NORDKOSTER	67	4.5	5.0	7.4	90	2.3	70	7.3	2.5	11.2	22	22.1	89	-1.9	16	-5.3	85	4		69	44	101	85	10	80	4	22
LJUNGSKILE	80	4.6'	4.8	6.1	83	2.9	85					23.1	89			-6.7	90	6	2	136	50	101	85	10	81		
MÅSESKÄR		4.6	4.8	7.7	21	1.7	66	6.7	3.2	9.8	11	20.3	61	-1.4	16	-8.8	42	2		63	34	86	85	0	74	3	20
FÅRÖ		4.0	3.3	6.5	90	0.4	41	6.6	1.8	14.6	26	22.3	87	-3.3	24	-11.0	42	4		53	28	91	36	1	74	0	14
VISBY FLYGPLATS	45	3.7	4.0	7.0	90	1.1	56	6.7	1.1	13.3	28	21.7	87	-4.4	10	-12.7	66	11		47	29	91	85	1	74	3	12
HERRVIK	68	3.9	3.6	6.3	90	2.2	79	7.0	0.9	13.3	26	21.2	87	-6.5	18	-7.5	81	10		45	28	75	85	1	87	1	13
ÖLANDS NORRA UDDE		4.7	3.9	7.2	43	0.5	41	7.3	3.0	13.0	27	20.0	87	0.2	17	-12.5	41	0		51	25	72	85	5	74	5	12
VÄSTERVIK		4.5	4.6	7.9	43	1.2	66	9.0	0.5	16.4	26	25.0	87	-6.3	23	-15.3	41	13	14	76	31	158	85	5	40	4	16
MÅLILLA	46	4.6	4.5	7.9	46	1.5	31	9.5	0.0	15.0	26	26.3	87	-6.7	22	-12.6	57	15	10	54	37	89	70	8	64	0	18
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	3.2	3.7	6.4	90	0.8	66	7.1	-0.4	12.1	26	23.0	87	-7.8	17	-16.9	66	16	12	103	37	101	85	1	74	0	19
NÄSSJÖ	32	3.5	3.5	6.7	48	0.7	66	7.4	-0.1	14.0	11	22.8	87	-9.2	17	-14.2	55	15	13	86	42	100	85	4	74	2	18
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	4.0	4.1	6.5	48	1.4	66	8.6	-0.7	15.4	11	24.2	87	-12.0	17	-20.7	44	16	9	93	40	88	85	2	74	2	20
MOLLA	79	3.8	4.1	6.4	90	1.9	85	7.5	0.5	14.0	11	22.0	87	-8.8	17	-12.7	85	13	19	130	45	126	85	6	81	2	19
ULRICEHAMN		3.2	3.4	6.2	48	0.2	29	7.0	-0.3	14.1	11	22.6	87	-10.3	17	-14.8	77	16	21	134	55	138	85	1	74	0	15
HESTRA	73	3.4	3.8	6.0	74	1.5	77	7.1	0.3	13.3	11	23.0	87	-6.5	17	-10.5	85	13	22	136	52	137	85	2	74	4	23
BORÅS		4.4	4.3	7.0	48	1.2	66	7.7	1.0	12.5	26	27.5	13	-8.2	17	-17.0	56	12	17	121	55	153	20	1	74	2	22
LANDVETTER FLYG	75	4.2	4.6	6.8	90	2.6	85	8.2	0.7	16.7	11	22.1	89	-6.6	17	-8.8	85	15	9	117	48	102	90	8	80	2	20
VARBERG		4.7	5.2	8.1	48	2.0	29	7.9	2.0	12.5	27	22.5	89	-5.8	17	-9.5	42	6	5	101	39	96	59	0	74		
GÖTEBORG		5.5	5.7	8.8	21	2.5	29	9.0	2.5	14.2	11	26.0	13	-3.8	17	-11.0	42	5									
VINGA		4.6	5.0	8.1	21	1.9	66	6.6	2.9	9.5	28	20.0	89	-2.0	16	-9.0	42	2		59	34	110	20	0	74	2	18
NIDINGEN		4.8	5.1	7.5	90	2.7	70	6.8	3.2	10.0	27	19.3	89	-1.5	16	-4.9	85	1		84	34	99	20	0	74	2	17
HOBURG		4.0	3.4	6.6	90	0.2	29	6.3	2.2	9.9	26	19.0	90	-1.0	10	-7.9	66	3		47	28	84	85	2	74	7	11
KALMAR		5.0	4.8	7.8	46	1.0	41	9.6	1.1	15.8	26	25.0	90	-4.5	23	-12.7	42	12	6	36	29	79	20	5	82	3	13
ÖLANDS SÖDRA UDDE		5.0	3.8	6.6	90	0.6	66	7.5	3.3	10.7	11	15.2	74	-1.2	23	-8.7	66	2		24	28	86	36	4	29	5	9
BREDÅKRA	46	5.1	4.8	7.4	90	2.2	66	10.0	0.5	16.7	11	24.2	90	-5.5	24	-10.0	66	15		49	38	79	86	9	74	2	12
UNGSKÄR	72	5.2	4.1	7.0	90	2.4	79	7.4	3.4	10.0	11	18.4	90	0.1	17	-4.8	77	0		27	32	60	83	4	74	3	12
VÄXJÖ		4.9	4.9	7.3	46	1.4	29	9.3	1.1	14.9	11	25.0	13	-5.6	17	-19.0	42	13	4	62	40	84	20	4	74	3	15
KARLSHAMN		5.4	5.4	8.1	90	1.9	29	9.8	1.2	15.0	11	24.0	90	-5.4	18	-11.0	42	11		45	37	111	20	3	34		
HANÖ		5.3	4.3	7.3	90	1.4	66	9.1	2.9	14.2	11	21.4	90	-0.4	17	-5.7	66	1		34	31	83	20	1	21	2	10
TORUP	72	4.6	4.6	6.6	90	2.8	77	9.2	0.5	13.5	28	26.0	87	-10.1	17	-11.5	77	14	18	126	55	129	85	0	74	4	13
LJUNGBY		4.6	5.0	6.9	90	2.0	66	9.0	0.6	12.8	9	24.3	87	-7.4	17	-16.5	66	13	7	76	45	109	59	2	74	2	20
OSBY	53	4.8	5.0	7.9	46	2.1	41	10.0	0.3	14.2	9	25.5	52	-5.2	24	-14.0	42	13		63	43	90	29	3	74	3	15
LJUNGBYHED	44	5.9	5.5	7.8	46	2.9	70	10.2	2.0	14.2	27	24.4	68	-3.7	18	-11.3	66	5		72	48	109	59	6	74	1	16
GLOMMEN	70	5.0	5.3	8.0	90	3.6	85	7.7	2.8	10.6	27	22.5	89	-2.0	17	-6.1	77	5		88	40	74	77	0	74	2	17
HALMSTAD	78	5.1	5.5	7.8	90	3.7	85	8.8	1.6	13.4	28	24.2	87	-5.2	17	-8.1	86	10	3	87	45	91	85	14	81	2	21
KULLEN		5.2	5.1	8.3	48	1.9	29	7.5	3.5	10.4	30	21.6	89	-0.5	16	-6.8	42	1		74	37	108	20	0	74	1	16
HELSINGBORG	48	6.0	5.9	8.4	90	3.1	66	8.4	4.1	12.5	27	23.5	68	0.6	17	-8.7	66	0		49	37	103	70	1	74		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	6.0	5.2	7.5	90	4.0	85	10.7	1.5	16.0	25	23.6	87	-5.6	24	-7.5	86	10		28	35	47	63	18	64	2	13
SANDHAMMAREN	66	5.4	4.1	6.7	90	2.4	70	9.1	1.9	14.3	30	21.0	90	-4.1	18	-8.9	86	8		28	35	97	70	3	74	4	15
LUND		6.3	6.0	8.8	52	2.1	29	10.1	3.3	15.0	27	25.5	13	-2.1	17	-8.9	11	2		31	40	107	20	3	74	2	16
STURUP	72	5.6	5.1	7.5	90	3.8	77	9.2	2.0	13.6	27	20.1	87	-3.5	18	-6.1	74	6		46	40	83	83	5	74	1	14
MALMÖ	36	6.8	6.1	8.7	90	3.2	66	10.2	4.2	14.8	27	23.5	68	-0.1	18	-12.1	61	1		38							
FALSTERBO		6.1	5.1	8.1	90	1.8	66	8.5	4.3	11.4	27	18.9	90	1.1	18	-9.0	42	0		27	35	88	66	4	74	2	14

* SMHI köper inte längre observationer från dessa Flygvapenstationer och därför utgår de ur tabellerna i fortsättningen.

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	-1.2	-0.1	-	-	-1.2	-0.2	-	-	-1.0	-0.1
Abisko	Lappland	Morän	-	-1.2	-0.8	+0.3	-	-0.4	+0.3	+0.3	-	-0.5	-0.4	+0.2
Abisko	Lappland	Torv	-	+0.2	+0.2	+1.2	-	+0.1	+0.4	+1.2	-	+0.1	+0.3	+1.1
Ultuna	Uppland	Lerjord	+0.3	+0.4	+0.9	+1.5	+1.8	+2.1	+2.1	+2.0	+2.2	+2.2	+2.1	+2.3
Lanna	Västergötland	Styv lera	+4.1	+3.6	+3.7	-	+3.3	+4.3	+5.2	-	+6.7	+5.0	+4.8	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+2.9	+3.3	+3.2	+3.6	+2.8	+5.0	+5.9	+5.2	+6.8	+6 3	+5.8	+5.3
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+2.7	+3.6	+3.9	-	+2.7	+3.5	+3.7	-	+4.0	+3.5	+3.9
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+2.7	+3.6	+3.9	-	+3.8	+3.7	+4.0	-	+4.5	+3.5	+3.7
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+6.4	+6.1	+5.8	-	+7.8	+7.5	+7.0	-	+7.8	+7.1	+6.9

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Rössjö	Ångermanland	41.0	27
Valsjön	Jämtland	42.8	29
Almdalen	"	42.0	29
Föllinge-Vågskälet	"	43.8	29
Dal	"	51.3	29
Hunge	"	54.0	29
Rundbacken	Medelpad	44.2	27
Indal	"	40.3	27
Högsvedjan	"	40.0	25
Åsnorrbodarna	Hälsingland	42.6	27
Kvarnberg	Dalarna	49.0	2
Kvarnberg	"	45.0	29

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Måseskär	Skagerack	W 22 m/s	13
Måseskär	"	W 23 "	19
Landsort	Norra Östersjön	NNE 21 "	16
Landsort	"	S 23 "	18

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

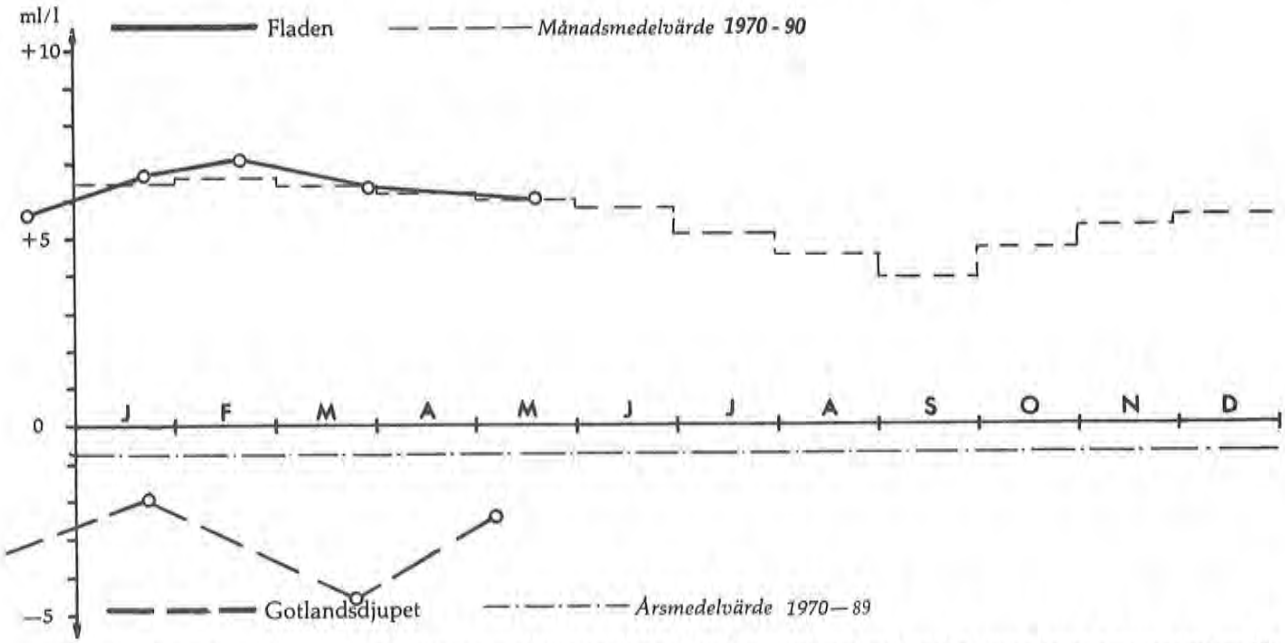
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	April 1992	Normal 1973-1991	April 1992	Sedan 1970	April 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	-	is	-	3.0	-	is
Skagsudde	0.8	1.1	1.2	4.3	0.1	0.0
Hölick	1.8	1.6	2.8	6.7	1.0	-0.3
Bönan	0.8	2.4	0.8	4.1	0.8	0.5
Revengegrundet	2.5	2.0	3.1	6.3	2.0	-0.5
Landsort	3.4	2.3	4.1	6.4	2.5	0.0
Kalmar	3.8	4.5	3.9	8.2	3.8	0.5
Hoburgen	4.4	4.0	6.2	9.4	3.0	0.5
Ölands södra grund	-	2.7	-	9.4	-	0.0
Hanö	5.2	3.7	6.4	8.5	4.2	0.0
Sjollen	-	5.3	-	9.3	-	0.2
Kullen	-	4.9	-	9.5	-	1.2
Trubaduren	5.2	5.6	6.7	10.2	3.8	1.4
Måseskär	5.3	4.6	6.8	10.7	3.3	0.3
Koster	4.5	4.8	6.5	10.8	2.8	0.8

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens djupvatten uppmättes av U/F ARGOS och visar normalt värde för årstiden. I Gotlandsdjupet sker ingen förändring.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		April 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	155	151	224	91	67	74
Abisko	13	147	169	257	69	70	45
Kiruna	58	107	183	287	88	88	83
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	153	193	299	88	112	77
Umeå	69	117	185	277	88	101	83
Storlien-Visjöv	53	152	147	217	91	80	83
Östersund	57	145	169	240	91	77	83
Sundsvalls flp	55	118	185	254	61	69	83
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	131	166	214	88	132	89
Uppsala-Ultuna	63	125	172	247	68	87	70
Karlstad	50	145	180	256	61	87	83
Stockholm	08	114	185	284	41	97	70
Nordkoster	91	119	-	-	-	-	-
Norrköping	55	127	176	263	61	98	83
Lanna	65[2]	106	160	252	78	110	70
Jönköpings flp	64	111	157	251	78	91	70
Göteborg	83	117	182	199	91	81	83
Landvetter	77	103	172	236	78	76	83
Vinga	26	112	186	302	74	88	37
Visby	52	158	194	289	53	95	66
Hoburg	85	165	189	263	90	156	86
Växjö	83	119	151	211	90	79	83
Ölands s udde	37	161	183	281	74	59	66
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	123	166	236	90	95	83
Trelleborg	66	132	173	276	74	109	83

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		April 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	95.2	111.1	130.6	88	80.9	83
Luleå	61	96.4	107.8	132.5	88	84.9	72
Umeå	59	85.6	110.8	131.2	88	81.3	83
Östersund	57	102.7	116.1	136.3	66	71.6	83
Borlänge	87	89.4	99.3	118.4	88	79.5	89
Uppsala-Ultuna	63	88.1	104.6	127.4	68	74.8	83
Karlstad	57	95.0	113.0	170.0	68	75.6	83
Stockholm	22	86.6	107.2	143.7	68	68.7	31
Norrköping	75	90.0	106.6	125.5	81	73.8	83
Göteborg	83	88.1	102.0	111.4	91	81.9	83
Visby	58	103.2	118.6	150.1	68	82.7	66
Växjö	83	91.6	105.1	118.3	90	74.5	83
Lund	83	98.1	109.1	132.6	90	83.4	83

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +14.7° den 26 i Edsbyn

Svealand +15.7° den 26 i Gustavsberg

Götaland +17.5° den 26 i Oskarshamn

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -30.5° den 16 i Naimakka

Svealand -16.0° den 16 i Grundforsen

Götaland -14.2° den 17 i Flahult

Temperaturprognos för juni

Vi har just upplevt en mycket varm majmånad. På många platser är det den varmaste någonsin sedan mätningarna började. T o m Stockholm fick sitt högsta majvärde sedan 1756. Tidigare högsta var 13.2 grader 1798 jämfört med årets 13.8 grader, alltså en rejäl putsning.

Nu till prognosen för juni månad. Ja, efter en mycket varm majmånad så följer oftast också varm juni. Med hela 75 procents sannolikhet bör juni få en månadstemperatur som överstiger den normala. Dessa sannolikheter fås ur den mer än 200-åriga temperaturserien från Stockholms innerstad.

Prognosen för första veckan av juni visar på fortsatt värme. Detta tillsammans med den rent statistiska prognosen ger att det med minst 50 procent sannolikhet blir ett temperaturöverskott på två grader eller mer under juni.

Sonja Larsson-McCann

Klimat-stationer

I varje "Väder och Vatten"-nummer syns namnen på våra stora meteorologiska stationer i tabeller och på kartan på sista sidan. Det är bl a observationerna från dessa stationer, som ligger till grund för väderprognoserna, och stationsnamnen nämns också i väderrapporter.

Med hjälp av dessa observationer, som rapporteras in i realtid, kan också vi för klimatändamål snabbt få fram våra kartor på sid 3, när månaden är slut. På kartan intill är de stora meteorologiska stationerna markerade med den stora stjärnan.

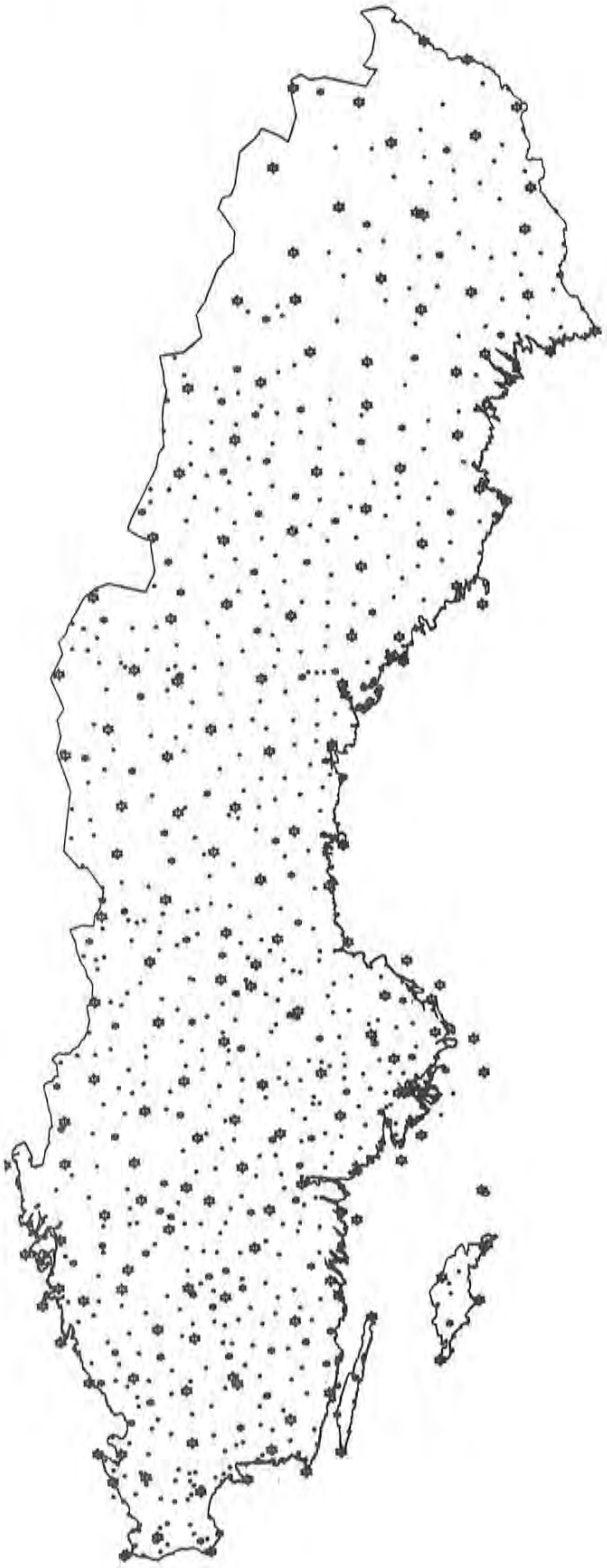
Först då månaden är slut skickar sedan observatörerna på våra mindre kända klimatstationer, ca 650, in sina månadsrapporter, som behövs så väl när kartanalyserna på mittuppslaget ska göras.

Vid analysen av medeltemperaturen har vi då tillgång även till uppgifter från alla platser markerade med den lilla stjärnan. På dessa platser avläses temperaturen tre gånger och nederbörden en gång per dygn.

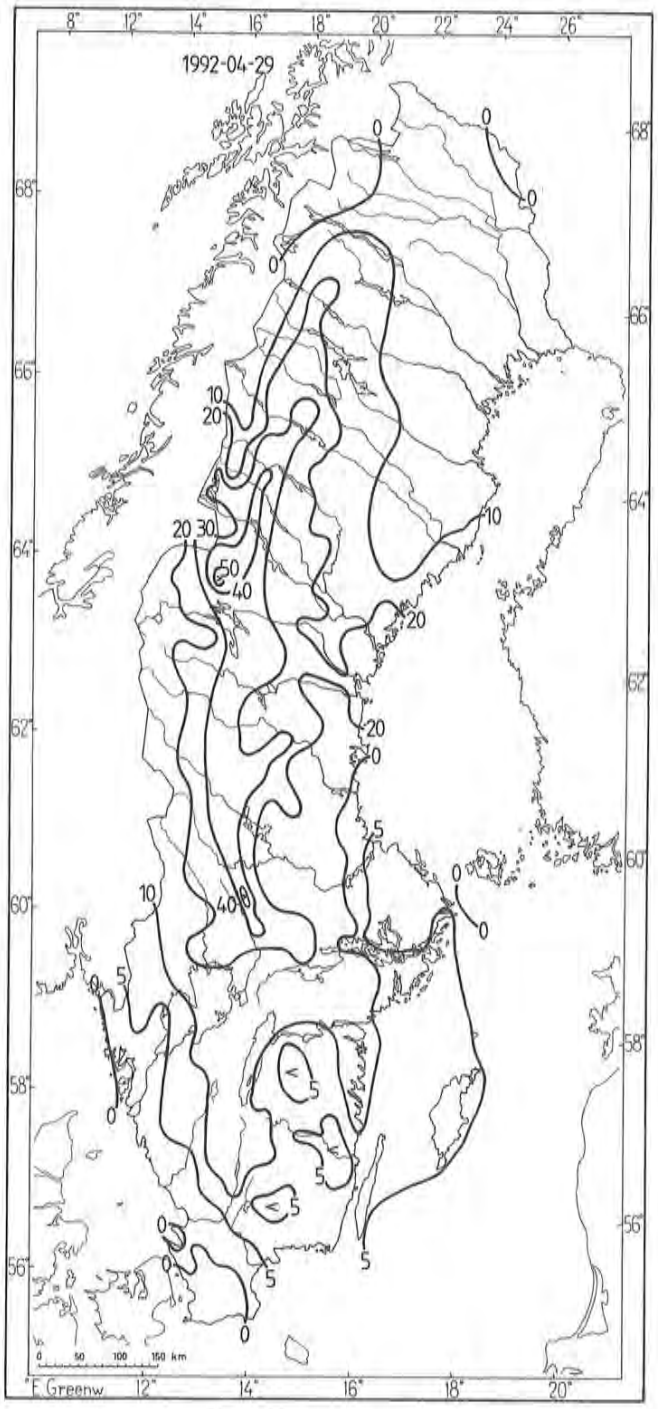
För analysen av nederbörd och snödjup den sista i månaden har vi också tillgång till uppgifter från alla platser markerade med punkter. På dessa platser mäts nederbörden en gång per dygn.

I tabellerna över månadens högsta och lägsta lufttemperatur samt dygnsnederbörd över 40 mm, har vi också med observationerna från dessa klimatstationer med namn, som då inte finns med på kartan på sista sidan.

Carla Eggertsson Karlström



Regnrik avslutning av april



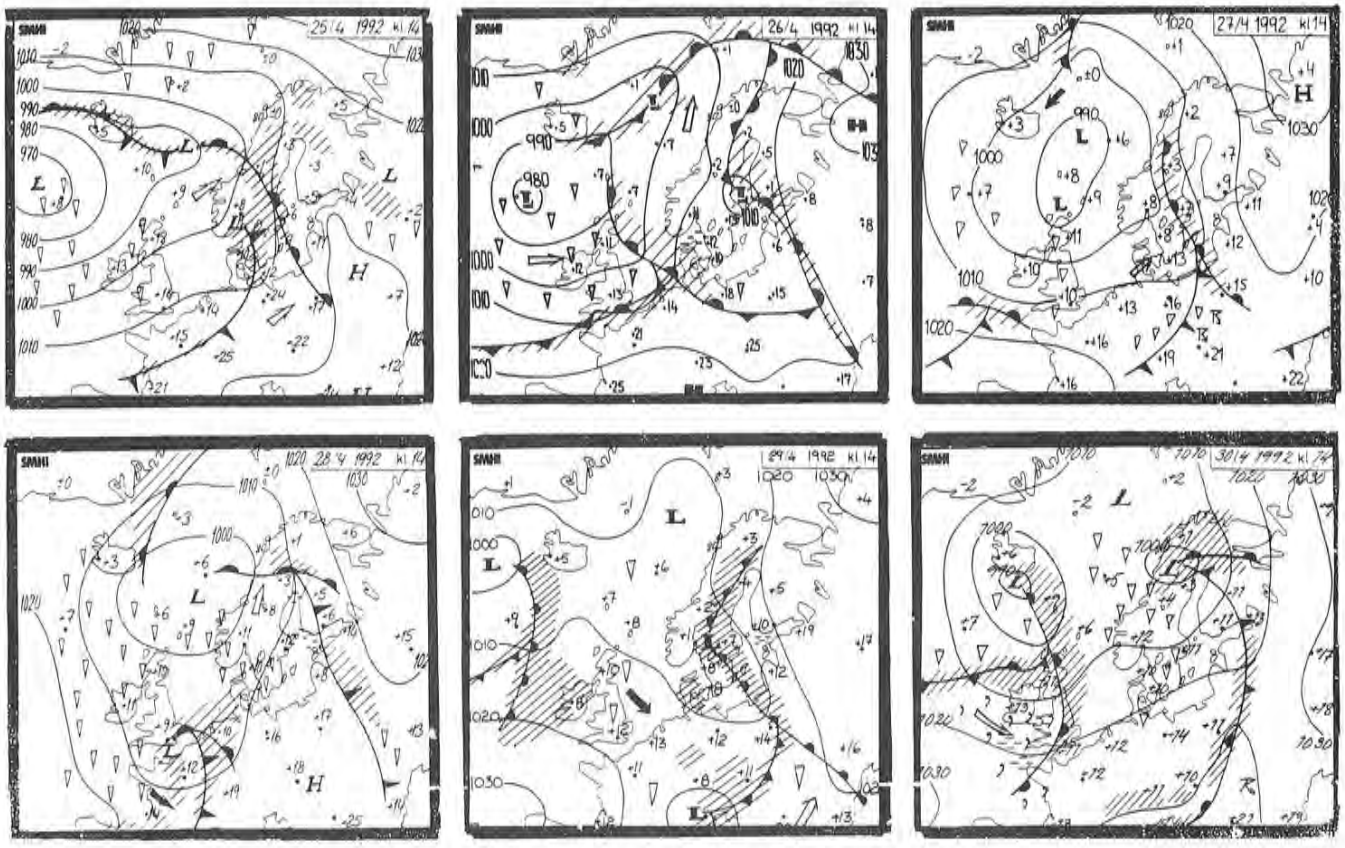
Årets aprilmånad kommer att gå till historien som en av de regnrikaste aprilmånaderna åtminstone under 1900-talet. Under de tre första veckorna var nederbörden ganska normal för årstiden. April är ju normalt en ganska torr månad. Det var bara inom mindre områden och någon enstaka dag då lite större mängder uppmättes.

Men - sista veckan brakade det loss. Det ena regnområde mer omfattande och intensivare än det andra drog upp över landet. Stora delar av landet fick dygnsmängder på mer än 20 mm. Småkartorna på nästa sida visar väderläget mitt på dagen den 25 - 30 april.

Den 27 passerade ett fronsystem österut över landet och i bl a Medelpad föll lokalt mer än 40 mm. Exempelvis uppmättes i Rundbacken, strax norr om Sundsvall hela 44.2 mm.

Den regnrikaste dagen var den 29. Ett lågtryck rörde sig då norrut över landet. Milda sydvindar svepte upp över landet. Ett frontsysten sträckte sig i nord-sydlig riktning genom hela Sverige och näst intill hela landet fick någon nederbörd denna dag. Mer än 20 mm föll i de inre delarna av Svealand och södra och mellersta Norrland. Allra mest uppmättes i Jämtland, med 54 mm i Hunge och 51 mm i Dal. Kartan här intill visar nederbörden mellan kl 08 den 29 och och kl 08 den 30 april.

Sonja Larsson-McCann



Nya nederbördsrekord för april

Station	Startår	Nederbörd, mm April-92	Tidigare högsta	År
Hunge	1944	133	96	1945
Sveg	1876	108	79	1973
Söderhamn	1946	99	98	1986
Mora	1941	121	86	1989
Särna	1894	112	88	1953
Folkärna	1944	92	84	1977
Falun	1860	117	85	1970
Malung	1880	123	104	1990
Gustavsfors	1917	108	108	1920
Uppsala	1901	81	68	1950
Västerås-Hässlö	1944	62	58	1970
Örebro	1859	117	91	1950
Karlstad	1859	108	86	1950
Landsort	1879	70	65	1970
Norrköping-Sörby	1944	82	76	1985
Karlsborg	1944	87	76	1985
Längjum	1948	89	84	1985
Hagshult	1942	93	88	1985
Varberg	1880	101	96	1959

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

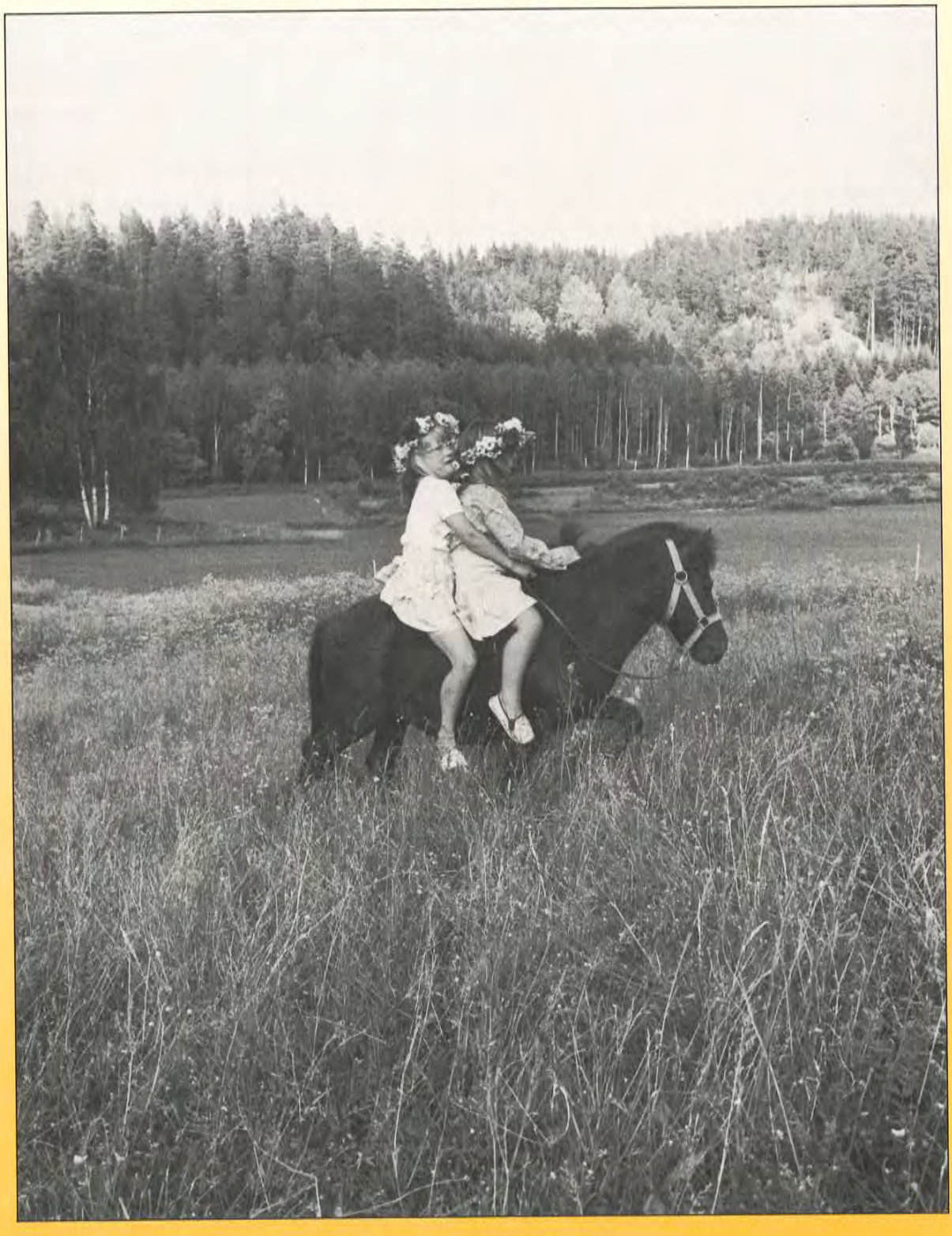
SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Juni 1992



Sol, värme och torka

Det redan från mitten av maj rådande högtrycksvädret kom att dominera hela juni. Hela landet fick kraftiga temperaturöverskott. Längs södra Sveriges kuster slogs åtskilliga gamla värmerekord med avseende på månadsmedeltemperaturen. Med få undantag kom det mindre nederbörd än normalt, och med torkan grundlagd redan under maj blev läget allt besvärligare framförallt i landets sydöstra del. I östra Skåne, Blekinge och sydöstra Småland har inga mätbara mängder kommit sedan mitten av maj - perioden utan nederbörd är därmed vid juni månads slut sju veckor lång. Detta innebär rekordtorka så långt bakåt som mätserier finns i detta område (d v s hela detta århundrade eller i vissa fall från ca år 1860). Större delen av Götaland var nästan lika hårt drabbat, med bara någon eller några få mm regn under hela månaden. Som kontrast till torkan kan nämnas det mycket kraftiga regn som kunde förekomma lokalt: Härnebo i Hälsingland noterade under loppet av ca fyra timmar hela 51 mm nederbörd i samband med åska under natten till den 13. Hela landet hade längre solskenstid än normalt - i sydvästra Götaland var det rekord för de relativt korta mätserier (något decennium) som det är fråga om.

Stabilt högtryck

I månadens inledning hade högtrycket sitt centrum över nordligaste Skandinavien, men dess vidsträckta inflytandesfär innefattade hela landet och gav soligt väder på de flesta håll. En front gav dock den 1 molnigt väder i södra Norrland, men inget eller obetydligt regn. Något svalare luft fördes samtidigt in över landets norra del. Värt att notera från landets allra nordligaste del är vinterns kvardröjande snö: Katterjåkk hade den 1 ännu ett snödjup på 70 cm - men fläckar med barmark förekom samtidigt.

Något regn

Högtrycket försköts under pingstveckan långsamt åt söder, och lämnade den 5-7 utrymme för lågtryck på en bana över Ishavet att med sina nederbördsområden tangera nordligaste Norrland. Sedan böljade högtrycket åter norröver, och från den 11 fick man istället mera moln på himlen i södra och mellersta Sverige. Smärre regn- och skuromården gjorde sig gällande under några dagar, dock inte i landets sydöstra "höm" som inte skonades från oavbruten torka. I Norrland härskade torkan fram till den 13, då en front kom in österifrån och lokalt gav mycket stora mängder - se ingressen ovan.

Fin midsommar

Dagarna kring den 13 vek högtrycket åt söder igen, och under den följande tiodagarsperioden rörde sig en serie nederbördsområden österut över landets norra delar. Vid månadens mitt gjorde kalluft från nordväst en rejäl framstöt över Norrland. Samtidigt stabiliserades vädret alltmer i södra Sverige, även om molnighetsförhållandena var växlande. Hela landet fick soligt och ganska varmt midsommaraftonsväder.

Kalluftsutbrott i norr

Veckan efter midsommar bjöd på mycket sol, framförallt i de östra delarna av landet. Över Norrland gjorde dock kalluften en ny kraftig at-

Väder och Vatten

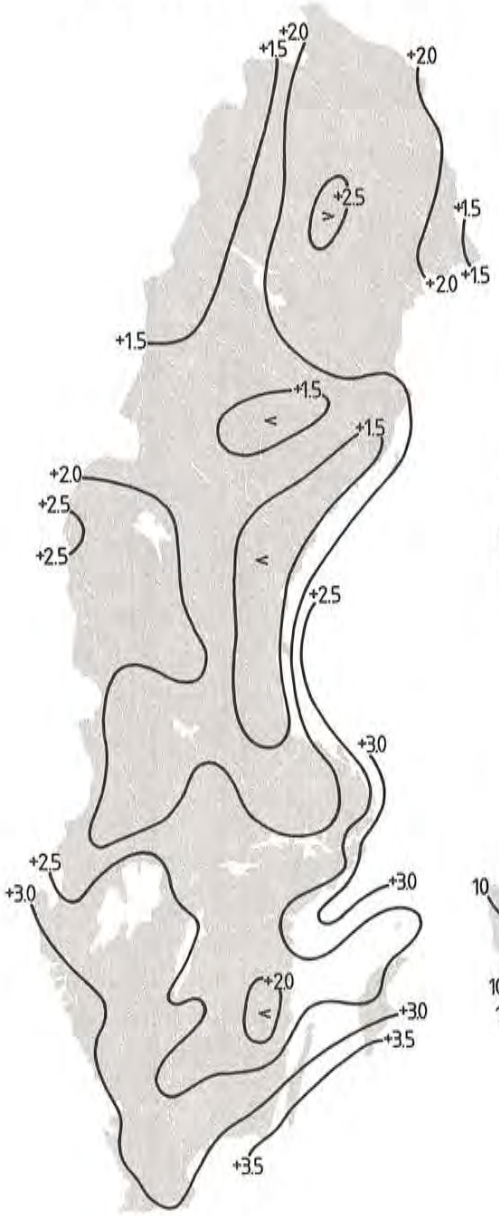
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år.
I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

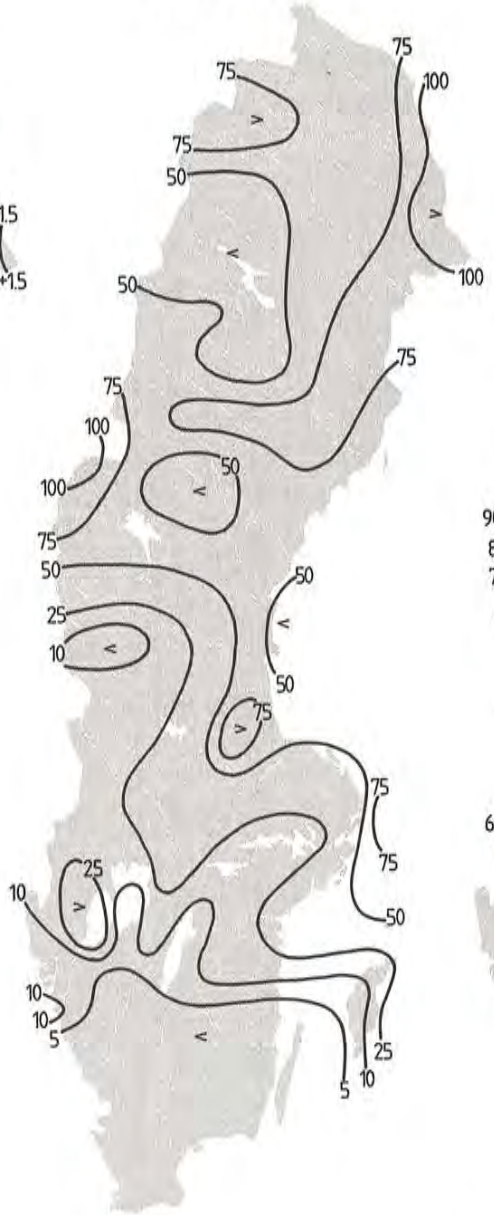
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 Omslagsfoto: Svante Lindblad

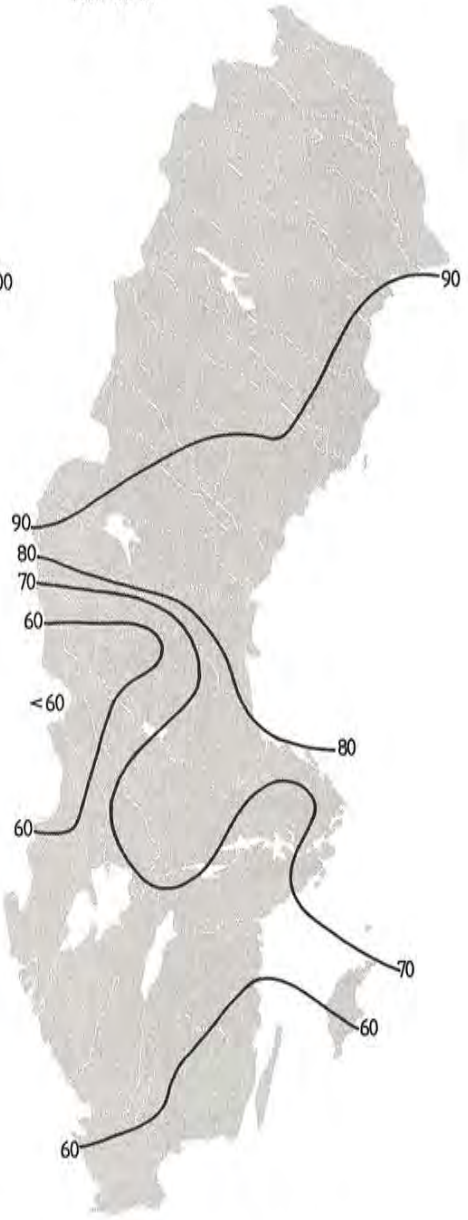
Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C



Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala
1992-07-01



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet.

tack den 21, kombinerat med en hel del regn. Natten till den 22 kunde temperaturer under 0° noteras i fjälltrakterna. Här var nästan hela den senare halvan av månaden ostadig - med midsommarafton som ett lyckligt undantag.

Skogsbränder

I torkans spår blev skogsbränderna allt fler i Syd- och Mellansverige mot slutet av månaden. Efter all sol och värme drog så den 29-30 en kallfront från nordväst ner över landet, och gav en del regn- och åskskurar. Torkan bestod dock i den mest drabbade sydöstra landsändan. Istället tilltog värmen här, och i Osby gjordes den 30 månadens högsta svenska temperaturnotering: 30.7°.

Sven Kindell

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal dagar [6]: Klara	Mulna
KARESUANDO		12.7	10.3	15.0	53	4.9	2	18.0	7.2	26.5	10	32.2	39	1.5	8	-4.0	35	0	3	17	42	139	52	8	41	10	12
NAIMAKKA	44	11.3	9.1	13.8	53	4.9	82	16.8	4.6	26.0	12	28.2	74	-0.8	22	-5.5	58	1	1	24	42	139	52	3	88	11	11
TORNETRÄSK	71	11.6'	9.1	12.5	72	5.3	82			26.2	12	28.6	74	0.7	22	-3.1	82	0		32'	44	119	91	10	82		
KATTERJÅKK	69	8.6	7.2	10.5	72	3.3	82	13.3	4.5	21.8	12	27.8	72	-0.7	22	-3.9	82	1	0	42	57	109	86	18	87	10	14
MUODOSLOMPOLO	55	13.4	11.4	14.7	70	7.6	82	19.6	7.1	28.8	11	30.6	74	1.2	8	-3.2	58	0	7	48	52	110	61	14	78	9	9
PAJALA	50	14.2	12.0	16.1	53	8.2	55	20.1	7.3	29.2	11	32.0	66	1.5	2	-4.0	62	0	7	48	52	151	61	8	70	11	5
LAINIO	25	13.8	10.7	16.1	53	6.4	55	18.7	7.7	27.4	11	32.5	36	1.4	8	-6.0	31	0	4	29	50	121	79	5	33	8	8
KIRUNA FLYGPLATS	60	11.9	9.6	13.4	80	5.6	82	17.5	5.9	25.8	11	29.0	66	-0.9	22	-4.5	62	1	2	36	52	177	61	7	69	7	4
NIKKALUOKTA	50	11.4	9.4	14.0	53	5.5	55	17.3	4.1	25.9	10	28.5	66	-1.5	24	-9.5	55	5	1								
ALUOKTA	69	12.2	10.0	13.2	70	6.8	82	18.5	4.2	26.6	10	29.4	88	-1.6	8	-3.5	88	3	4	28	49	136	87	10	70	11	2
RITSEM	81	9.7	8.5	10.3	86	4.8	82	15.5	5.2	24.0	12	26.6	88	-0.2	22	-4.5	82	1	0	32	38	41	84	10	82	9	14
KORPILOMBOLO M	66	14.6	12.5	15.8	70	8.7	82	20.6	7.6	29.4	11	31.3	66	2.8	8	-1.6	82	0	7	56	44	98	87	2	70	6	8
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	15.2	13.0					20.9	8.6	28.7	10			4.0	2			0	5	40	40					7	3
PÄLKEM M	70	14.0	11.7	15.1	70	8.1	82	19.3	7.9	27.5	4	29.2	74	1.4	8	-1.8	76	0	5	38	53	132	87	2	70	10	4
JOKKMOKK		14.4	11.4	16.7	53	7.9	31	19.9	8.1	28.0	11	32.0	1	3.0	22	-5.5	9	0	8	32	57	159	22	0	33	7	5
KVIKKJOKK		12.5	10.5	15.1	53	6.3	23	18.7	4.9	27.2	11	30.0	66	-1.6	24	-6.6	81	1	4	21	53	194	52	4	15	8	4
ARJEPLOG	45	13.1	10.9	15.2	53	6.7	55	18.7	7.0	26.2	11	31.5	72	0.9	22	-8.6	61	0	3	22	52	115	87	9	70	9	9
VUOGGATJÅLME	22	10.3	9.0	13.8	53	5.6	55	16.3	3.5	25.0	11	29.3	66	-2.9	24	-6.1	54	4	0	14	39	222	22	4	82	7	8
HAPARANDA		14.1	12.8	17.1	53	8.6	23	18.6	8.4	26.3	11	31.0	72	4.8	17	-1.5	28	0	2	48	41	93	23	2	70	14	4
STORÖHAMN	69	13.6	12.0	14.2	80	9.3	82	17.9	8.0	24.2	11	27.5	72	4.2	3	-1.6	78	0	0	30	40	109	87	1	70	10	3
LULEÅ FLYGPLATS	44	15.6	13.0	16.8	53	9.9	55	20.4	9.6	27.7	11	32.2	53	5.5	24	-1.2	64	0	7	27	33	95	87	4	69	12	2
RÖNNSKÄR	88	13.2	11.2	11.7	90	11.1	89	16.8	10.1	25.2	5	22.5	89	5.6	22	4.1	89	0	1								
FÄLLFORS	56	14.5	12.3	15.4	70	9.5	82	20.0	6.6	26.2	4	31.0	66	2.0	2	-3.9	76	0	1	38'	41	127	91	1	70	9	3
ABRAUR		13.2	11.4	16.2	53	7.6	55	19.1	5.1	26.8	10	29.8	66	-1.7	24	-5.0	54	2	2	30'	54	123	87	7	86	8	5
STORBERG	44	13.0	10.8	14.3	70	7.4	82	18.8	4.9	25.8	10	29.6	66	-2.7	24	-4.0	83	2	3	36	57	159	87	6	69	7	4
GUNNARN	57	14.8	12.9	16.0	70	9.1	82	21.1	6.4	27.9	11	32.1	88	0.4	24	-3.3	62	0	10	21	54	115	54	4	86	9	3
VINDEL-BJÖRKNEDEN	77	12.4	10.7	13.4	80	7.6	82	18.9	4.8	27.0	11	28.4	88	-1.6	22	-4.6	82	3	2	29	51	114	91	5	86	5	12
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	11.7'	10.1	12.9	86	8.4	91	18.2	4.0	25.7	11	27.5	88	-2.2	24	-3.3	89	3		24	67	202	87	12	86		
HEMAVAN	65	10.8	9.4	12.2	70	6.2	82	16.4	3.5	25.2	11	28.6	66	-2.1	24	-2.6	77	2	1	24	48	94	72	13	70	8	11
KLIMPFJÄLL	11	10.6	8.8	14.0	53	5.7	55	16.5	3.8	23.6	11	27.5	66	-1.4	22	-5.0	82	2	0	28	48	121	72	6	82	9	12
BJUROKLUBB		13.9	11.7	14.3	36	7.3	23	18.4	9.7	25.0	5	30.7	53	5.2	9	-0.5	42	0	0	23	35	129	24	4	70	8	3
NORSJÖ	73	14.4	12.2	15.3	80	9.3	82	20.8	8.1	26.0	10	31.2	86	2.0	2	-2.1	76	0	4	40	44	87	78	8	86	10	3
VINDELN	89	14.7		13.5	89	10.7	91	20.8	7.6	26.4	10	25.0	89	2.0	24	-0.8	89	0	4	37						7	3
LYCKSELE	45	14.4	13.1	17.4	53	10.1	57	21.0	6.1	26.8	10	30.6	66	-0.4	24	-4.0	62	1	7	38	51	115	56	6	86	9	2
FREDRIKA	46	14.2	12.3	15.5	70	9.2	57	20.6	5.9	25.9	26	30.0	66	-0.2	24	-4.5	54	1	3	45	47	113	77	13	88	7	4
IDVATTNET	82	12.9	11.8	14.4	86	9.5	91	19.5	4.3	26.2	11	29.2	88	-1.8	24	-3.0	89	3	3	54	52	136	85	6	88	8	7
NORRÅKER	75	12.8	11.4	13.1	88	9.3	91	19.6	3.8	27.0	11	28.6	88	-2.4	24	-2.4	89	1	2	40'	52	154	91	33	89	11	4
GÄDDEDE	5	12.3	10.6	14.5	53	5.2	23	19.1	5.9	27.0	11	30.0	10	-0.1	24	-4.8	41	1	4	44	62	134	19	6	9	11	9
UMEÅ FLYGPLATS	65	14.5	13.0	15.5	66	10.3	82	20.0	7.5	27.4	5	29.1	80	0.7	9	-2.2	71	0	5	15	44	125	87	5	70	10	2
HOLMÖGADD		13.3	10.9	14.2	36	7.7	24	16.3	10.5	24.5	13	24.6	74	5.8	22	0.8	72	0	0	17	35	98	19	0	34	10	2
SKAGSUDDE	64	13.6	11.7	14.4	66	9.1	87	17.0	10.5	22.5	11	26.4	72	5.0	22	1.9	69	0	0	24	33	78	91	4	82	9	3
BREDBYN	48	14.8	13.6	16.2	70	9.3	64	21.9	6.5	27.4	5	30.7	69	0.5	9	-3.2	54	0	8	25	49	121	91	4	88	12	0
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	14.9	13.9	16.0	86	11.3	91	21.8	6.8	28.8	5	32.3	86	0.8	9	-1.4	91	0	5	26	40	104	91	2	88	10	2
JUNSELE		14.7	13.1	16.7	30	8.6	23	20.7	7.5	26.8	11	30.2	86	1.1	22	-4.0	41	0	6	28'	51	143	91	9	9	10	4
KRÅNGEDE	65	14.5	13.1	16.0	70	10.1	91	21.1	7.5	27.6	6	31.3	69	2.0	22	-2.0	91	0	5	29	51	122	91	13	82	10	6
STRÖMSUND	79	13.7	11.9	14.5	86	9.3	91	18.9	8.4	26.0	11	28.6	88	-0.2	22	-2.2	82	1	2	22	54	134	87	3	82	6	14
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	13.0	11.1	13.6	86	8.5	82	18.7	7.8	25.2	10	30.0	88	-0.8	22	-1.7	82	1	1	24	59	129	91	7	82	4	9
FRÖSÖN	44	14.1	11.8	15.7	53	8.5	57	20.0	9.1	26.3	11	31.5	47	2.0	22	-1.5	47	0	2	38	57	135	91	3	82	7	10
MÖRSIL	71	13.3	11.2	13.7	86	8.7	82	18.9	7.6	24.6	11	29.2	88	0.9	22	-2.3	74	0	0	36	59	182	87	8	82	5	8
EDEVIK	80	11.5	9.8	12.1	86	7.3	82	17.3	6.0	25.0	11	26.4	88	0.6	22	-2.2	81	0	0	72	65	90	84	18	86	10	10
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	11.9	9.3	12.6	70	6.3	82	17.7	6.6	25.0	10	27.5	66	-0.3	22	-4.0	91	1	0	60	75	128	91	22	69	5	12
SYLARNA	85	9.0	6.4					14.0	4.4	20.0	1			-3.4	22			6	0								
LUNGÖ	90	13.7						17.4	10.3	24.6	7			4.7	22			0	0								
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	14.8	13.4	15.8	66	10.4	44	20.7	8.6	29.2	7	31.0	79	4.4	9	-1.0	62	0	3	25	43	140	81	4	88	9	5
BRÄMÖN	86	14.0	11.7	12.4	89	8.4	87	17.4	11.3	23.1	7	26.1	88	5.5	22	4.2	87	0	0								
FRÄNSTA II	62	15.3	13.7	16.5	70	10.6	91	22.8	6.5	28.2	7	33.6	47	0.2	23	-2.1	74	0	11	30	54	127	81	17	82	7	7
FINNEBY	76	14.7	12.9	15.0	88	9.8	91	21.9	6.6	27.3	7	30.8	88	-0.4	22	-1.6	91	1	6	18	62	179	81	16	82	7	5
KLÖVSJÖ	77	13.8	11.3	14.0	86	8.5	82	19.2	7.8	24.0	6	28.7	88	0.2	22	-1.5	82	0	0	31	75	278	87	15	82	6	5
SVEG		15.2	12.8	15.6	53	8.1	23	22.7	7.2	28.0	7	35.0	35	-0.5	22	-8.0	41	1	10	6	64	179	81	12	36	6	3
STORSJÖ KAPELL	44	12.5'	10.5	14.5	53	7.4	62	18.2	5.1	23.8	1	28.3	88	-0.8	22	-5.0	51	1	0	29	59	139	52	4	82	5	9
LOFSDALEN	49	12.6	10.7	14.2	70	7.7	91	19.6	3.4	24.8	7	28.8	88	-3.2	22	-5.8	62	5	0	8	75	212	87	8	69	7	4
FJÄLLNÄS	23	11.1	9.0	13.4	53	5.4	62	17.9	3.5	23.5	7	26.6	86	-2.3	22	-8.0	51	4	0	35	74	168	52	7	69	8	7
HÖLICK	87	15.3	12.8	14.6	88	9.4	87	19.9	11.1	24.1	7	26.5	88	6.6	22	3.5	88	0	0	4	41					7	0
SÖDERHAMN	46	14.6	13.6	16.0	66	10.5	87	20.9	8.1	26.5	27	31.3	79	1.0	23	-1.2	55	0	2	32	46	181	81	3	88	5	4
DELSBO	67	15.3	14.0	16.4	70	11.4	91	23.0	7.0	28.5	7	32.1	88	2.2	9	-2.2	75	0	7	32	57	186	81	18	70	7	5
EDSBYN	41	15.6	14.1	16.7	86	11.1	91	23.1	8.0	29.0	7	33.1	47	2.2	22	-2.5	55	0	8	19	55	163	81	10	59	7	3
HAMRA	73	14.8	12.5	14.1	79	9.2	91	21.2	8.4	26.2	7	29.0	88	0.0	22	-1.2	91	0	2	12	66	167	87	12	82	4	3
ÄLVDALEN II	68	15.1	13.4	15.6	88	10.1	91	22.9	6.4	27.8	7	31.9	88	-2.0	22	-3.6	91	1	10	6	57	138	91	10	82	7	4
TANDÅDALEN	85	13.0'																									
IDRE FJÄLL	85	13.1	10.6	13.1	88	10.0	87	19.2	8.2	25.1	7	28.2	88	-2.3	22	-3.3	91	1	1								
RÖRBÄCKSNÄS	68	14.1	12.2	15.5	70	8.7	91	21.2	5.5	25.5	7	31.1	70	-4.2	22	-5.3	91	4	1	10	69	155	91	8	82	10	3
ÖRSKÄR		15.5	13.1	15.3	66	10.8	82	19.9	11.9	26.6	27	29.4	79	8.3	29	1.1	65	0	2	20	34	122	91	5	33	9	8
UNDERSTEN *																											
SINGÖ	67	15.8	13.7	16.0	73	11.1	87	21.0	10.6	28.1	27	31.2	68	5.1	25	-1.2	71	0	4	17	39	120	81	12	69	7	6
UTVALNÄS	77	15.0	12.7	14.5	79	10.0	87	19.2	11.6	26.9	27	29.4	79	5.5	22	0.2	81	0	3		45						
GÄVLE		16.1	14.6	17.2	17	9.9	23	21.6	10.3	28.1	5	36.4	47	6.2	10	-4.5	41	0	4			44	151	91	12	72		
FILMS KYRKBY	82	16.2	14.3	16.0	86	11.7	87	22.9	8.6	28.0	27	30.6	86	2.6	25	-2.0	85	0	7	17	42	127	91	12	90	7	6
VINTJÄRN	82	14.9	13.3	15.5	86	9.4	91	21.9	8.4	26.8	7	30.5	86	2.0	22	-0.4	82	0	6	54	62	161	91	33	89	2	5
FOLKÄRNA	44	16.6	14.8	17.1	66	11.5	91	22.9	9.6	28.3	5	33.6	70	4.0	10	-2.4	75	0	9	26	55	171	80	6	69	7	10
BACKA	74	15.5	13.8	15.8	86	10.5	91	22.3	7.4	27.0	7	30.9	86	0.4	22	-1.9	74	0	6	28	53	169	81	10	82	7	3
FALUN		16.6	14.7	17.8	17	10.8	23	23.0	10.1	28.0	7	33.2	70	4.4	17	-2.2	62	0	9	44	58	204	81	12	82	10	3
BORLÄNGE	87	17.3						23.8	11.0	29.1	5			5.7	22			0	11								
MOCKFJÄRD	73	16.0	13.8	15.9	88	10.6	91	23.0	7.7	27.6	5	31.4	86	0.6	17	-3.2	82	0	10	24	65	198	81	20	82	5	3
MALUNG		14.7	13.1	15.9	70	9.4	28	21.9	5.5	26.6	5	31.4	70	-1.7	17	-4.2	91	3	6	12	70	206	46	10	82	4	6
GUSTAVSFORS	17	15.9	14.0	17.5	70	10.5	23	23.0	7.2	27.4	7	33.4	70	0.6	17	-3.9	62	0	9	14	68	205	46	15	69	3	3
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	15.3	13.3	13.4	90	9.4	91	21.9	7.4	26.0	7	27.0	89	0.1	23	-1.6	91	0	4	15	82	150	91	85	89	3	5
HÖDERARM	25	14.9	11.6	13.6	61	8.8	87	17.7	12.9	22.6	1	24.6	73	8.5	22	3.5	70	0	0	31	31	73	61	3	69	10	5
SVENSKA HÖGARNA		15.5	12.0	14.5	36	8.0	2	18.8	13.0	22.1	7	26.0	73	9.3	22	1.3	61	0	0	26	28	68	91	2	62	10	6
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	16.2	14.1	14.6	89	11.8	91	22.0	10.3	27.6	7	27.5	89	5.2	26	2.0	91	0	6	10	49	96	91	18	90	6	8
STOCKHOLM		18.1	15.6	18.1	36	10.4	23	23.8	13.4	28.6	1	32.2	47	8.7	22	1.0	41	0	11	13	45	113	56	3	69	8	5

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2]) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3]) Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

[4]) Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Start år [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal dagar [6]	
		Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År		Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		Klara	Mulna
HÅRSFJÄRDEN *																											
UPPSALA FLYGPLATS	44	16.3	14.6	17.4	66	11.7	87	23.3	9.3	28.6	7	33.5	47	3.7	25	-0.8	82	0	8	29	46	115	91	6	66	8	5
UPPSALA		17.4	14.5	18.5	17	10.2	23	23.3	11.2	28.1	7	34.5	47	6.6	25	-3.2	41	0	8	27	45	104	19	10	66		
ARLANDA	60	17.2	15.2	17.3	66	12.4	91	23.1	11.4	27.7	1	31.0	70	7.3	22	-1.9	65	0	8	9	39	88	91	3	69	11	6
STOCKHOLM-BROMMA	36	17.7	15.1	17.4	70	12.1	91	23.3	11.7	29.1	26	35.3	47	7.8	25	0.3	62	0	8	11	48	153	80	1	69	8	4
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	17.3	15.3	17.8	70	12.1	91	23.0	11.4	28.0	1	33.6	47	6.7	11	-0.2	49	0	7	24	46	113	56	2	69	7	5
ESKILSTUNA		17.5						23.1	11.2	27.5	1			5.8	10			0	8								
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	17.1	14.9	16.6	88	11.3	91	23.6	10.0	27.9	1	32.0	86	5.0	10	1.6	84	0	10	13	56	128	91	38	83	7	6
ÖREBRO		17.5						23.5	10.7	28.3	1			4.1	17			0	9								
VINGÅKER	66	16.5	14.6	17.0	70	11.3	91	23.6	9.6	29.0	1	31.9	77	3.6	14	-3.0	75	0	10	13	54	126	91	6	69	7	6
STÄLLDALEN	67	15.6	13.7	16.7	70	10.1	91	21.8	9.4	26.6	5	32.8	70	4.3	17	-2.3	82	0	4	24	67	162	91	10	69	6	6
ASPHYTTAN	82	16.5	14.2	16.6	88	10.8	91	23.3	8.5	28.0	1	30.0	88	3.1	29	-0.2	86	0	8	9	63	154	84	26	89	6	2
ÄTORP	51	16.4	14.6	17.4	70	11.0	91	23.0	8.7	27.8	1	30.0	70	4.0	10	-1.2	75	0	7	22	60	179	91	8	69	8	6
KARLSTAD		17.5	14.7	18.3	36	11.0	91	23.1	11.1	27.9	1	32.5	5	7.0	17	-1.8	75	0	7	7	53	186	81	5	55	8	3
ARVIKA	45	16.8	15.1	17.8	70	11.1	91	23.5	8.5	28.4	1	33.8	70	4.0	17	-3.4	62	0	9	12	60	149	87	4	75	7	7
BLOMSKOG	64	16.6	14.1	17.0	88	11.0	91	23.2	9.1	28.8	1	31.1	88	3.8	17	-2.7	75	0	10	17	65	187	87	5	69	10	2
GOTSKA SANDÖN		15.5	13.2	15.6	47	9.8	28	19.6	11.1	24.2	30	29.0	35	5.6	26	-2.0	41	0	0	15	29	84	87	1	69	14	3
UTÖ	85	15.7						19.8	12.6	26.1	1			8.0	22			0	2	6	37					9	3
LANDSORT		16.1	13.1	15.4	36	9.5	87	18.6	13.9	23.0	7	27.5	53	10.4	22	2.5	31	0	0	10	32	82	2	0	69	8	5
HARSTENA	42	16.5	13.9	15.7	53	11.2	87	20.2	13.0	25.6	28	32.1	70	10.2	11	1.6	62	0	1	14	45	123	81	2	69	6	3
NORRKÖPING-SÖRBY	44	17.4	15.2	17.7	53	12.3	91	23.5	11.3	29.4	30	31.0	68	7.0	17	0.2	61	0	9	12	50	117	84	2	69	6	3
ZINKGRUVAN	83	16.9	14.5	16.4	88	10.9	91	22.9	11.1	26.9	1	29.0	88	6.4	10	1.5	84	0	7	5	60	148	84	25	89	9	4
MALMSLÄTT	44	17.3	15.0	17.0	70	11.8	91	23.6	10.3	29.0	30	33.5	47	6.5	11	-0.4	62	0	9	6	45	110	46	8	69	6	3
MALEXANDER	44	16.7	14.6	16.5	68	10.9	91	24.5	8.2	29.0	21	33.4	47	3.6	10	-0.7	75	1	13	11	51	163	60	13	55	7	2
KARLSBORG	44	17.1	14.4	16.7	88	11.0	91	22.1	11.6	25.9	1	31.3	47	7.0	17	-0.5	51	0	3	2	46	155	91	2	69	6	1
ÅKERSHUS	65	17.3	14.4	17.1	88	11.4	91	23.3	10.6	28.2	13	29.5	88	5.0	22	0.1	75	0	9	4′	47	131	81	4	69	11	1
BORGUNDA	71	16.9	14.3	16.9	88	10.8	91	23.0	10.0	27.0	1	29.9	79	6.2	17	0.3	75	0	5	6	51	127	87	4	88	7	6
BASTORP	65	16.5	14.0	16.8	88	10.8	91	22.6	9.5	27.3	1	31.2	70	5.7	23	-1.6	75	0	7	20	64	177	81	12	75	10	4
SÄTENÄS	44	17.0	14.4	16.8	70	11.2	87	21.8	11.6	26.3	3	30.6	70	7.2	17	1.0	75	0	3	23	54	151	80	9	75	12	4
NORDKOSTER	67	18.1	15.2	17.8	70	11.9	87	23.0	13.5	28.4	11	29.8	88	10.4	25	2.7	81	1	9	5	56	141	81	5	75	10	6
LJUNGSKILE	80	17.7	14.9	17.6	88	11.6	91	23.6	11.8	29.0	5	31.2	88	8.5	23	1.2	84	0	9	6	70	189	91	18	86	5	5
MÅSESKÄR		18.2	14.7	17.5	88	11.0	23	21.8	15.7	28.2	4	28.0	66	12.4	10	5.4	75	0	5	1	48	112	87	5	55	8	3
FÄRÖ		16.1	13.3	15.0	61	10.9	55	19.8	11.7	24.6	28	29.0	70	7.5	17	0.0	49	0	0	8	32	122	16	1	40	6	4
VISBY FLYGPLATS	45	16.1	14.3	16.3	79	11.5	91	20.9	10.3	26.4	30	31.4	77	5.7	26	-1.0	65	0	1	3	31	87	91	5	69	13	2
HERRVIK	68	16.3	13.4	14.9	73	10.6	87	20.2	11.1	26.2	28	30.5	70	5.0	1	-0.5	77	0	1	14	33	85	82	4	79	12	1
ÖLANDS NORRA UDDE		17.0	14.1	16.2	17	10.7	2	21.4	13.9	27.0	27	32.0	47	11.0	12	2.1	87	0	4	10	32	87	1	0	69	20	5
VÄSTERVIK		17.1	15.0	17.5	17	11.3	23	23.4	9.4	28.6	27	33.2	70	5.4	23	0.4	82	0	10	3	45	131	26	1	69	11	4
MÅLILLA	46	16.5	14.7	16.7	53	11.4	91	24.2	7.1	29.7	30	38.0	47	2.4	23	-3.2	65	0	12	1	50	127	91	6	55	5	3
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	15.9	13.9	16.1	70	10.3	91	22.6	7.5	27.9	30	31.2	79	0.9	17	-2.3	65	0	3	2	52	148	91	3	69	9	3
SÄSSJÖ	32	16.4	13.9	16.2	70	10.2	91	22.8	9.2	27.5	30	30.0	70	4.2	17	-1.4	69	0	5	3	54	164	91	4	69	8	7
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	16.3	13.8	16.4	70	10.6	91	24.1	6.3	29.2	30	31.7	47	0.6	17	-4.4	51	0	10	0	57	144	91	11	49	8	4
HOLLA	79	16.8	14.0	16.5	88	10.6	91	23.0	9.6	27.2	30	28.8	82	2.8	10	-1.4	84	0	8	1	67	167	91	13	88	11	4
HESTRA	73	16.5	13.6	15.7	88	10.0	91	22.6	9.9	27.0	30	29.5	79	6.0	10	0.0	75	0	7	0	76	264	85	28	74	9	3
LANDVETTER FLYG	75	17.4	14.3	16.8	88	10.9	91	23.6	10.8	28.3	1	30.5	79	6.7	10	0.0	82	0	10	5	71	196	87	11	86	8	5
SÄVE *																											
GÖTEBORG		19.0	15.6	18.2	40	11.5	23	24.0	13.8	29.4	2	32.0	47	10.4	10	1.8	84	0	11								
VINGA		17.9	14.7	17.8	33	11.3	23	21.2	15.5	26.4	3	27.2	70	8.8	17	2.2	82	0	3	8	44	120	27	3	88	12	2
NIDINGEN		17.9	14.8	17.1	88	11.8	87	21.5	15.3	26.6	4	27.6	77	11.0	10	5.5	82	0	1	0	48	134	53	4	55	13	2
HOBURG		17.1	13.5	15.4	53	8.9	28	21.1	13.1	25.2	8	29.8	77	9.2	12	1.3	41	0	1	3	32	97	91	0	69	15	3
KALMAR		17.5	14.7	16.5	53	11.1	23	24.0	9.9	29.7	30	33.0	25	5.4	24	-1.0	65	0	12	0	39	112	91	2	17	15	2
ÖLANDS SÖDRA UDDE		17.4	13.5	15.3	88	10.4	87	21.1	13.5	24.7	16	28.4	53	8.1	12	3.0	82	0	0	0	33	107	82	3	59	24	2
BREDÅKRA	46	17.9	14.7	16.9	66	11.4	91	24.4	10.2	29.4	30	32.6	70	5.9	25	-1.6	75	0	15	0	46	149	91	8	67	14	1
UNGSKÄR	72	17.1	13.6	15.4	88	10.6	87	19.8	14.2	25.2	30	25.5	82	10.4	12	5.0	82	0	1	0	33	105	91	10	75	20	1
VÄXJÖ		17.5	14.9	18.4	17	10.8	23	24.0	10.1	29.6	30	32.5	47	7.5	1	-0.8	62	0	12	0	55	152	33	1	15	12	2
HANÖ		17.4	14.1	16.0	88	11.0	87	21.9	13.6	26.8	30	30.4	55	10.3	12	3.5	75	0	3	0	37	151	91	2	15	16	1
TORUP	72	16.8′	14.1	16.4	88	11.3	87	24.6	7.2	29.6	30	33.1	79	2.7	17	-2.7	75	0	14	1	75	196	91	13	86	10	1
LJUNGBY		17.0	14.7	16.8	70	11.0	91	24.2	8.6	29.4	30	31.5	79	4.3	11	-1.9	65	0	13	0	59	141	91	6	15	13	3
OSBY	53	17.0	14.3	17.3	40	11.1	91	24.8	9.5	30.7	30	34.0	41	5.9	1	-3.0	35	0	16	2	63	162	91	16	40	16	2
LJUNGBYHED	44	17.1	14.7	17.7	47	11.8	91	24.1	9.6	30.5	30	35.2	47	5.8	13	-1.2	62	0	12	1	67	192	91	18	70	10	4
GLOMMEN	70	17.9	15.1	17.2	88	12.3	87	23.0	12.8	28.1	5	29.8	77	9.0	10	3.0	75	0	8	1	56	127	80	5	86	12	3
KULLEN		18.1	14.7	17.2	17	10.8	23	22.0	14.7	27.0	3	27.9	79	10.6	10	4.0	62	0	5	1	46	149	80	5	36	14	2
BARKÅKRA *																											
HELSINGBORG	48	18.4	15.4	17.9	70	12.4	91	22.4	14.3	26.7	3	30.2	68	9.6	10	3.2	65	0	6	0	47	123	66	9	86		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	17.4′	14.7	16.8	88	12.0	87	23.1	9.0	29.8	30	28.4	88	5.2	7	0.4	62	0	7	0	46	123	91	21	89	12	2
SANDHAMMAREN	66	16.7	13.6	15.2	88	10.8	87	21.4	11.4	26.2	30	29.0	86	5.9	19	-0.9	75	0	1	0	40	121	91	10	79	20	2
LUND LTH		17.9						23.2	12.7	29.6	30			8.6	10			0	7								
STURUP	72	17.3	14.4	16.5	88	11.7	91	22.4	11.7	28.4	30	29.2	82	7.3	19	2.8	75	0	4	1	60	150	84	19	75	15	4
MALMÖ	36	18.7	15.4	17.4	70	12.6	91	24.2	13.6	29.9	30	34.0	47	9.2	19	-0.1	55	0	13	1′	51	126	80	5	36		
FALSTERBO		18.1	14.7	16.4	53	11.3	23	22.6	14.0	27.8	30	27.6	75	9.6	10	4.8	62	0	3	0	44	136	46	6	15	17	4

* SMHI köper inte längre observationer från dessa Flygvapenstationer och därför utgår de ur tabellerna i fortsättningen.

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

′ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Juni 1992	Sedan startår	Juni 1992	Dag	Sedan startår	Juni 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	9.0	21.16	22	1	176	6.1	24	3.40
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	61	71.90	117	1	179	23	30	11.60
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	8.3	21.83	21	1	132	3.4	30	3.80
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	202	189.24	359	1	560	101	30	32
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	29.3	63.71	66	1	267	13.0	30	15.10
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	1.1	2.53	1.9	1	8.20	0.60	30	0.42
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	0.54	1.33	1.3	1	10.00	0.19	30	0.16
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.04	0.07	0.06	13	2.10	0.02	8	0.00
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	5.7	9.10	8.5	1	34	3.0	30	1.70
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	0.23	0.55	0.36	1	4.20	0.15	28	0.03
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	1.0	2.26	1.8	1	28	0.70	30	0.46
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	0.70	2.25	1.3	1	78	0.28	24	0.06

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Juni 1992	Sedan startår	Juni 1992	Dag	Sedan startår	Juni 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.63	44.41	44.69	9	45.01	44.56	30	43.49
Vättern	1940	88.40	88.58	88.44	1	88.86	88.37	30	88.12
Mälaren	1968	0.27	0.32	0.32	2	0.62	0.20	30	0.17
Hjälmaren	1922	21.84	21.92	21.90	1	22.45	21.78	30	21.47
Storsjön i Jämtland	1940	293.09	292.91	293.18	27	293.55	292.81	1	291.18

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

Vattendrag Plats Landskap	St Luleälven Porjus Lappland	Skellefteälv Skellefteå Västerbotten	Ångerm.älv Sollefteå Ångermanl.	Indalsälven Östersund Jämtland	Ljusnan Laforsen Hälsingland	Dalälven Älvkarleby Uppland	Motala Ström Norrköping Östergötland	Lagan Laholm Halland	Göta älv Trollhättan Västergötl.	Klarälven Edebäck Värmland
Den 5	6.2	13.8	14.0			20.1		21.7	19.2	13.2
15	12.9	16.8	16.6			19.3		21.5	19.0	15.8
25	11.2	15.3	15.6			18.8		21.4	18.5	17.0

Vattentemperaturen anges i °C

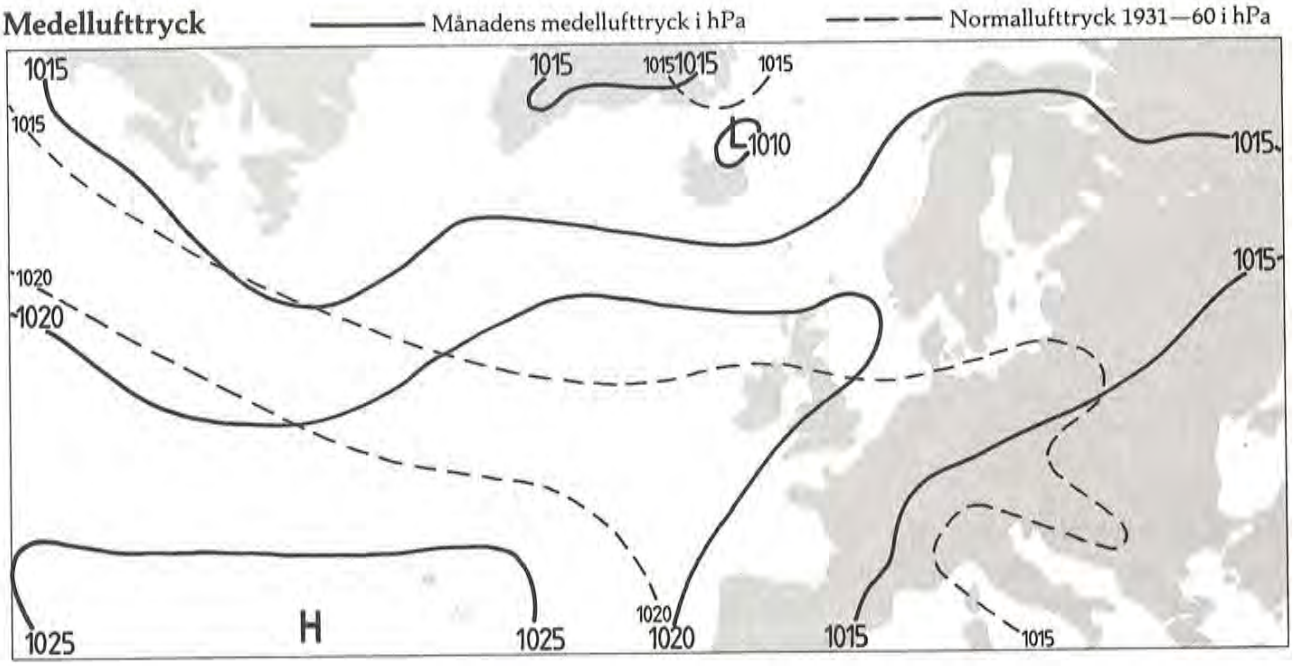
Kommentar

Juni månad inleddes med låga vattenföringar i Götaland, södra och östra Svealand efter en varm och nederbördsfattig maj månad då det torra och varma vädret fortsatte. I juni sjönk vattenföringarna ytterligare under månaden och var i slutet av månaden mycket under den normala. Speciellt låga vattenföringar förekom i sydöstra Götaland, Bohuslän och Dalsland. Här var på många håll vattenföringarna under den normalt lägsta sommarnivån.

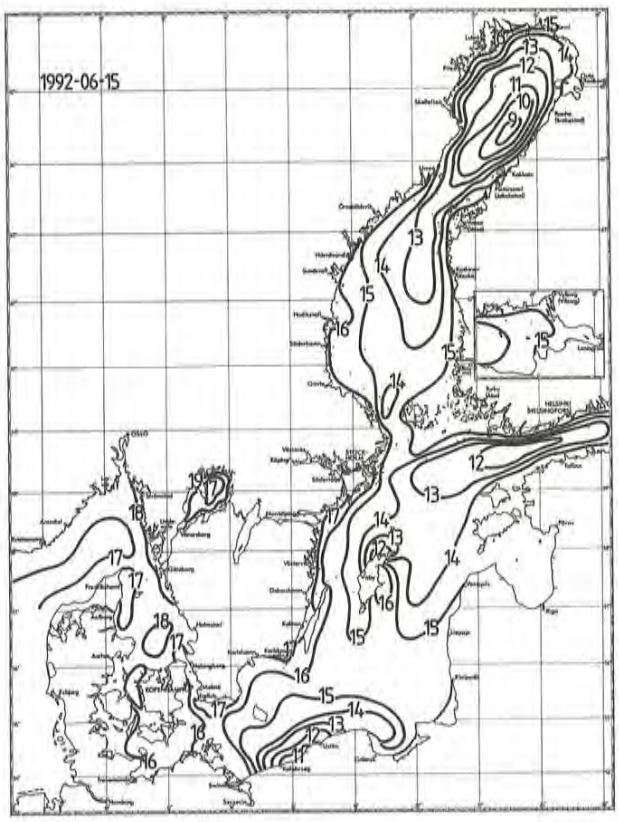
I nordvästra Svealand och Norrland utom Lapplands fjälltrakter var vattenföringarna normala i månadens inledning för att sedan sjunka till under det normala vid månadens slut.

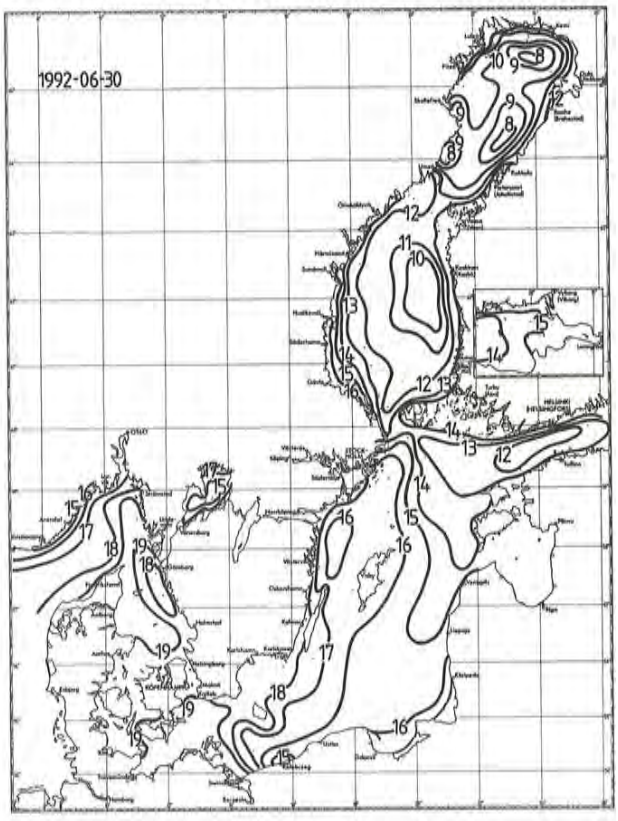
I Lapplands fjälltrakter hade vårfloden startat vid periodens inledning och den kulminerade på en nivå strax över den normala.

Medellufttryck



Ytvattentemperatur i havet





Kommentar

Vattentemperaturen var allmänt över den normala i likhet med maj. I början av månaden låg vattentemperaturen 4-5 grader varmare än normalt i de flesta farvattnen. Friska vindar rörde sedan om ytvattnet med kallare djupvatten och temperaturstegringen dämpades. Vid Bottenviks- och norra Bottenhavskusten sjönk temperaturen och den låg i slutet av månaden t o m 2-3 grader under normal temperatur. Däremot bestod överskottet i Östersjön med 3-5 grader, varmast vid svenska kusten. I Västerhavet var det "bara" 1-2 grader varmare än normalt för juni.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Juni 1992	Sedan startår	Juni 1992	Sedan startår	Juni 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	-21	-6	0	+50	-45	-69	
Spikarna	1898	-25	-5	-6	+45	-44	-45	
Stockholm	1889	-22	-4	-3	+41	-37	-40	
Kungsholmsfort	1887	-16	-3	+6	+40	-38	-42	
Viken	1976	-12	-2	+24	+60	-34	-44	21
Göteborg	1969	-14	-1	+11	+53	-34	-42	20
Kungsvik	1973	-8	-1	+35	+56	-38	-47	34

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Det låga vattenståndet från maj bestod under juni men det steg långsamt under månadens lopp. Månadens lägsta nivå noterades i Bottenviken den 8-10, i norra Östersjön den 10-13 och i södra Östersjön den 21. Östersjöns vattennivå låg i slutet av månaden "bara" 5-10 cm under medelvattennivån.

Även på Västkusten var vattenståndet lågt under månaden, dock inte fullt så lågt som i Östersjön. Den 15 steg vattenståndet upp mot +25 till +35 cm i samband med friska västvindar.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Juni 1992	Dag	Sedan startår	Juni 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	-		3.76	-		5.70
Ölands södra grund	78	2.33	9	3.52	4.86	10	6.28
Fladen	87	2.18	21	2.41	4.04	21	4.01
Trubaduren	78	2.50	21	3.00	4.32	21	5.79

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Almagrundet ur funktion större delen av månaden. På västkusten uppmättes de högsta vågorna den 21 i samband med en kortvarig kuling från väst. Vid Ölands södra udde noterades de högsta värdena med vinden från NW 12-13 m/s.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Juni 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	353	266	376	69	123	87
Luleå	57	408	315	467	70	206	81
Umeå	69	408	298	469	70	215	87
Östersund	57	306	246	354	70	101	87
Borlänge	87	334	255	334	92	78	87
Karlstad	50	361	284	373	59	130	87
Uppsala-Ultuna	63	308	276	409	70	113	87
Stockholm	08	345	291	404	70	122	87
Visby	52	367	307	408	69	197	81
Norrköping	55	328	277	394	69	119	87
Göteborg	83	349	258	349	92	100	87
Växjö	83	349	218	349	92	96	87
Lund	83	361	235	361	92	121	87

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Juni 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	188.1	157.6	188.1	92	116.1	87
Luleå	61	201.3	171.9	201.3	92	146.9	64
Umeå	59	208.6	181.0	231.3	70	148.3	64
Östersund	57	189.5	172.7	214.7	69	113.5	87
Borlänge	87	195.1	168.9	195.1	92	94.5	87
Uppsala-Ultuna	63	199.1	173.6	210.5	70	105.6	87
Karlstad	57	202.7	182.5	232.4	70	129.3	87
Stockholm	22	199.6	176.4	218.1	68	113.6	87
Norrköping	75	194.9	174.1	194.9	92	116.5	87
Göteborg	83	205.8	166.5	205.8	92	106.8	87
Visby	58	209.8	190.4	228.6	68	148.2	81
Växjö	83	198.6	157.4	198.6	92	109.4	87
Lund	83	206.7	164.7	206.7	92	118.8	87

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för maj 1992

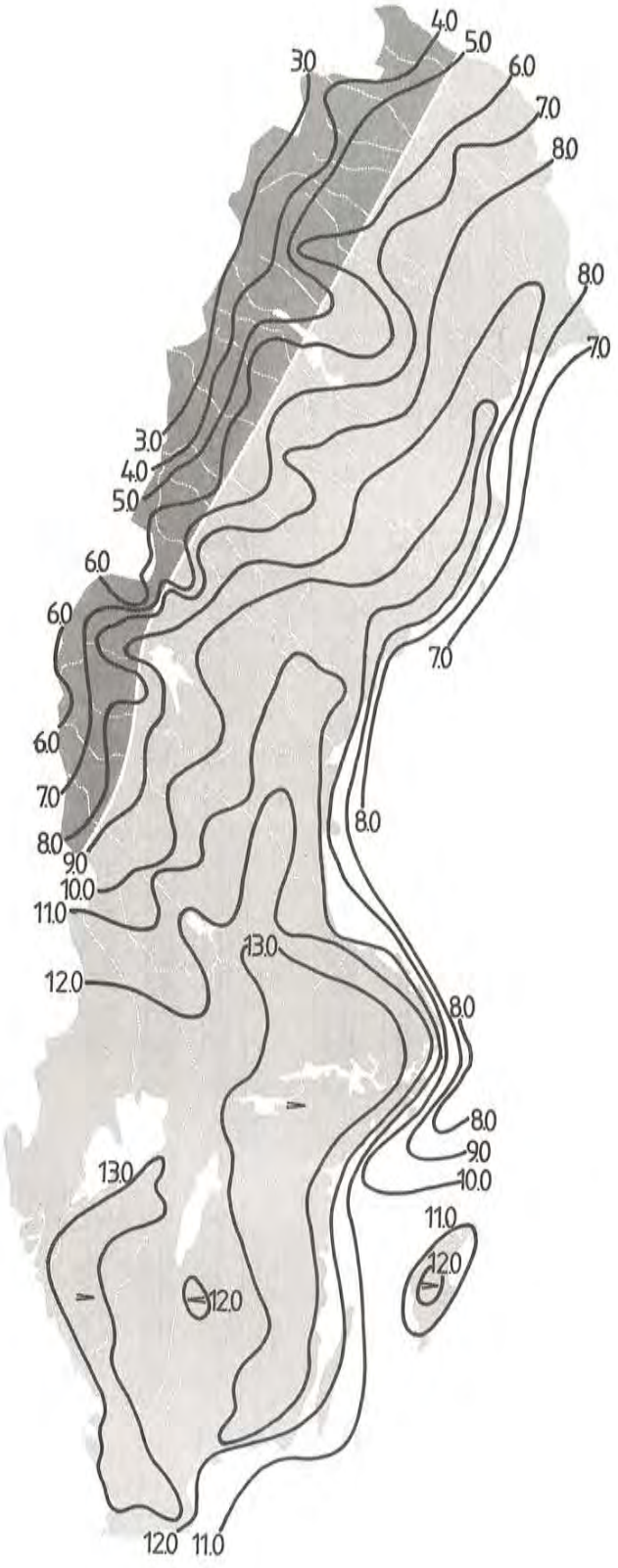
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	1.8	4.3	0.0	0.4	3.8	5.7	0.5		2.7	7.3	-2.0		3.3	5.0	1.5	4.7	3.6	6.5	-0.5	0.4
2	0.8	4.2	-3.4	5.5	2.3	5.7	0.2	4.0	3.4	6.8	1.5	7.9	5.5	9.2	2.8	5.0	3.6	6.8	3.2	3.0
3	-0.4	2.1	-1.7	5.1	2.5	4.5	1.0	0.0	3.6	5.9	0.8		3.8	6.6	1.8	0.7	3.1	6.5	-0.7	0.0
4	0.1	3.5	-2.5	0.3	1.6	5.0	-2.2		3.0	6.2	0.5		4.7	9.3	1.7	0.0	7.1	12.1	2.4	0.0
5	3.0	6.4	-0.6	5.0	2.8	9.0	-4.8	3.5	7.1	12.6	2.0	0.0	3.9	9.6	-0.9	0.1	9.8	15.0	5.0	0.2
6	2.0	5.2	0.4	0.4	3.3	6.5	2.4	1.0	5.1	8.5	3.0	0.1	3.1	4.9	0.6	8.3	5.2	11.5	1.9	2.2
7	-0.7	2.5	-2.9	0.5	2.3	5.0	0.0	0.9	3.0	7.3	-1.9	8.6	3.4	7.0	0.0	0.4	4.4	8.5	0.0	1.7
8	-0.4	2.8	-3.8	0.0	1.0	4.0	-2.5	8.0	0.6	5.3	-1.0	1.1	2.0	5.0	-1.0	9.1	3.1	7.4	0.1	0.1
9	-0.1	1.6	-1.7	0.2	1.4	3.0	-0.5	0.5	2.4	7.4	-3.2	0.0	2.6	5.8	0.6	0.0	2.4	7.0	-1.8	0.0
10	0.3	5.0	-2.8		2.7	6.0	-1.0		3.1	7.7	-3.0		1.6	7.4	-2.7		2.5	7.5	-1.7	
11	-1.0	3.5	-3.5	2.8	2.9	8.0	-2.0		1.6	7.2	-4.0		2.3	5.6	-0.2	0.0	3.4	8.6	-1.6	0.0
12	-2.0	1.5	-5.6		0.6	4.5	-4.0		5.0	8.0	1.0		4.0	9.5	-0.7		4.5	10.4	-2.1	2.1
13	-0.8	3.2	-5.4	1.3	2.2	6.8	-3.5	0.7	4.5	8.6	0.5		3.7	10.5	-2.3		5.3	8.9	2.0	0.0
14	0.7	4.0	-1.7	0.6	1.9	7.8	-2.0	0.0	5.7	12.4	-2.6		6.7	12.0	2.5		9.8	18.7	-0.3	
15	5.9	11.6	0.6	8.1	8.3	13.5	2.0		12.2	19.6	4.0	0.0	5.8	9.0	3.1	1.1	16.4	22.3	11.9	0.2
16	0.8	3.8	-0.8	0.2	3.5	10.4	0.5		6.0	14.1	3.8		7.5	12.6	3.7	0.1	7.8	16.2	5.4	0.0
17	0.6	2.6	-2.7	11.4	2.8	7.0	-2.0	0.3	6.1	11.0	0.5		5.5	10.0	2.5		5.3	9.4	1.6	0.0
18	2.0	3.6	0.4	6.0	2.3	4.0	0.8	1.3	7.5	9.0	6.4		9.9	13.6	3.5	0.4	9.1	14.3	5.3	
19	1.8	3.8	-0.3	5.7	2.7	6.8	-1.0	0.9	11.9	19.0	3.0		7.1	10.0	5.0	0.0	12.2	20.0	3.3	0.0
20	1.3	4.4	-1.3	11.7	2.3	5.5	0.5	7.1	7.8	15.4	0.0		7.4	11.4	5.0		13.3	19.3	8.4	0.0
21	2.7	4.7	-0.1	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	9.4	14.5	4.0		8.9	12.7	4.2		12.8	18.7	6.0	
22	4.9	8.0	1.8		8.0	11.5	3.0		12.0	20.6	0.0		7.3	11.0	2.6		13.3	21.1	6.3	1.0
23	5.7	9.0	1.4		10.5	17.0	1.5		12.5	17.8	8.0		8.9	12.0	5.4		12.6	16.2	11.0	
24	3.3	7.3	2.3	0.4	8.5	14.2	4.0		13.8	20.6	6.0		10.3	14.2	6.3		13.6	20.5	6.9	
25	3.4	6.6	1.0		6.6	10.5	2.0		12.0	19.4	3.1		12.5	17.5	7.5		15.0	21.6	7.5	
26	5.9	9.3	1.0		9.2	13.5	1.5		14.7	23.0	4.2		10.8	15.0	3.0		17.6	24.5	11.3	
27	7.1	10.3	3.4		11.6	17.8	3.0		15.7	24.0	3.2		14.4	19.0	6.3		17.2	23.4	10.8	
28	9.3	12.8	5.4		14.6	19.5	6.5		16.7	24.4	5.0		14.6	19.8	6.2		17.0	24.5	9.4	
29	9.2	12.6	5.2		15.4	20.5	7.5		18.7	25.8	9.0		14.1	18.5	8.4		18.7	25.1	12.8	0.1
30	8.4	11.9	5.1	0.4	13.4	18.5	7.5		16.3	23.2	5.5		17.5	25.0	8.5		17.5	23.7	12.3	0.0
31	6.2	8.6	3.2	0.8	12.0	15.8	9.0	0.0	14.1	20.0	6.0		16.6	22.2	9.5		18.0	24.5	12.0	

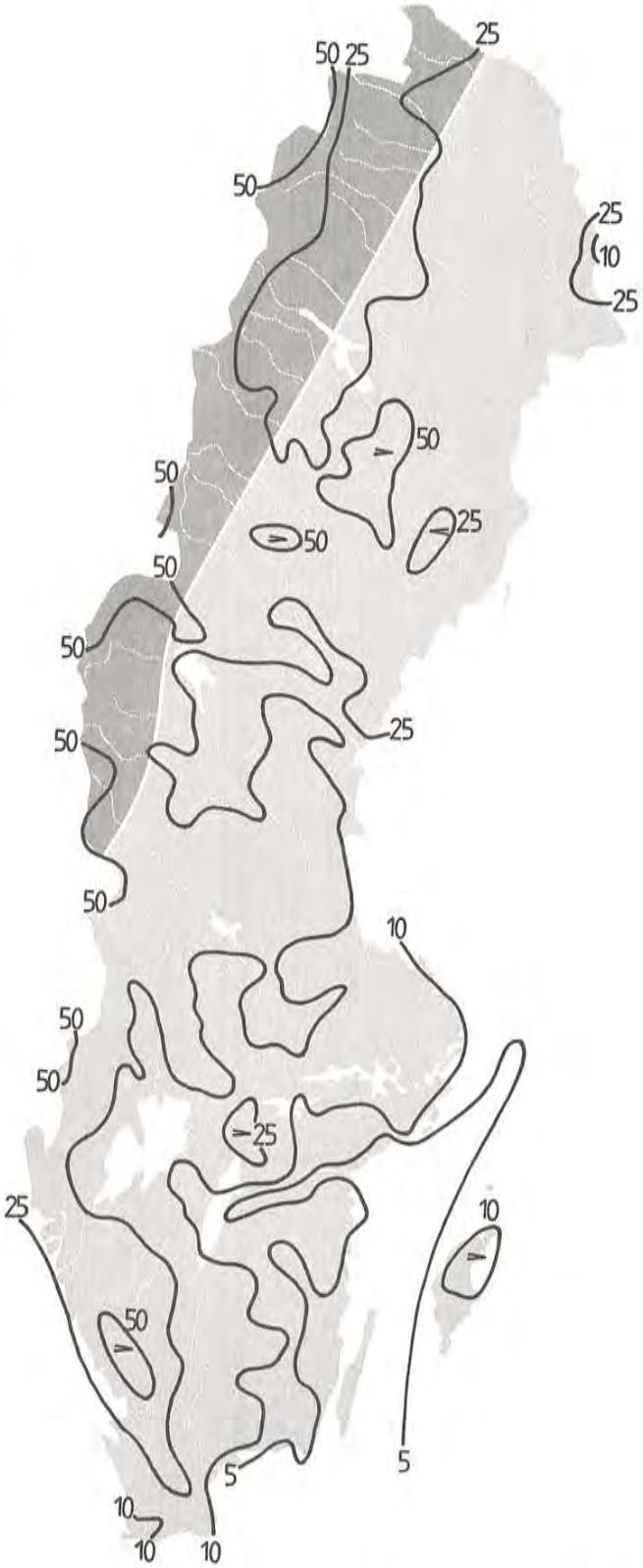
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	3.8	7.5	-0.5	7.7	3.4	6.7	0.4	16.8	8.9	13.2	5.9	9.3	8.7	12.6	5.2	0.2	8.1	12.8	3.5	4.9
2	5.8	9.6	3.2	7.2	4.7	6.8	3.2	1.6	8.0	11.0	6.1	0.1	10.7	15.0	7.1		7.8	11.4	4.9	0.8
3	8.6	13.0	4.5		4.3	8.4	-1.8		8.0	12.0	3.9	0.0	9.9	13.4	7.3		7.5	12.6	1.9	
4	7.2	11.8	3.5	0.2	5.5	11.5	-2.8		6.8	12.8	0.2	0.0	10.9	16.8	5.4		7.7	15.0	-0.9	
5	10.0	16.0	4.5	0.1	7.0	14.5	1.0	0.2	10.6	16.0	6.9		12.2	17.2	7.7		11.9	17.9	5.7	
6	9.9	15.0	5.5		7.7	12.0	3.0		8.2	11.7	6.6	1.3	10.8	15.4	9.0	0.3	10.5	14.2	8.7	
7	5.8	11.5	2.0	2.9	5.5	14.5	-3.0		9.0	12.8	7.2	0.6	11.9	16.2	8.6		8.2	14.2	2.2	0.2
8	6.7	11.6	1.5	0.0	5.4	12.0	0.0		8.4	12.3	6.1	0.0	11.0	13.5	9.3		8.1	12.6	6.5	
9	4.8	10.0	-1.6		2.4	8.5	-5.0		5.8	8.5	3.7	0.2	5.7	11.3	4.1	3.8	4.5	9.2	0.0	0.8
10	4.6	10.2	-1.2		2.0	9.5	-6.4		6.1	12.1	-0.8	0.0	7.7	12.5	2.9	0.6	4.4	10.5	-2.0	0.1
11	5.0	9.7	-0.5	1.0	1.4	8.4	-7.0	0.0	7.3	12.2	2.4	0.0	7.5	13.3	3.7	0.2	4.5	10.7	-1.2	0.2
12	5.3	10.2	1.0	2.1	0.7	9.3	-8.0	7.4	5.5	10.0	0.5	6.2	8.2	14.2	3.4	5.1	5.6	13.0	-2.1	4.7
13	7.9	13.5	3.6	0.3	5.2	12.2	-1.2	0.0	12.3	18.3	6.5		10.3	14.6	6.5		9.6	16.1	3.5	0.0
14	7.2	11.4	2.4		9.6	21.0	-3.4		11.5	19.8	1.8		13.4	20.3	5.7		12.5	21.0	1.4	
15	13.3	21.6	2.5	16.0	14.9	21.9	6.0		14.4	22.9	4.6	0.0	15.9	22.6	9.7		17.2	24.0	8.1	
16	13.1	18.6	10.2		9.2	17.0	6.0		14.7	21.0	9.4		15.1	20.3	11.6		14.5	21.0	11.6	
17	9.5	15.0	4.0		9.4	17.6	-0.1		10.8	17.1	4.9		11.0	16.2	6.0		11.3	18.1	4.2	
18	13.7	20.0	8.2		12.6	23.0	-0.3		14.3	22.0	4.2		14.2	21.3	7.6		15.7	23.0	7.0	
19	15.8	23.3	7.5		14.0	26.0	-0.6		17.2	24.5	6.7		18.6	26.8	9.5		19.2	27.5	7.7	
20	14.4	22.2	9.8	1.9	15.2	22.4	6.0		17.2	22.9	9.5		19.3	24.8	15.7		20.2	26.5	13.1	
21	14.6	21.8	6.7		12.7	20.2	2.5		16.0	22.0	8.5		18.5	24.5	13.4		17.2	23.7	10.0	1.7
22	11.6	16.4	6.0		13.0	22.8	1.5	1.0	18.2	24.2	10.3		16.2	22.0	11.0		16.6	22.0	10.6	
23	10.7	15.0	7.8	2.2	12.6	18.8	6.8	17.3	17.8	24.0	11.3		16.7	23.9	9.3		15.4	23.6	12.2	12.4
24	13.9	19.2	10.2	0.0	13.6	23.0	3.4		17.6	24.0	10.6		16.4	22.1	11.8	2.4	16.2	21.6	9.6	
25	11.6	14.0	9.0		14.8	24.0	3.5		18.1	24.1	11.0	0.0	15.4	20.8	11.1		16.4	21.7	10.0	
26	12.1	18.0	3.7		14.9	24.5	4.5		16.6	21.3	10.6		16.6	23.5	9.6		15.7	22.8	6.6	
27	14.4	20.0	8.5		16.5	24.5	6.3		17.2	23.6	6.4		19.1	25.4	12.7		18.4	26.2	8.3	
28	14.9	22.0	7.0		15.7	23.8	5.3	0.0	19.3	25.5	9.7		18.2	23.8	12.6		18.0	25.6	7.9	
29	15.7	22.6	7.5		15.6	24.6	2.7		18.9	25.7	8.4		17.7	24.8	10.8		18.2	25.7	8.0	
30	17.7	23.2	10.0		15.8	24.4	3.9		17.3	24.0	8.7		19.2	26.1	11.6		18.8	26.9	7.6	
31	18.5	26.0	11.3		17.4	25.6	6.0		19.0	25.5	7.9		21.5	29.0	14.2		21.4	28.2	14.4	0.5

Dag	Göteborg				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm	Temperatur, °C			Neder-börd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	9.5	13.2	8.0		10.9	16.4	5.0	0.1	11.0	15.9	7.2	2.8	10.3	15.0	5.6	1.1	9.4	14.0	3.7	0.5
2	8.9	12.5	6.2		9.6	13.0	6.5		9.3	12.8	6.5		9.4	13.8	5.5	0.3	8.3	12.3	5.9	
3	9.0	12.0	7.2		8.0	12.2	3.3		8.0	11.1	5.5	0.1	8.0	11.8	4.6	0.2	8.4	11.9	6.3	
4	8.2	10.4	5.4		7.9	13.6	1.3		9.2	14.7	4.3		8.3	14.0	3.9		8.0	13.3	3.3	
5	11.0	14.6	8.5		11.1	17.1	2.8		11.5	15.4	9.0		10.8	15.9	6.8		9.4	13.8	6.8	
6	8.9	11.7	7.4		8.9	14.9	7.2	0.9	10.1	13.9	7.6	0.0	9.8	13.1	8.1	0.0	10.4	13.5	7.4	1.0
7	9.9	11.3	8.5		11.1	14.8	8.6	0.0	11.2	13.5	9.5	2.6	10.4	13.4	8.7	0.0	10.2	13.7	7.9	
8	7.7	10.6	6.0		8.0	12.6	6.2	0.0	9.0	12.0	7.2	0.8	8.1	12.0	6.1	2.1	9.7	11.8	8.3	0.2
9	6.3	9.3	3.1		5.6	9.0	1.6	0.0	7.5	10.9	4.2	0.0	4.8	9.2	2.2	2.8	5.4	9.8	3.5	2.0
10	7.4	9.9	5.3		6.4	11.3	0.7	0.0	8.5	12.5	5.2		5.5	11.1	-0.5	0.9	6.7	10.7	3.8	
11	7.8	10.5	5.3		7.2	12.0	0.5		8.7	13.6	5.1		7.8	12.6	3.0	0.4	6.5	10.1	3.1	
12	8.2	9.9	5.9		7.2	13.3	0.7	3.2	8.4	11.5	4.2	4.9	6.3	12.0	-0.5	3.9	7.7	12.0	4.7	3.8
13	11.3	14.9	7.6		11.7	16.2	6.2		13.5	18.0	9.6		12.0	16.7	6.9		9.3	12.7	6.4	
14	13.5	19.8	6.7		14.3	22.1	4.3		14.4	19.9	9.3		13.3	22.5	2.8		11.4	16.2	4.2	
15	17.3	23.1	10.5		17.9	24.8	9.2		15.9	21.5	11.0		14.8	22.2	5.6		13.5	19.3	6.2	
16	13.1	20.5	10.6		15.9	22.5	11.9		13.3	16.6	11.5		13.6	19.4	6.8		13.5	18.2	9.3	0.0
17	12.4	16.2	7.8		11.1	16.7	4.5		12.7	17.9	7.7		12.9	18.3	7.8		8.3	11.5	6.5	
18	15.4	21.8	7.8		16.6	22.8	8.0		15.9	22.5	8.5		16.5	24.3	5.6		11.0	16.4	3.3	
19	16.9	22.1	10.0		18.6	25.7	9.5		16.8	22.0	11.8		17.3	25.3	7.3		14.3	21.3	6.5	
20	16.4	21.0	10.4		19.2	24.8	12.5		16.0	24.3	10.4		18.4	26.7	9.0		16.3	21.0	12.5	
21	18.0	22.5	11.8		18.7	25.0	10.2		18.6	25.3	11.6		18.4	26.0	9.4		15.0	19.4	11.1	
22	18.9	25.2	10.9		17.0	23.5	10.0		16.8	27.6	12.4		19.3	26.4	10.8	0.0	15.0	21.7	8.3	
23	19.4	24.2	13.5		19.5	25.9	11.8		17.8	24.4	12.5		18.1	24.8	10.0		15.5	21.5	9.8	
24	19.8	26.1	13.2		18.5	24.6	12.4	0.0	16.9	21.5	12.9		15.8	23.1	8.5		14.7	19.8	8.4	
25	20.4	27.5	12.9		16.0	22.0	9.7		16.9	22.0	11.6		14.9	22.4	6.2		14.2	18.9	9.3	0.0
26	18.8	24.1	12.3		15.6	21.8	7.0		15.8	20.9	10.4		15.2	21.5	6.8		15.8	20.7	8.5	
27	19.4	26.1	11.4		17.0	25.3	5.7		17.3	23.2	11.7		17.3	23.5	8.3		14.1	19.1	6.8	
28	19.7	27.1	13.7		18.2	25.3	8.8		17.2	22.3	11.5		18.4	24.2	11.7	0.0	16.9	23.7	9.4	
29	21.2	27.8	13.1		16.6	24.3	5.0		18.8	24.1	13.6		18.3	24.3	10.8		16.6	22.5	8.4	
30	19.4	26.1	12.5		17.7	25.1	6.6		18.6	25.1	12.9		17.9	25.1	8.5		18.0	24.0	8.6	
31	18.6	23.4	12.2		18.8	27.0	8.0		18.9	24.4	12.5		17.6	25.9	7.4		16.5	21.8	7.7	

Medeltemperatur, °C

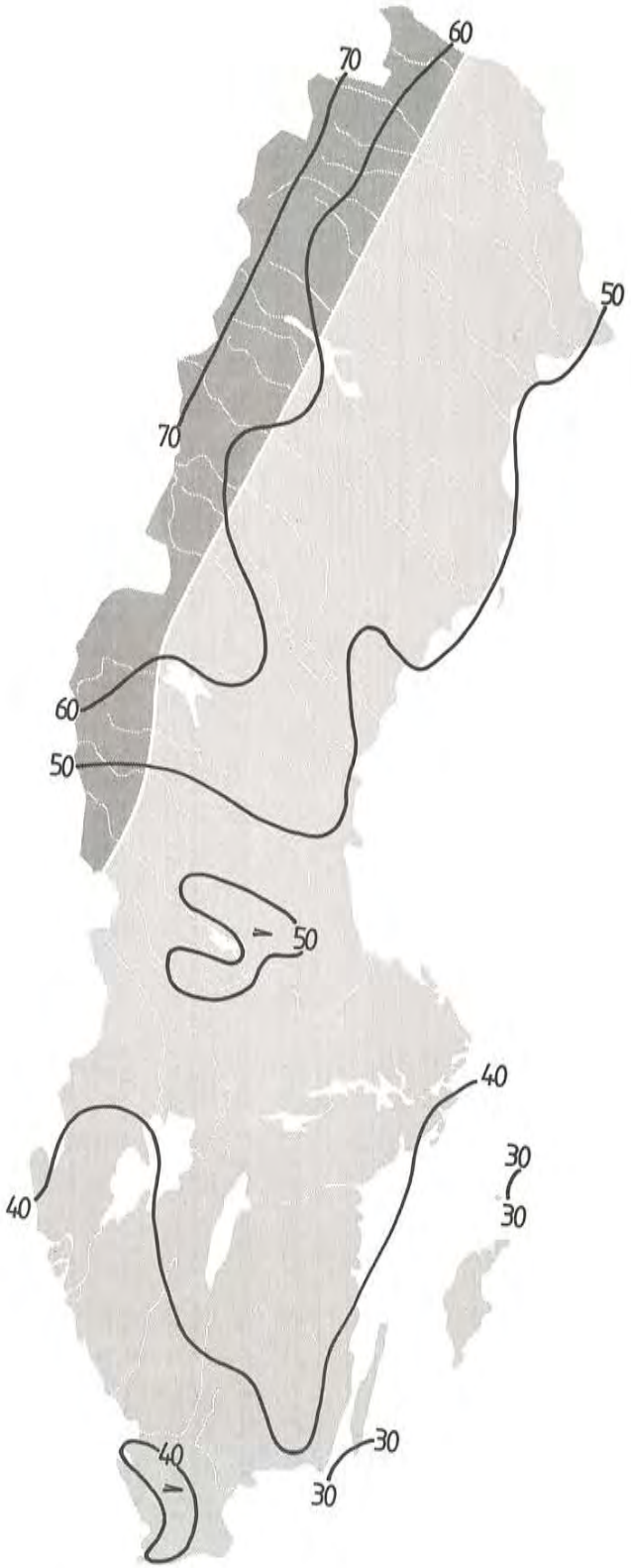


Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat

Medelmolnighet i procent



Antal åskdagar

l något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel max	Medel min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		Klara dagar [4]	Mulna
KARESUANDO		5.4	3.4	8.6	63	-1.0	68	9.6	0.9	20.5	29	25.5	84	-4.8	5	-22.0	71	11	52	28	28	83	55	2	43	5	11
NAIMAKKA	44	4.0	2.5	8.2	63	-1.8	68	7.7	-0.4	18.0	29	24.0	84	-6.6	5	-23.3	71	17	88	20	26	85	59	0	78	7	14
TORNETRÄSK	71	4.9	3.4	7.1	84	1.6	77	8.6	1.4	18.7	29	24.4	84	-2.8	14	-12.7	78	10	71	25	34	89	75	6	78	5	12
KATTERJÄKK	69	2.6	1.4	4.4	84	-0.1	77	5.9	-0.3	12.8	28	18.8	84	-5.6	12	-14.2	81	17	79	67	42	102	75	15	72	5	20
HUODOSLOMPOLO	55		4.9	10.4	63	1.4	65			13.2	31	27.0	84	-3.2	5	-16.6	71	3	56	27	34	81	82	3	71		
PAJALA	50	8.2	5.8	10.8	63	1.8	51	13.6	2.2	26.2	29	27.2	71	-3.8	13	-14.3	69	7	40	31	34	98	82	1	47	7	9
LAINIO	25	6.5	4.2	9.3	63	0.4	65	11.1	1.7	23.2	28	26.0	41	-2.0	4	-20.0	35	11	53	33	33	73	82	1	46	6	12
KIRUNA FLYGPLATS	60	5.4	3.5	8.7	63	-0.8	68	9.8	0.7	22.3	28	24.8	71	-4.6	12	-17.4	67	10	76	24	33	93	75	3	78	0	11
NIKKALUOKTA	50	5.2	3.1	8.4	63	-0.9	68	9.9	-0.5	21.2	28	24.8	81	-7.2	11	-21.8	71	19		26							
ALUOKTA	69	5.6	4.1	7.8	84	2.1	77	10.5	0.1	21.5	28	25.5	81	-5.5	8	-17.6	71	15	96	15	35	76	83	4	78	9	8
RITSEM	81	3.4	2.8	6.2	84	1.8	91	6.8	0.6	17.0	29	22.5	84	-5.3	10	-11.8	81	12	89	41	29	48	87	10	81	5	19
KORPILOMBOLO M	66	8.7	6.3	10.3	84	3.1	68	14.1	2.8	27.0	29	27.7	71	-2.6	8	-11.2	66	9	46	30	31	85	82	6	78	7	8
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	9.1	6.8					14.8	3.1	27.3	29			-2.7	10			6	8	24	31					8	8
PÄLKEM M	70	8.3	5.6	9.7	84	3.8	91	13.2	3.1	25.8	28	27.8	71	-3.0	17	-12.2	81	9	55	34	38	93	82	7	78	6	7
JOKKMOKK		7.5	5.9	10.5	63	2.4	55	13.2	1.3	25.0	29	28.0	21	-4.0	8	-14.5	41	12	44	20	30	90	49	1	36	7	13
KVIKKJOKK		6.4	4.7	9.0	63	1.5	9	11.5	0.1	23.6	28	26.0	81	-5.5	8	-19.0	15	12	70	23	39	124	49	0	33	7	14
ARJEPLOG	45	6.1	4.9	9.2	84	0.9	55	11.3	0.6	23.3	28	25.0	71	-7.1	10	-14.5	69	13	60	22	39	86	49	2	47	7	13
VUOGGATJÅLME	22	4.6	3.4	7.0	63	0.6	66	9.4	-0.7	20.2	28	22.9	63	-7.4	10	-21.5	71	17	90	21	27	91	86	0	47	7	16
HAPARANDA		7.4	6.1	9.8	60	2.3	9	11.6	3.1	25.0	30	26.0	20	-2.7	10	-10.5	23	6	15	30	32	81	57	2	78	14	4
STORÖHAMN	69	7.2	5.3	8.6	84	4.0	77	11.5	3.1	21.6	28	23.0	80	-3.5	10	-7.3	71	4	15	31	36	86	82	4	78	6	9
LULEÅ FLYGPLATS	44	9.5	6.4	10.1	84	3.6	55	14.8	4.3	27.2	29	25.6	60	-3.2	10	-8.8	67	5		27	33	104	82	2	51	8	7
PITEÅ		10.2	7.4	11.0	84	3.4	9	16.3	4.3	28.0	29	26.9	71	-3.0	13	-10.5	23	5		30	34	100	82	2	8		
RÖNNSKÄR	88	7.1	5.6	7.3	90	4.8	91	11.7	4.1	24.3	30	21.5	89	-1.5	12	-2.1	91	2									
ÄLVSBYN M	72		7.1	11.2	84	5.4	77	16.0	4.6	27.5	29	28.7	88	-4.2	13	-8.9	76	5		23	32	68	82	5	90		
FÄLLFORS	56	9.7	6.6	10.8	84	3.9	68	15.5	3.6	26.7	29	29.0	71	-4.2	13	-11.0	69	6	15	35	38	119	57	7	84	5	7
ABRAUR	91	6.9	5.1	9.5	63	1.9	55	12.4	-0.2	24.7	29	27.2	71	-8.6	10	-16.0	66	15	62	28	39	80	49	1	47	7	7
STORBERG	44	7.1	4.8	9.2	84	1.8	68	12.6	0.2	24.6	28	26.3	88	-8.7	10	-15.4	67	13	72	62	42	100	82	5	78	6	11
STENSELE		8.3	6.2	10.4	84	2.8	55	14.0	2.0	25.8	29	27.2	88	-4.0	11	-10.0	17	7	11	18	36	88	38	0	41		
GUNNARN	57	9.3	7.0	10.7	84	3.9	68	15.1	2.5	27.9	28	29.6	88	-5.5	11	-12.3	69	11	34	40	39	72	82	5	81	7	11
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	6.5	4.8	8.6	84	3.5	85	12.0	0.0	24.0	28	24.5	81	-6.0	12	-13.1	81	15	50	17	38	107	86	6	81	6	11
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	6.5	4.5	8.7	84	2.8	85	11.7	0.2	24.5	29	25.2	88	-7.5	10	-10.4	91	14	14	28	45	94	86	22	90	9	9
HEMAVAN	65	4.9	4.3	7.5	84	1.8	68	9.2	0.0	18.6	28	23.8	71	-4.6	10	-15.2	76	14	95	34	34	97	79	6	74	5	21
KLIMPFJÄLL	11	5.2	3.5	7.1	63	0.8	55	10.0	0.3	21.4	28	23.0	71	-7.0	12	-20.1	81	12	67	19	30	81	79	1	41	7	14
BJUROKLUBB		8.5	5.5	8.6	84	1.7	2	13.3	4.7	24.0	31	22.6	81	0.3	4	-10.5	41	0		32	35	101	91	0	47	6	6
NORSJÖ	73	9.4	6.6	10.7	84	4.3	91	15.0	3.9	26.0	29	28.0	88	-4.5	11	-9.9	81	7	35	42	39	71	82	5	81	6	10
VINDELN	89	10.2		8.5	89	5.3	91	16.4	4.1	26.5	15	26.2	89	-2.5	10	-5.5	91	6	18	35						6	10
LYCKSELE	45	9.6	7.0	11.3	84	4.5	68	15.8	2.4	26.8	29	29.0	88	-4.8	11	-12.3	69	9	20	43	37	85	48	3	47	6	10
FREDRIKA	46	9.3	6.6	10.6	84	3.1	55	15.6	2.3	26.2	29	27.6	71	-3.7	10	-15.2	69	8	25	25	36	81	48	0	47	6	10
IDVATTNET	82	8.5	6.2	10.0	84	4.2	91	14.3	1.9	25.5	29	27.0	88	-5.0	11	-8.3	91	11	30	43	39	73	86	16	90	8	12
NORRÅKER	75	8.3	5.9	6.9	88	4.6	91	14.7	1.3	25.6	29	27.0	88	-5.6	12	-9.5	91	7	13	35	36	48	87	12	90	7	11
GÄDDEDE	5	7.1	5.8	9.0	84	1.8	15	12.9	1.6	25.6	28	27.6	88	-3.3	12	-14.3	27	8	27	44	43	89	49	5	11	5	14
UMEÅ FLYGPLATS	65	9.6	7.3	10.6	84	4.9	65	15.3	3.6	25.1	31	25.5	71	-2.4	10	-7.8	76	5		31	41	111	67	4	81	9	8
HOLMÖGADD		6.8	5.0	8.0	84	1.6	9	9.4	4.7	19.4	31	20.0	78	1.0	10	-7.8	42	0		26	36	90	67	1	47	11	10
SKAGSUDDE	64	7.9	5.9	8.5	90	4.0	79	11.4	5.4	21.9	30	22.9	78	-0.5	10	-6.1	76	1		26	33	105	67	8	76	9	7
BREDBYN	48	10.7	7.9	11.4	84	5.3	55	17.7	3.2	26.5	29	28.6	89	-3.0	10	-11.4	76	7		22	35	88	67	6	51	10	7
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	11.1	8.4	11.2	84	6.6	87	18.1	3.5	27.9	15	27.8	88	-3.5	9	-8.3	81	7		17	29	66	83	4	81	10	8
JUNSELE		10.6	7.8	11.1	84	3.8	9	16.9	3.9	26.8	29	28.3	88	-3.1	12	-9.3	69	7	4	26	39	88	26	4	47	6	8
KRÄNGEDE	65	10.7	8.0	11.1	84	5.5	68	17.1	3.8	27.0	29	27.2	71	-3.4	9	-8.1	81	8		20	39	89	67	7	76	7	8
STRÖMSUND	79	9.2	6.8	10.6	84	4.8	91	14.4	4.0	25.0	29	26.0	88	-3.0	10	-9.6	81	8	26	33	39	81	82	7	81	5	15
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	8.5	6.1	9.6	84	4.2	91	13.7	3.7	24.5	28	25.3	88	-4.0	12	-11.2	81	8	32	43	45	86	83	8	90	5	14
FRÖSÖN	44	9.8	7.2	10.3	84	3.3	55	15.5	4.8	25.1	29	25.9	88	-2.1	12	-8.1	81	7		11	35	78	67	2	65	5	11
MÖRSIL	71	9.4	6.6	9.5	84	4.8	91	14.8	3.7	24.8	29	25.5	88	-3.6	9	-8.4	81	7		34	41	86	87	5	76	5	9
EDEVIK	80	6.3	4.7	7.0	84	3.5	91	11.5	1.4	23.5	28	24.5	88	-6.3	12	-16.2	81	9	59	70	47	101	89	11	81	6	15
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	6.7	4.6	7.4	84	1.8	68	11.0	2.4	23.4	29	23.2	71	-6.2	12	-12.5	81	11	71	41	45	89	89	9	76	6	15
SYLARNA	85	3.4	1.6					7.3	-0.2	15.5	30			-9.5	12			15									
LUNGÖ	90	8.7						13.4	5.2	23.3	31			-0.5	9			1									
HÄRNÖSAND		10.6	7.6	10.2	90	3.9	16	16.1	5.1	26.0	31	27.4	54	-1.6	9	-6.5	81	4		42	45	134	67	3	41	12	6
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	10.9	7.8	10.2	90	5.0	55	17.3	4.3	27.4	15	26.4	89	-1.7	12	-9.8	61	8		15	38	96	67	4	76	9	9
BRÄMÖN	86	9.2	7.0	9.3	90	4.4	87	14.0	5.8	20.5	31	22.6	90	0.6	9	0.1	91	0									
FRÄNSTA II	62	11.1	8.4	11.1	63	6.2	68	18.4	2.7	28.2	29	29.0	89	-4.2	10	-9.0	81	9	1	28	39	88	67	4	76	8	10
HUNGE	44	9.6	7.1	10.0	84	3.5	55	15.9	2.5	25.0	26	26.5	88	-5.0	10	-12.2	81	8		15	39	93	87	10	51	4	11
FINNEBY	76	10.9	7.8	10.2	84	6.0	87	17.7	3.0	27.2	19	26.5	88	-5.6	9	-13.0	81	7		34	41	83	91	18	80	7	8
KLÖVSJÖ	77	9.6	6.7	9.2	84	4.6	87	15.0	4.1	24.1	26	25.0	88	-4.5	12	-10.1	81	7	5	33	51	125	87	25	81	6	9
SVEG		10.6	7.8	10.8	21	3.5	27	17.6	2.7	26.8	29	27.6	46	-5.6	10	-12.5	17	8		20	46	106	26	0	41	6	7
STORSJÖ KAPELL	44	8.0	5.5	8.0	84	2.0	55	14.3	1.2	23.9	29	24.6	71	-6.1	11	-17.8	81	11	28	36	36	91	49	2	51	6	8
LOFSDALEN	49	8.6	5.8	8.0	84	1.9	55	14.9	0.9	24.2	31	24.6	88	-7.2	12	-15.2	81	13	27	34	52	125	83	5	56	8	8
FJÄLLNÄS	23	6.1	4.0	6.6	84	0.7	51	11.8	-0.3	22.5	31	22.3	71	-8.7	12	-24.1	81	15	53	40	49	177	26	5	47	7	7
HÖLICK	87	9.5	7.0	9.4	89	7.1	91	13.9	5.4	24.1	31	22.8	89	-1.4	11	-2.1	91	1		13	33					8	3
SÖDERHAMN	46	11.5	8.2	11.7	89	5.2	55	18.0	4.8	28.5	19	29.0	89	-2.5	11	-7.5	81	3		27	40	115	67	4	76	8	5
DELSBO	67	12.1	8.7	11.1	86	6.1	68	19.1	4.7	28.4	19	28.2	85	-3.2	9	-8.5	67	3		42	43	111	67	7	76	10	9
EDSBYN	41	12.2	9.0	11.6	86	5.3	55	19.7	5.0	28.2	19	29.3	88	-2.3	9	-9.7	81	6		33	42	94	48	8	80	7	7
HAMRA	73	11.1	7.7	10.0	86	5.5	87	17.1	5.2	27.2	19	25.4	74	-2.8	9	-6.1	78	5		30	56	110	83	8	76	8	5
ÄLVDALEN II	68	11.3	8.5	10.1	84	6.9	87	19.1	2.7	27.5	31	28.2	89	-5.9	12	-7.9	74	7		35	45	99	82	11	91	7	6
MORA	41	12.4	9.2	12.1	47	6.0	55	19.3	5.1	27.6	19	28.0	74	-3.5	10	-8.6	67	6		19	47	95	73	6	41	15	4
SÄRNA		9.8	7.0	10.0	47	2.7	27	17.4	1.0	26.0	19	27.5	8	-8.0	12	-14.5	52	12	8	44	52	121	83	4	41	6	4
IDRE FJÄLL	85	10.0	6.1	8.7	86	2.9	91	14.9	5.5	24.1	31	23.6	88	-8.0	12	-4.1	91	6									
RÖRBÄCKSNÄS	68	10.4	7.3	9.3	81	5.5	68	17.4	2.0	25.6	30	25.1	88	-7.4	12	-13.4	81	9	2	51	57	109	73	9	91	13	7
ÖRSKÄR		10.9	7.5	10.8	86	4.5	70	16.4	6.6	25.5	19	28.0	60	1.0	12	-5.2	56	0		8	29	89	68	0	11	9	4
UNDERSTEN *																											
SINGÖ	67	11.7	8.4	11.5	86	6.3	87	17.3	6.0	26.8	19	27.6	77	-1.0	10	-4.7	76	1		18	33	75	91	11	71	8	4
UTVALNÄS	77	10.5	7.2	10.6	89	5.8	87	15.5	6.7	28.0	19	27.3	90	0.4	10	-3.0	78	0			40						
GÄVLE		13.0	9.3	12.9	86	4.6	2	19.0	7.0	28.9	19	28.5	21	-0.1	10	-7.3	39	1		19	39	107	16	4	41		
FILMS KYRKBY	82	12.8	9.6	12.4	86	7.4	87	19.2	5.4	28.6	31	28.5	85	-2.0	12	-5.4	84	3		11	35	59	91	15	84	8	6
VINTJÄRN	82	12.0	8.4	11.0	86	6.7	87	18.5	5.2	27.3	30	27.1	90	-2.0	10	-4.3	84	6		29	48	74	87	22	90	6	7
FOLKÄRNA	44	13.2	9.9	12.7	47	6.9	55	19.4	5.7	28.5	31	29.4	46	-2.3	12	-6.6	67	4		13	38	84	68	8	56	9	5
BACKA	74	11.9	8.9	10.8	84	7.2	87	18.7	4.4	26.5	19	27.0	88	-4.0	12	-9.2	81	8		30	42	85	83	14	76	8	7
FALUN		13.0	9.8	12.7	37	5.6	9	19.3	6.1	28.2	31	28.2	78	-2.1	12	-10.0	2	4		26	45	112	16	6	41	11	3
BORLÄNGE	87	13.6						19.7	7.5	27.8	19			-1.0	12			2		21							
MOCKFJÄRD	73	12.4	9.1	10.9	88	7.6	87	19.3	4.3	27.7	31	27.2	90	-4.6	12	-8.4	81	6		19	47	81	77	22	78	7	8
MALUNG		11.2	8.2	11.2	47	4.3	27	18.5	2.7	26.8	31	27.0	46	-5.8	10	-11.3	67	9		29	53	106	26	6	41	9	9

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2]) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3]) Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal dagar: Klara [6]	Mulna
GUSTAVSFORS	17	12.1	9.3	11.2 54	6.4	55	19.0	3.2	27.8	30	28.2	46	-5.2	10	-9.4	35	7		25	48	114	24	9	47	10	6
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	12.0	9.1	10.5 90	8.2	91	18.4	4.4	25.8	31	25.0	90	-4.2	12	-3.9	91	5		33	62	51	89	15	91	7	7
SÖDERARM	25	8.8	6.2	8.5 89	3.7	55	12.0	6.6	19.9	31	19.5	78	2.2	11	-1.6	76	0		8	25	83	58	0	41	8	5
SVENSKA HÖGARNA		9.1	6.5	9.1 21	4.0	42	12.4	6.7	20.5	30	20.6	78	0.4	11	-1.9	41	0		7	23	74	58	0	39	10	4
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	12.2	9.1	11.4 89	7.5	91	18.0	5.9	27.2	31	26.5	89	-0.3	12	-2.4	91	1		15	37	65	91	36	89	9	8
STOCKHOLM HÄRSFJÄRDEN *		13.8	10.7	12.9 47	5.6	9	19.5	8.8	29.0	31	28.1	85	2.9	10	-4.5	18	0		13	30	90	10	4	51	13	4
UPPSALA FLYGPLATS	44	13.1	10.0	12.2 86	7.1	55	19.6	6.6	28.3	31	28.8	90	-1.0	12	-5.8	78	1		11	34	98	61	3	51	10	6
UPPSALA		13.6	9.9	13.1 37	5.5	9	19.4	7.4	28.2	31	28.9	17	-0.3	12	-8.2	18	1		23	33						
ARLANDA	60	13.4	10.3	12.6 86	7.7	68	19.3	7.4	27.9	31	27.9	90	0.2	12	-4.9	78	0		18	31	81	68	5	80	10	6
STOCKHOLM–BROMMA	36	13.6	10.4	12.7 37	7.5	55	19.7	7.3	28.6	31	28.6	38	0.3	12	-8.1	41	0		11	29	87	68	4	51	7	6
VÄSTERÅS–HÄSSLÖ	44	13.5	10.5	12.4 86	6.9	55	19.0	7.2	27.3	31	28.9	89	-0.9	12	-5.1	67	1		15	32	96	58	3	65	7	6
ESKILSTUNA		13.7					19.6	6.8	28.5	31			-0.1	12			1		23							
FELLINGSBRO–FINNÅKER	82		10.3	12.1 88	8.7	87			27.8	31	27.8	85	-2.6	12	-4.8	84	1		10	40	80	83	10	91		
ÖREBRO		13.7	10.5	13.4 37	6.8	9	19.8	6.5	27.7	31	28.6	78	0.2	12	-5.6	42	0		26	41	124	24	4	41		
VINGÅKER	66	13.1	10.2	12.2 88	8.1	68	20.1	5.3	28.4	31	29.3	78	-2.2	10	-6.6	78	3		14	43	90	68	11	70	13	5
STÄLLDALEN	67	12.2	9.1	10.8 90	6.8	68	18.0	5.6	26.5	31	27.3	78	-3.1	10	-9.5	67	4		19	48	92	68	13	78	9	8
ASPHYTTAN	82	12.0	9.5	11.3 88	7.9	87	18.8	4.3	26.8	31	27.3	85	-3.4	12	-5.0	84	4		38	48	92	87	17	91	9	10
ÄTORP	51	12.8	10.1	11.9 81	7.7	62	19.0	5.7	27.1	31	28.0	85	0.2	10	-5.5	91	0		18	46	100	87	9	90	14	8
KARLSTAD		12.9	9.9	13.6 47	6.8	9	18.6	6.4	25.7	29	29.0	3	-0.8	10	-5.0	17	1		18	42	115	29	2	47	9	6
ARVIKA	45	12.7	10.6	12.3 81	7.6	55	19.6	4.2	27.0	31	28.5	46	-3.6	10	-6.5	57	5		26	44	87	52	2	47	11	7
BLOMSKOG	64	12.4	9.7	11.4 81	8.1	68	19.1	4.2	27.7	31	27.3	78	-4.2	10	-5.6	71	4		29	47	81	82	3	91	16	5
GOTSKA SANDÖN		10.1	7.9	10.8 21	4.9	9	13.8	6.5	21.5	31	27.0	58	0.3	12	-6.0	35	0		9	27	67	32	0	41	16	2
UTÖ	85	11.0					15.6	7.7	23.7	31			2.0	11			0		6	25					11	4
LANDSORT		9.7	7.2	10.1 21	4.3	9	12.7	7.5	19.5	20	21.5	56	4.0	10	-0.5	83	0		1	26	78	12	0	17	10	3
KARSTENA	42	11.2	8.4	11.1 90	6.5	55	15.5	7.4	24.9	21	25.8	82	2.5	10	-1.7	70	0		9	39	110	67	4	47	8	5
NORRKÖPING–SÖRBY	44	13.5	10.8	12.6 89	7.8	55	20.0	6.8	28.0	31	28.0	89	1.5	10	-4.0	57	0		7	36	96	48	2	47	13	6
ZINKGRUVAN	83	12.9	9.9	12.0 88	8.1	87	18.6	7.4	26.4	31	27.8	85	1.4	10	-4.0	87	0		26	46	55	89	13	85	12	9
MALMSLÄTT	44	13.6	10.5	12.4 90	7.6	62	19.5	6.6	27.0	31	28.9	85	0.5	11	-4.1	78	0		4	38	87	61	6	47	12	6
MALEXANDER	44	13.0	10.0	12.6 47	6.9	55	19.4	6.4	26.8	31	28.4	85	0.6	11	-5.0	71	0		5	41	127	69	9	65	12	5
KARLSBORG	44	12.6	9.6	12.0 90	7.0	62	18.0	7.1	25.3	31	27.9	47	1.3	11	-5.0	55	0		12	39	103	69	7	47	8	6
ÅKERSHUS	65	12.6	9.2	11.7 90	7.8	87	18.0	6.9	26.7	31	26.7	85	2.9	9	-4.6	84	0		18	41	85	83	5	91	20	5
SKARA	73	13.6	10.5	12.3 81	8.8	87	19.3	7.0	26.7	31	28.0	85	0.7	11	-4.7	78	0		13	41	70	87	9	90	12	9
BORGUNDA	71	13.0	10.2	12.2 88	8.5	87	18.5	7.0	26.0	23	28.0	85	0.5	11	-3.7	78	0		13	48	128	83	18	78	13	5
LÅNGJUM	48	13.5	10.8	12.6 88	7.9	62	19.3	7.1	27.2	23	28.5	85	1.0	11	-5.0	78	0		23	40	126	69	9	51	18	6
BASTORP	65	12.5	9.6	11.4 90	7.9	68	18.1	5.3	26.5	31	27.1	78	-1.0	10	-5.2	78	2		28	50	90	88	3	91	16	6
SÅTENÄS	44	12.8	10.0	11.9 90	7.8	62	17.7	7.6	24.4	23	27.6	58	-0.3	11	-2.3	62	1		13	46	139	69	1	47	16	6
VÄNERSBORG		12.9	9.9	13.4 47	6.8	2	18.4	6.3	26.1	31	28.0	58	0.5	11	-3.5	91	0		19	48	124	69	2	47		
NORDKOSTER	67	12.5	10.8	12.4 84	8.5	79	16.0	9.0	26.9	28	29.7	88	5.0	9	-1.7	81	0		33	51	96	83	1	91	11	6
LJUNGSKILE	80		10.8	12.8 88	9.1	87			26.1	31	29.6	88	2.7	12	-3.6	81	0		33	57	86	82	20	85		
MÅSESKÄR		12.4	10.3	12.5 47	7.5	9	15.0	10.3	24.8	29	26.2	88	4.5	9	0.4	85	0		18	42	102	69	2	47	18	7
FÅRÖ		11.1	7.9	10.9 89	4.7	42	15.1	7.1	20.4	31	25.6	78	2.6	10	-3.6	41	0		13	28	93	32	1	39	13	3
VISBY FLYGPLATS	45	11.9	9.6	12.0 81	6.7	65	16.7	7.0	24.0	30	26.8	58	3.1	11	-4.9	61	0		8	29	75	68	3	85	12	5
HERRVIK	68	10.9	8.2	10.8 89	6.3	87	15.1	6.7	23.0	20	25.0	82	1.0	14	-5.0	78	0		10	29	65	69	5	85	12	5
ÖLANDS NORRA UDDE		11.9	8.6	11.9 89	5.8	2	15.6	9.1	24.0	21	26.4	47	3.4	9	-2.0	35	0		3	32	81	32	0	47	15	2
VÄSTERVIK		13.2	10.2	12.7 89	6.6	9	19.5	6.1	27.5	20	29.0	22	0.5	11	-4.5	41	0		7	40	120	69	0	47	11	6
MÄLILLA	46	13.0	10.2	13.0 47	7.0	35	20.2	4.7	27.7	20	30.2	78	-2.2	10	-7.2	47	3		6	45	118	69	3	59	9	7
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	12.0	9.6	11.6 90	7.6	68	18.0	4.7	25.4	23	28.4	78	-1.0	11	-7.0	84	2		22	46	140	69	16	85	12	7
HÄSSJÖ	32	12.5	9.6	13.6 47	6.8	55	18.3	5.9	25.5	31	27.5	78	0.0	10	-4.6	53	0		15	49	147	69	2	47	12	8
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	12.3	9.8	12.1 47	7.2	55	19.1	3.4	26.6	22	28.0	78	-3.4	12	-8.7	78	4		17	48	112	69	4	47	11	8
MOLLA	79		10.0	12.0 88	8.2	87	19.8	6.7	26.0	22	27.6	85	0.0	11	-5.6	84	0		33	53	87	82	17	85		
ULRICEHAMN		12.7	9.4	12.8 47	5.5	27	18.0	6.8	25.7	22	27.2	79	0.0	11	-6.9	67	0		31	56	133	31	6	19		
HESTRA	73		9.7	11.4 81	8.9	80			25.0	29	27.0	85	0.0	10	-4.1	78	0		31	56	83	90	5	78		
BORÅS		12.8	10.3	13.8 47	6.7	27	18.4	6.5	26.4	22	30.0	46	-0.6	11	-6.5	27	2		48	59	144	55	0	47	16	7
LANDVETTER FLYG	75	13.0	10.5	12.5 88	8.7	87	18.3	7.2	27.2	29	27.9	88	0.9	11	-4.0	85	0		48	55	99	83	6	78	16	7
VARBERG SÄVE *		12.8	10.9	13.2 81	7.7	27	17.4	8.2	27.0	29	29.3	77	3.5	9	-5.1	65	0		30	44	118	83	0	47		
GÖTEBORG		14.0	11.5	14.6 47	8.1	27	18.6	9.2	27.8	29	28.6	88	3.1	9	-3.3	84	0			34	120	69	0	47		
VINGA		12.4	10.4	13.0 47	7.8	9	15.2	10.2	23.0	23	25.0	88	4.1	9	-0.2	76	0		19	43	117	69	0	47	15	7
NIDINGEN		12.2	10.4	11.8 90	9.3	91	14.7	10.1	22.6	29	23.3	71	5.0	2	0.7	78	0		22	42	93	31	1	47	16	8
HOBURG		10.9	8.4	10.6 90	5.4	27	14.8	7.6	22.4	30	24.4	85	3.2	9	-4.0	35	0		7	32	120	32	1	39	13	8
KALMAR		13.0	10.1	12.4 21	6.6	2	19.2	6.2	25.6	20	28.6	90	-0.7	10	-7.1	63	1		4	35	79	69	0	13	16	4
ÖLANDS SÖDRA UDDE		10.9	8.3	11.0 90	6.1	55	14.0	8.0	20.6	28	21.2	54	5.2	10	-1.3	80	0		4	32	87	44	0	13	17	3
BREDÅKRA	46	13.1	10.4	12.2 89	7.7	55	19.1	6.2	25.8	31	26.9	90	-1.2	10	-4.8	71	2		8	40	78	69	6	59	13	6
UNGSKÄR	72	11.0	8.7	11.3 90	7.2	87	13.2	8.8	18.6	27	21.0	89	5.0	4	-0.2	76	0		6	34	81	83	7	89	16	3
VÄXJÖ		13.2	10.8	13.1 37	7.1	27	19.3	6.6	26.7	20	29.0	47	-0.5	10	-6.0	41	2		12	48	100	69	0	47	14	6
KARLSHAMN		13.0	10.6	12.5 50	7.2	27	18.3	7.2	25.6	30	27.0	44	0.5	10	-3.3	80	0		7	38	106	24	2	13		
HANÖ		11.9	9.2	11.9 90	6.8	55	16.2	8.6	23.5	31	23.6	90	3.8	12	-0.4	71	0		5	35	90	20	0	13	15	6
TORUP	72	12.2	10.3	12.2 88	8.9	87	19.4	3.9	27.4	23	29.2	77	-2.4	10	-7.5	78	4		46	57	97	82	5	78		
LJUNGBY		12.7	10.7	12.3 81	7.7	62	19.1	5.3	27.5	22	29.5	78	-1.7	12	-4.3	65	2		24	47	105	24	0	47	14	7
OSBY	53	12.5	10.5	12.7 37	8.3	62	19.7	5.5	27.8	22	30.0	46	-1.4	12	-7.0	41	2		21	44	135	44	1	78	14	6
LJUNGBYHED	44	13.0	10.9	12.7 47	8.5	62	18.8	6.1	27.0	22	28.0	46	-0.7	12	-5.0	47	1		29	47	106	83	6	78	12	8
GLOMMEN	70	12.6	10.9	12.7 81	9.4	91	16.5	8.7	27.5	29	28.8	81	4.0	11	-2.6	78	0		30	46	120	83	5	78	15	7
HALMSTAD	78	13.3	11.1	13.7 81	9.3	87	18.6	7.0	26.6	29	28.1	81	0.0	10	-2.3	79	0		28	46	98	83	13	80	17	10
KULLEN		12.6	10.6	13.2 47	7.2	27	16.1	9.9	25.4	29	26.0	85	3.2	9	0.1	85	0		15	39	92	83	0	47	18	8
BARKÅKRA *																										
HELSINGBORG	48	12.9	11.3	15.0 69	9.0	55	16.3	9.7	24.3	29	26.3	79	3.7	9	-1.1	62	0		25	40	117	69	5	78		
KRISTIANSTAD–EVERÖD	61	12.5	10.3	12.4 89	8.0	65	18.4	5.3	25.7	21	27.8	90	-0.6	12	-11.6	84	1		15	38	95	65	12	63	17	6
SANDHAMMAREN	66	11.1	8.7	11.3 90	7.4	70	15.3	6.6	20.5	31	26.0	78	-1.9	12	-4.6	71	1		12	39	77	83	7	89	16	7
LUND		13.8	11.4	13.6 47	7.8	2	18.8	9.3	27.6	22	29.0	22	4.2	9	-3.9	35	0		11	43	139	20	3	19	17	8
STURUP	72	12.7	10.6	12.5 90	9.1	91	17.3	7.8	24.5	22	27.2	78	1.2	12	-1.8	78	0		14	42	85	83	13	69	14	9
MALMÖ	36	13.8	11.5	13.4 90	9.0	55	18.7	9.4	25.8	30	29.6	46	5.3	4	-4.5	41	0		11	41						
FALSTERBO		12.3	10.1	12.9 90	7.2	9	15.5	9.4	23.7	29	23.5	61	4.6	9	-2.4	35	0		8	38	91	83	2	19	16	10

* SMHI köper inte längre observationer från dessa Flygvapenstationer och därför utgår de ur tabellerna i fortsättningen.

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	-0.4	-0.2	-	-	-0.2	- 0.1	-	-	+0.1	±0.0
Abisko	Lappland	Morän	-	±0.0	+0.2	+0.3	-	+0.8	+0.5	+0.2	-	+2.3	+2.3	+0.2
Abisko	Lappland	Torv	-	±0.0	+0.3	+1.1	-	+0.3	+0.3	+1.0	-	+0.5	+0.3	+0.9
Ultuna	Uppland	Lerjord	+6.9	+6.4	+4.7	+3.7	+9.0	+8.6	+6.4	+5.1	+13.4	+12.5	+9.4	+7.2
Lanna	Västergötland	Styv lera	+8.3	+7.5	+7.0	-	+12.5	+9.4	+7.5	-	+19.5	+16.7	+13.2	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+8.6	+8.5	+8.0	+6.6	+11.1	+11.6	+9.8	+7.8	+16.6	+16.6	+14.4	+10.7
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+7.0	+6.2	+5.3	-	+8.0	+7.0	+5.8	-	+10.5	+9.0	+7.0
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+8.2	+7.0	+5.7	-	+11.8	+9.2	+7.0	-	+13.2	+11.2	+9.3
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+10.5	+9.3	+8.2	-	+12.1	+10.7	+9.1	-	+15.1	+13.9	+11.4

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Rössjö	Angermanland	53.0	1
Myckelåsen	Härjedalen	46.0	22
Lövsta	Uppland	86.5	24

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Inga medelvindhastigheter på minst 21 m/s under maj månad.			

Nya temperaturrekord för maj

Månadsmedeltemperatur

Station	Startår	Medeltemp,°C Maj 1992	Tidigare högsta °C	År
Bjuröklubb	1879	8.6	8.6	1984
Härnösand	1858	10.5	10.2	1990
Gävle	1858	12.9	12.9	1986
Malung	1879	11.2	11.2	1947
Falun	1860	13.0	12.7	1937
Gustavsfors	1917	12.1	11.2	1954
Stockholm	1756	13.9	13.2	---
Örskär	1881	11.0	10.8	1986
Svenska Högarna	1879	9.2	9.1	1921
Västervik	1859	13.2	12.7	1989
Kalmar	1860	13.0	12.4	1921
Lund	1860	13.9	13.6	1947
Malmö	1936	13.9	13.4	1990
Fårö	1881	11.1	10.9	1989
Hoburg	1879	11.0	10.6	1990

Maximitemperatur

Station	Startår	Maximitemp,°C Maj 1992	Tidigare högsta °C	År
Bjuröklubb	1879	24.0	22.6	1981
Fjällnäs	1923	22.5	22.3	1971
Falsterbo	1880	23.7	23.5	1961

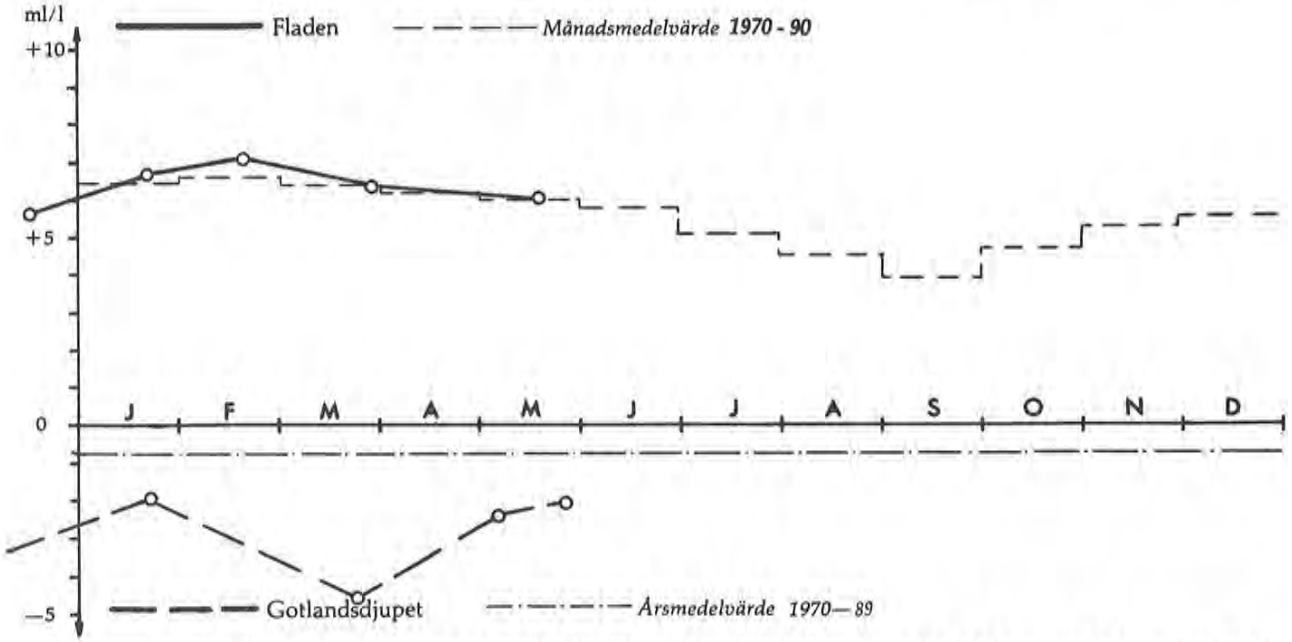
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Maj 1992	Normal 1973-1991	Maj 1992	Sedan 1970	Maj 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	4.6	5.4	9.7	10.0	0.5	0.5
Skagsudde	6.1	5.0	7.7	11.6	3.3	0.0
Hölick	4.7	5.4	9.6	10.4	2.4	1.5
Bönan	8.1	6.6	11.0	11.2	5.5	2.5
Revengegrundet	5.9	5.3	11.3	11.6	3.0	0.7
Landsort	7.6	6.3	11.1	11.7	5.6	1.5
Kalmar	11.8	9.8	16.4	17.0	8.1	3.7
Hoburgen	9.4	8.5	15.4	17.5	6.2	3.5
Ölands södra grund	-	5.9	-	12.5	-	2.3
Hanö	9.7	7.9	14.0	14.0	6.5	2.6
Sjollen	-	9.3	-	14.0	-	4.8
Kullen	-	9.9	-	15.3	-	5.3
Trubaduren	10.8	10.3	16.6	16.8	7.0	4.1
Måseskär	10.0	9.9	16.1	16.1	7.1	4.4
Koster	10.9	10.2	16.9	16.9	6.6	3.7

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens djupvatten uppmättes av U/F ARGOS och visar normalt värde för årstiden. I Gotlandsdjupet är nivån på svavelväte oförändrad.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Maj 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	184	210	309	81	96	89
Abisko	13	235	234	351	16	123	55
Kiruna	58	307	231	333	78	111	86
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	302	269	387	78	190	86
Umeå	69	314	273	347	81	177	83
Storlien-Visjöv	53	204	212	320	74	89	91
Östersund	57	274	233	344	74	156	83
Sundsvalls flp	55	281	259	373	74	172	62
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	313	236	326	88	239	91
Uppsala-Ultuna	63	330	255	323	81	171	91
Karlstad	50	332	246	340	74	135	62
Stockholm	08	358	276	391	41	146	12
Nordkoster	91	324	-	-	-	-	-
Norrköping	55	351	259	346	74	152	62
Lanna	65 [2]	299	214	396	47	141	62
Jönköpings flp	64	323	220	295	89	128	83
Göteborg	83	314	238	296	88	120	83
Landvetter	77	298	232	289	78	120	83
Vinga	26	314	249	398	47	145	83
Visby	52	372	287	392	89	221	61
Hoburg	85	339	273	365	89	227	87
Växjö	83	311	214	309	89	124	83
Ölands s udde	37	323	266	361	43	171	83
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	313	231	317	88	110	83
Trelleborg	66	283	243	319	90	145	83

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Maj 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	169.8	152.4	190.1	78	104.2	86
Luleå	61	167.0	153.3	186.2	78	126.8	72
Umeå	59	173.6	156.9	190.9	76	102.4	62
Östersund	57	165.7	157.7	198.9	74	115.4	83
Borlänge	87	178.6	155.6	172.2	88	159.3	91
Uppsala-Ultuna	63	184.9	156.7	184.8	74	119.6	67
Karlstad	57	179.3	160.5	198.2	65	120.5	83
Stockholm	22	191.8	162.4	205.7	45	103.2	24
Norrköping	75	189.4	157.8	177.9	89	126.1	83
Göteborg [2]	83	178.9	148.9	174.1	88	116.4	83
Visby	58	202.6	175.6	207.1	64	132.0	69
Växjö	83	182.0	145.1	178.4	89	95.5	83
Lund [3]	83	188.1	155.9	191.7	89	114.3	83

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +28.9° den 19 i Gävle

Svealand +29.0° den 31 i Stockholm och Sala

Götaland +28.8° den 20 i Oskarshamn

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -8.7° den 10 i Storberg och den 12 i Fjällnäs

Svealand -8.0° den 10 i Grundforsen och den 12 i Särna

Götaland -4.1° den 12 i Spinkabo

Temperaturprognos juli:

Årets mycket varma juni innebar en tangering av det max-värde som inträffat två gånger tidigare under den mer än 200-åriga mätserien i Stockholm. Efter en så extrem månad är det svårare än vanligt att dra statistiska slutsatser. Prognosen för juli får därför ökad osäkerhet.

SMHIs väderprognos för de första fem dygnen förutsäger betydligt kyligare väder, varför den statistiska månadsprognosen justeras ned med hänsyn till detta. För temperaturen i Stockholm under den kommande månaden gäller därmed:

Med 50% sannolikhet blir juli mellan 1.5 kallare och 2 varmare än normalt. Samtidigt är sannolikheten ca 60% för att juli ska bli varmare än normalt.

Sven Kindell

Borås:
Sveriges regnigaste stad

Detta påstående kan kanske vara lite väl utmanande, framförallt i sommartider när semestern närmar sig. Jag har i alla fall studerat detta lite närmare. Städer finns ju inte längre i Sverige, men om man som "stad" betraktar alla de enligt historien erkända städerna, så visar det sig att Borås faktiskt är den regnigaste staden i landet, dvs den stad där det faller mest millimeter nederbörd under året. Årsnormalvärdet för perioden 1961-90 har beräknats till 976 mm. De närbelägna städerna Ulricehamn och Alingsås har "endast" 908 respektive 779 mm i årsnederbörd.

Vad beror det då på att det regnar så mycket just i Borås? I stort formas vårt lands klimat av vår planetbana runt solen och av vår planets rotation krimg sin egen axel. Detta ger växlingar mellan årstider och mellan natt och dag. Det medverkar också till att ett bälte med västvindar skapas omkring våra breddgrader. I detta bälte föds lågtryck, som vandrar österut i den västliga strömmen. Dessa lågtryck med sina regnområden kommer in över Västkusten. Vinden bromsas upp i övergången från hav till land och uppbromsningen fortsätter när landskapet sedan går från åker till skog. Detta får till följd att vi får uppvindar och ökad molnbildning och även ökad nederbörd. Sedan har vi även sluttningen upp mot Sydsvenska Höglandet, där luften tvingas att hävas och man får en kraftig förstärkning av nederbörden.

Borås ligger 6-7 mil in ifrån kusten, i den "farliga" sluttningen och får därmed ganska mycket nederbörd. Under sommaren faller den mesta nederbörden som skurar. Skurar bildas framförallt inne över land och även i detta avseende är Borås regnutsatt.

Borås och dess omnejd tillhör dock inte de allra nederbördsrikaste områdena i landet. Förutom västsidan av fjällen faller mest nederbörd lite längre söderut, i gränstrakterna mellan Halland och Småland. Det högsta genomsnittsvärdet för en station i detta område är hela 1190 mm från Fröslida i Nissans dalgång. I de västra fjällen har vi mycket få mätningar, och kan inte fånga in den maximala nederbörden. Det högsta värdet vid våra stationer är 1055 mm i Mjölkvattnet i norra Jämtland.

I Borås har man gjort mätningar av såväl temperatur som nederbörd ända sedan 1884. Stationen har alltså en drygt 100-årig serie och det finns en hel del godbitar att hämta. Det regnigaste året hittills var faktiskt så sent som 1990, då det föll hela 1325 mm. Det var framförallt januari och februari med 258 respektive 234 mm som orsakade detta höga värde.

Januarivärdet på 258 var självklart nytt rekord för en januarimånad i Borås. Det var den senare delen av januari som var nederbördsrikast och det var västra Götaland som drabbades. Regnen medförde att vattenstånden i sjöar och vattendrag steg kraftigt över normalvärdena. Värst drabbades just Sjuhäradsbygden med översvämningar i flera samhällen runt Borås. Regnen upphörde några dagar in i februari, men redan den 10 var det dags igen. Våra hydrologer var under februari ute och mätte flöden i området. Totalt genomfördes 45 mätningar och vid 21 av dessa lyckades man få rekordvärden, dvs mätning vid vattenstånd högre än tidigare mätningar.

Kan det då vara torka och solsken i Borås? Javisst, självklart! Under maj 1947 och mars 1964 föll inte ens en enda millimeter regn, april 1974 fick 1 (en) mm och februari 1986 4 mm.

Under maj 1947 dominerades vädret av ett högtryck över Skandinavien och vädret var torrt och soligt. Torka var det främst i norra Halland, Södra Västergötland och Bohuslän. Det föll endast någon eller några millimeter och alltså i Borås ingenting alls.

Även under mars 1964 var det ett högtryck som var orsaken till den ringa nederbörden. Hela landet hade torrt och soligt väder, men i södra Sverige var det något kallare än normalt. I Borås uppmättes 0.2 mm, varav hälften föll den 16 och resterande 0.1 mm den 18 mars.

Sonja Larsson-McCann

Torka

Det finns ingen allmänt accepterad definition på torka. Och med torka avser vi här till en början meteorologisk torka enbart baserad på nederbördsuppgifter (här dygnsnederbörd). Låt oss med absolut torka mena dygn med ej uppmätbara mängder (helt uppehåll eller 0.0 mm). Men en mängd inom intervallet 0.1-0.4 mm (avrundat till heltal 0 mm) är ju inte mycket, speciellt inte en sommardag. Så med torka (ej nödvändigtvis absolut) kan vi då mena perioder där ingen dygnsnederbörd når upp till 0.5 mm och däröver.

Ultunaarbete

Med dennna definition ansluter vi oss till en statistisk undersökning som gjordes av August Håkansson, Waldemar Johansson och Tryggve Fahlstedt på Lanbruksuniversitetet i Ultuna utanför Uppsala (Nederbördens storlek och fördelning, 1968). Ernest Hovmöller på SMHI bidrog också till arbetet. Där valde man ut 16 stationer med långa serier och bearbetade dygnsvärden för 80 år, 1885-1964. Det är inte så vanligt med bearbetningar av dygnsvärden med avseende på tidssekvenser av torra eller våta dygn så något senare arbete finns kanske inte som kan användas här.

Ej över 55 dygn med torka

I en av tabellerna finns uppgifter om sekvenser av torra dygn, <0.5 mm (se nedan).

Här finns en viss övervikt för perioden februari till maj. Däremot är det svårt att se några större skillnader mellan olika regioner. De västra fjällen finns ju inte representerade. Där bör det vara kortare perioder.

Senare torkperioder

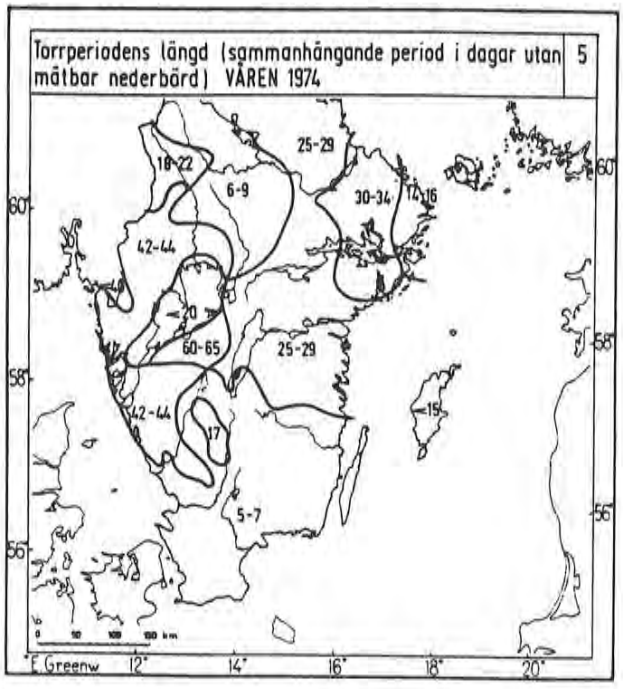
Efter 1964 finns en del torkepisoder. De man minns bäst är väl somrarna 1969, 1975, 1976, 1983 och 1989 då det främst var de södra och mellersta delarna av landet som drabbades. Men allra värst torde våren 1974 vara.

Våren 1974

Vi citerar ur Månadsöversikten (numera kallad Väder och Vatten):

Plats	Sekvensens längd	Sekvenserna startar
Uppsala	51-55 dygn	Mars (1)
Linköping	41-45 dygn	September (1)
Kalmar	41-45 dygn	Februari (1) och april (3)
Visby	51-55 dygn	Maj (1)
Kristianstad	36-40 dygn	Januari (1), februari (2), mars (1)
Lund	41-45 dygn	Februari (1)
Halmstad	41-45 dygn	Mars (1) och september (1)
Borås	41-45 dygn	September (1)
Vänersborg	36-40 dygn	Mars (1)
Skara	36-40 dygn	Februari (2) och april (1)
Karlstad	41-45 dygn	September (1)
Örebro	41-45 dygn	Mars (1) och september (1)
Hämösand	36-40 dygn	Februari (1) och mars (1)
Östersund	36-40 dygn	Februari (1), mars (1) och april (1)
Umeå	41-45 dygn	Februari (1), april (1), november (1)
Haparanda	41-45 dygn	Maj (1)

" Den torrperiod som inleddes den 22 mars och i västra Götaland varade under hela april, fortsatte i delar av Västergötland ända fram till omkring den 21 maj. Denna långa period utan något mätbart regn på 60 dygn, vid någon station t.o.m. 65 dygn, är helt unik. Under den period sedan omkring 1860 då regelbundna mätningar föreligger har någon dylik torrperiod ej existerat i Västsverige. I norra Halland, i södra Västergötland, i Bohuslän, Dalsland och södra Värmland varade torkan i 42-44 dygn. Karta 5 visar hur lång torrperioden blev i södra Sverige. Som framgår av denna karta var torkan långvarig även i övriga delar av norra Götaland samt i östra Svealand, där stora delar av Uppland och östra Södermanland hade 30-34 nederbördsfria dygn i följd."



Här hade man alltså absolut torka, <0.1mm, som kriterium. Alltså hårdare än i Ultunarapporten. Om vi ser på två stationer som fanns med i den studien så fick man följande värden våren 1974:

Vänersborg: 4.7 mm 21/3, 0.2 mm 23/4, 0.3 mm 3/5, 1.7 mm 20/5.

Skara: 5.6 mm 21/3, 0.0 mm 11/4, 0.0 mm 20/4, 2.8 mm 21/5.

Vänersborg får då 59 dygn med torka, Skara 60 dygn med både torka och absolut torka. I bägge fallen nya rekord.

Sommaren 1983

Den inte så avlägsna sommaren år 1983 blev nog konsekvensema av torkan värre än under våren 1974. De lägsta månadssummorna i juli och augusti uppmättes i Vänerområdet och i östra Småland. Så till exempel fick Kalmar vid endast tre tillfällen över 0.5 mm under de 63 dygnen fr.o.m 1 juli t.o.m. 1 september, nämligen 0.7 mm 20/7, 3.2 mm 3/8 och 0.7 mm 12/8. Inte undra på att 360 ha skog brann ner utanför Oskarshamn i en av seklets största bränder i Sverige. Det var ett tjuvbromsande tåg som den 16 augusti frambringade den tändande gnistan.

Senvåren, försommaren 1992

Ja årets torka kan i skrivande stund ännu inte summeras. Vi kan dock konstatera att man på många håll lyckligtvis hade ett gott utgångsläge att klara en torka då nederbörden blev riklig i april. Å andra sidan är maj och juni månader med mycket stor vattenförbrukning hos växterna. Lägg därtill mycket varmt och delvis blåsigt väder. Och mycket riktigt blossade ett stort antal bränder upp, främst under juni månad. Torkan inleddes omkring den 13 maj och på flera platser i landet var den helt obruten ännu den 11 juni.

Biologisk och hydrologisk torka

Torka i meteorologisk mening i all ära men dess biologiska och hydrologiska konsekvenser är viktigare. Ett sätt att komma närmre torkans verkliga konsekvenser är att beräkna humiditeten, d.v.s. skillnaden mellan nederbörd och avdunstning. Då avdunstningen är störst under senvår och sommar och vid varmt väder och torr luft så förstår man att torrperioder (i meteorologisk mening) som inträffar under senhöst och vinter är mindre intressanta - och även mindre vanliga.

Om vi med hydrologisk torka avser låg vattenföring så inträffar minimum vanligen i slutet av sommaren. Ett år med rekordlåg vattenföring på flera håll i södra Sverige är 1959 då sommaren som helhet var mycket torr även om inga rekordsekvenser av torra dygn kunde noteras.

Hans Alexandersson.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0282-9649

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Juli 1992

Månadens väder

Juli 1992

Oväder över Uppland

Sommarens torka, som började redan i mitten av maj, fortsatt en bit in i juli i södra Sverige. Sedan följde ett mer växlingsrikt väder med regnområde som passerade landet, regn- och åskskurar och dessemellan soliga perioder. Norra Sverige hade lite mer ostadigt än den södra delen och det var även svalare. Södra Sverige hade under hela juli ganska varm väder, dock ingen extrem värme, men heller ingen extrem kyla. Den sista veckan förekom mycket dramatiskt väder. Stora delar av vår nationella konstskatt höll bokstavligen på att rinna bort, då Nationalmuseums källare vattenfylldes i samband med ett kraftigt oväder över Stockholmstrakten, med regn, åska och storm. Sammanfattningsvis fick södra Sverige något varmare än normalt, medan det i norr blev något svalare. Skiljelinjen dessemellan gick över Svealand. De största överskotten hade sydöstra Götaland med ca 3 grader som mest. Nordligaste Lappland var kallast med ner till 2-3 grader under normalvärdet. Nederbörden var liten eller obetydlig under den första tredjedelen av juli i södra Sverige, men vattenmagasinen fylldes på alltmer under månadens lopp. I västra Norrland föll mer än 100 mm, i Strömsund hela 162 mm. I södra Sverige var mängderna mer normala på de flesta håll. Lokalt i Östra Uppland föll dock mer än 200 mm. Singö fick 201 mm, varav 122 föll under endast två dygn.

Ostadig inledning

Under månadens första dag rörde sig en kallfront med tillhörande regnväder åt sydost över södra Sverige. Fronten särskiljde mycket varm luft över sydostligaste Sverige och kylig Ishavsluft norröver. Den svalare luften utbredde sig efterhand över hela landet med nordliga vindar. Det blev nu ostadigt väder med mycket moln och lokala regnskurar och även åska i en stor del av landet under de närmaste dagarna. Zinkgruvan i nordvästra Östergötland fick den 1 27 mm och Storberg i södra Lappland fick 15 mm den 2.

Stabilisering

Från den 4 skedde en stabilisering, främst i södra Sverige, där det återigen blev mest soligt väder. Temperaturen kröp ytterligare några grader uppåt. Nätterna var dock tidvis ganska kyliga. Natten till den 1 hade Nikkaluokta och Storsjö Kapell endast +0.6 och Hagshult +3.4 grader. Det varma vädret över södra Sverige bestod till den 10-11, då ett lågtryck och tillhörande frontsystem rörde sig in över mellersta Skandinavien.

Ostadig period med åska och regn

Ett omfattande lågtryck kom nu att etablera sig över Skandinavien och gav ostadigt väder med delvis kraftigt regn eller regnskurar, lokalt med åska. Temperaturen höll sig i södra Sverige på 20 grader eller något däröver, medan den längst i norr stannade mellan 10 - 15. Stora regnmängder uppmättes, exempelvis 11 mm i Malmslätt den 12, 12 mm i Föllinge den 13, 32 mm i Delsbo den 14 och 38 mm i Fredrika den 15.

Torrt i söder - ostadigt i norr

Torrare luft utbredde sig återigen över Götland med början den 15. Södra Sverige fick den 15-20 soligt och ca 25 grader under eftermiddagen. I Norra Sverige var det dock fortsatt ostadigt och svalt väder.

Tillfälligt ostadigt - sedan värme

Den 17 nådde ett nytt frontsystem och regnväder Västkusten. Det fortsatte vidare österut och följdes av ytterligare ett par fronter västerifrån, innan en högtrycksrygg förstärktes den 20 med början över Sydsverige. Mycket varm luft kom nu upp över södra Sverige och årets hittills högsta temperatur uppmättes i Göteborg den 21 med 32 grader. Det var även mycket varmt nattetid, med 18-20 som lägts på flera håll.

Väder och Vatten

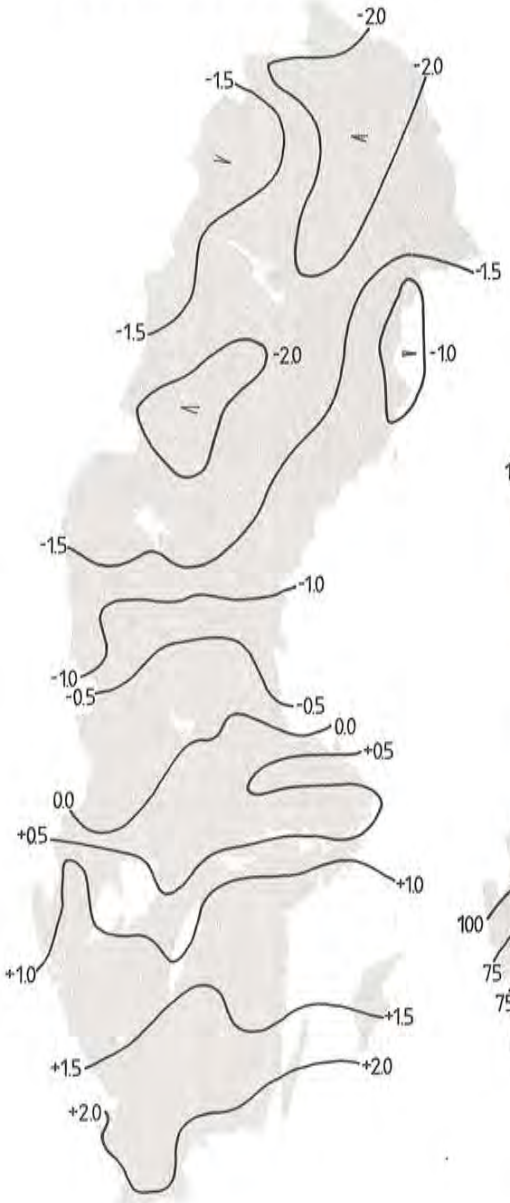
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år.
I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

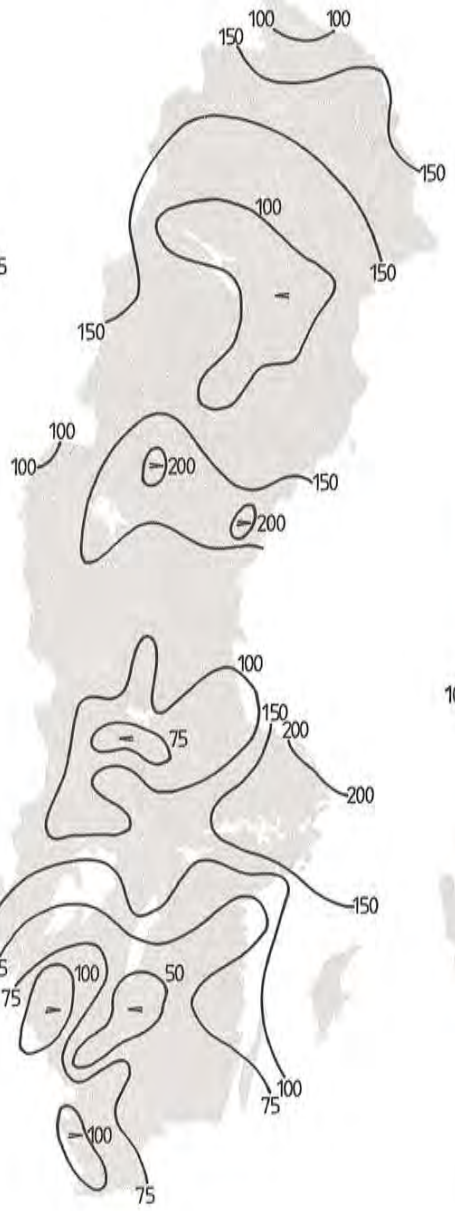
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 Omslagsfoto: Svante Lindblad

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

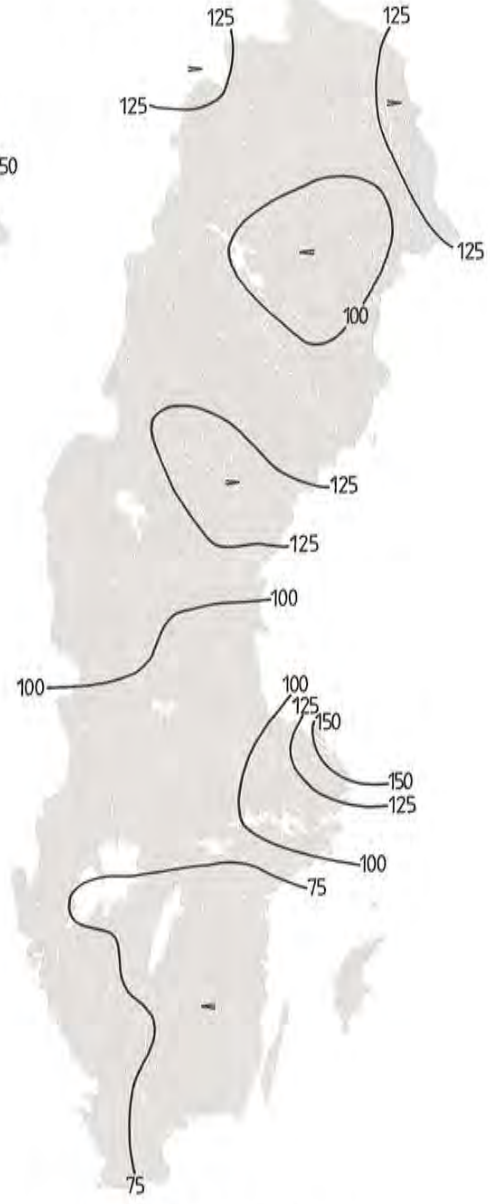


Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

920801



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet.

Åska och rikligt regn

Förutom i nordligaste Norrland fortsatte värmen till den 26, då en kallfront med talrika åskskurar kom in västerifrån över Götaland och Svealand.

Hetta i Sydeuropa

Målilla i östra Småland hade fortfarande varmt med 30 grader under eftermiddagen den 26. Över Sydeuropa var det ännu varmare, med på många håll mellan 35 och 40 grader. I Cordoba i södra Spanien uppmättes hela 41 grader. Värmen dominerade i Sydeuropa under en stor del av juli.

Oväder över Stockholm

På natten mellan den 27 och 28 bildades ett lågtryck över Svealand. Detta fördjupades kraftigt och utbildades till ett rejält oväder. Det var östra Svealand, norra Östersjön och Ålandshav som drabbades värst. Vid Singö i östra Uppland föll sammanlagt 122 mm under den 28. Samtidigt blåste en kraftig nordvind. I ett smalt stråk var det mycket höga vindstyrkor. Vid Svenska Högarna uppmättes som mest 31 m/s i meldelvind under eftermiddagen den 28. Mer om ovädret i artikel på sidan 17.

Sonja Larsson-McCann

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medelmax	Medelmin	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Molna dagar [6]
KARESUANDO		10.7	12.8	17.5	41	8.4	2	14.8	6.6	17.5	5	32.5	27	3.0	7	-1.0	49	1	0	93	75	167	74	7	45	1	20
NAIMAKKA	44	10.1	11.8	15.7	73	8.6	65	13.9	6.1	17.5	13	29.4	45	0.5	20	-3.0	75	0	0	75	81	225	81	14	87	0	20
KATTERJÅKK	69	8.6	10.5	13.3	80	7.2	75	12.4	5.7	18.5	13	27.3	72	2.4	18	0.5	77	0	0	144	78	135	75	15	80	2	26
PAJALA	50	12.4	14.1	18.2	41	11.6	65	16.6	8.1	20.3	21	31.8	41	2.0	6	-1.7	75	0	0	96	68	144	47	7	55	2	17
LAINIO	25	11.1	13.1	19.4	41	10.2	65	15.3	7.6	19.0	14	34.5	42	2.5	3	-0.7	75	0	0	122	80	271	74	2	45	1	20
KIRUNA FLYGPLATS	60	9.9	12.1	15.7	73	9.2	65	14.0	6.0	18.2	21	28.5	72	1.6	18	-1.0	71	0	0	140	86	150	77	24	80	0	17
NIKKALUOKTA	50	10.2	11.7	14.9	73	9.6	65	14.6	5.8	19.0	21	28.0	72	-1.6	18	-2.5	72	2	0								
ALUOKTA	69	10.8	12.3	15.5	73	10.2	75	15.2	6.5	19.5	21	29.2	73	1.0	5	-1.4	89	0	0	96	87	221	81	25	80	1	17
RITSEM	81	9.6	11.1	13.8	88	8.8	89	13.6	6.8	18.2	19	26.2	88	2.3	18	0.8	89	0	0	106	74	112	83	31	87	2	23
KORPILOMBOLO M	66	12.6	14.5	18.8	73	12.9	68	17.0	8.3	20.0	21	30.0	88	2.7	8	1.6	75	0	0	95	58	101	81	20	66	1	17
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	13.5	15.1					17.8	9.4	20.4	8			3.2	8			0	0	101	60					1	18
PÅLKEM M	70	12.0	13.9	17.2	72	12.5	77	16.1	8.2	20.4	21	29.4	70	2.0	8	2.4	77	0	0	92	75	152	81	28	72	2	16
JOKKMOKK		12.6	14.9	18.5	27	10.8	2	17.1	8.5	22.2	21	34.5	45	4.2	8	0.5	44	0	0	83	78	196	81	6	12	2	19
ARJEPLOG	45	11.3	13.0	16.6	73	10.7	51	15.7	7.1	20.8	26	29.7	72	1.2	8	0.0	71	0	0	91	91	207	81	4	55	2	18
VUOGGATJÅLME	22	9.9	11.4	14.7	73	8.8	51	14.0	5.9	19.2	21	29.2	45	-1.8	18	-4.2	58	2	0	74	87	211	66	3	55	1	17
HAPARANDA		13.3	15.4	19.6	25	11.8	2	17.0	9.5	21.2	23	32.5	70	3.6	8	1.5	5	0	0	91	49	185	54	5	12	4	10
LULEÅ FLYGPLATS	44	14.7	15.5	19.3	73	12.6	51	18.5	10.7	21.7	9	30.5	61	6.6	4	1.5	51	0	0	71	50	117	77	6	55	3	10
RÖNNSKÄR	88	13.1	13.9	15.6	91	13.7	90	16.3	10.8	20.8	9	26.4	89	7.2	4	7.2	89	0	0								
FÄLLFORS	56	13.0	14.1	17.5	72	12.4	62	17.3	8.5	22.0	21	30.0	73	2.3	8	-1.0	59	0	0	82	72	146	61	15	68	1	12
ABRAUR		11.4	13.4	17.2	46	10.7	51	16.2	6.7	20.8	21	28.6	58	-1.1	8	-1.8	80	1	0	61	83	245	81	17	55	1	12
STORBERG	44	10.9	12.7	16.3	73	11.0	58	15.9	5.5	20.8	26	28.6	52	-1.5	8	-2.4	68	2	0	76	92	224	81	23	68	1	17
GUNNARN	57	12.5	14.5	17.3	73	12.3	65	17.9	7.4	23.8	26	31.5	91	1.5	18	-0.2	57	0	0	75	85	182	81	18	68	1	15
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	10.9	12.7	15.2	88	11.5	89	15.9	5.6	21.0	21	28.0	80	0.0	1	-0.8	85	0	0	112	90	206	81	32	80	0	18
HEMAVAN	65	9.7	11.1	14.3	73	9.5	89	13.9	5.5	19.7	26	27.2	80	-1.3	18	-1.6	68	1	0	139	85	177	66	20	68	1	23
KLIMPFJÄLL	11	9.1	10.8	14.1	73	8.9	51	13.6	4.9	20.4	26	27.8	45	-1.0	18	-1.4	90	1	0	79	77	180	74	6	55	0	16
BJURÖKLUBB		13.7	14.6	19.0	25	11.4	2	17.3	10.9	22.1	9	28.0	45	7.4	1	5.0	41	0	0	61	44	119	53	1	12	3	17
NORSJÖ	73	12.5	14.1	16.9	88	12.6	77	17.4	8.2	23.0	26	29.5	91	1.5	8	2.0	90	0	0	73	78	151	81	22	80	0	21
FREDRIKA	46	12.4	13.9	17.4	73	11.8	51	17.3	7.5	24.2	26	31.2	68	1.0	8	-4.8	49	0	0	116	83	200	74	17	46	2	18
IDVATTNET	82	11.4	13.2	15.6	88	12.2	87	16.8	5.8	23.6	26	29.0	91	-1.0	8	-1.0	90	2	0	76	82	149	88	39	84	2	18
GADDEDE	5	10.6	12.6	16.7	37	9.2	28	15.1	6.5	21.7	26	32.0	33	0.7	7	-0.9	51	0	0	107	92	143	36	2	68	2	21
UMEÅ FLYGPLATS	65	13.7	15.2	19.1	73	13.5	77	18.7	9.8	22.6	25	29.4	72	3.5	8	1.9	78	0	0	68	53	104	74	6	89	2	16
HOLMÖGADD		13.4	14.7	18.9	73	11.0	2	15.6	11.7	19.0	29	27.0	41	8.3	4	7.0	43	0	0	36	44	144	53	1	12	2	15
SKAGSUDDE	64	13.5	14.7	18.5	73	12.5	77	16.5	11.2	20.1	23	30.0	67	7.0	4	2.4	67	0	0	80	49	112	65	11	80	1	17
BREDBYN	48	13.7	15.1	18.5	73	13.2	58	18.9	8.7	24.6	8	33.6	68	3.2	8	-0.3	59	0	0	106	73	192	74	13	49	4	17
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76		15.6	18.4	88	14.0	77	19.3	9.7	25.0	25	32.9	91	2.4	8	0.9	79	0	0	103	60	138	79	26	88	5	15
JUNSELE		12.8	14.4	19.4	25	12.8	64	17.9	8.0	24.5	26	31.2	68	3.7	8	0.0	75	0	0	128	82	212	45	16	49	2	15
KRÅNGEDE	65	12.8	14.5	17.6	73	13.1	65	17.8	8.1	25.2	26	32.1	68	3.6	8	0.2	79	0	1	130	79	220	74	18	84	3	16
STRÖMSUND	79	11.5	13.5	16.0	88	12.4	87	15.9	7.6	22.7	26	29.1	91	3.0	1	3.1	79	0	0	162	80	143	79	41	91	2	23
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	10.8	12.6	15.0	88	11.8	84	15.2	6.9	22.1	26	28.1	91	2.5	1	2.0	83	0	0	149	91	144	86	10	80	1	18
FRÖSÖN	44	11.9	13.4	16.2	73	11.1	62	16.7	8.4	22.8	26	30.9	45	5.1	3	2.3	86	0	0	115	76	174	50	11	68	1	18
MÖRSIL	71	10.9	12.6	15.2	73	11.2	79	15.6	6.7	21.7	26	29.4	91	1.5	1	1.1	75	0	0	132	89	171	79	28	84	1	21
EDEVIK	80	9.9	11.5	14.6	88	10.5	84	13.8	6.2	18.6	26	28.0	91	1.7	7	0.3	84	0	0	92	95	108	88	39	84	0	25
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	9.1	10.7	13.5	88	8.9	65	13.2	6.1	20.6	12	27.8	83	2.1	3	0.0	64	0	0	133	105	197	90	12	68	1	28
SYLARNA	85	6.7	8.4					10.4	4.0	15.7	19			-0.5	2			3	0								
LUNGÖ	90	13.7						17.5	10.9	22.0	22			7.8	4			0	0								
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	14.1	15.3	18.2	73	13.7	51	19.0	10.0	25.5	25	30.2	83	5.9	8	0.9	62	0	1	74	62	129	79	12	80	5	19
BRÄMÖN		13.8	14.7	17.1	88	14.1	87	17.2	11.4	24.1	25	27.1	91	8.0	17	8.5	87	0	0								
FRÄNSTA II	62	14.0	15.1	18.2	73	13.3	77	19.7	8.5	25.5	8	32.8	47	1.6	17	0.2	79	0	1	101	74	158	72	24	75	1	17
HUNGE	44	11.9	13.5	16.7	73	11.3	62	17.5	6.6	23.2	26	30.4	47	0.5	2	-2.0	50	1	0	113	81	146	70	23	84	1	12
KLOVSJÖ	77	11.4	12.6	15.2	91	11.2	79	16.1	7.0	22.1	26	27.9	91	1.3	17	1.2	86	0	0	145	99	154	85	30	84	2	19
SVEG		13.4	14.2	18.5	14	10.5	2	19.4	7.6	26.0	8	36.0	33	2.7	3	-3.0	51	1	1	105	83	180	16	16	68	3	14
STORSJÖ KAPELL	44	10.6	12.1	17.3	55	9.6	62	16.1	5.6	20.8	26	30.0	45	-0.2	5	-2.8	63	1	0	120	85	188	73	14	68	1	18
LOFSDALEN	49	11.3	12.1	14.8	73	9.8	62	16.9	6.0	22.7	8	30.4	52	-1.3	5	-3.1	51	2	0	128	87	181	60	22	68	4	14
FJÄLLNÄS	23	9.3	10.5	13.3	72	8.1	65	14.5	4.7	18.6	12	27.5	55	-0.7	11	-2.4	75	1	0	104	95	232	33	15	12	1	21
HÖLICK	87	14.7	15.4	17.8	88	15.0	87	19.6	11.5	23.5	8	27.7	91	8.1	6	8.2	88	0	0	79	58					2	11
SÖDERHAMN	46	14.6	15.5	18.2	73	13.3	77	20.4	9.9	27.4	8	32.3	52	5.9	3	2.8	64	0	3	54	61	127	74	11	48	1	13
DELSBO	67	14.9	15.4	18.3	73	13.5	77	20.8	9.6	27.2	8	32.0	68	3.1	8	1.3	68	0	3	93	85	167	90	12	68	3	15
EDSBYN	41		15.4	18.7	41	12.8	62			26.3	8	32.7	89	4.1	17	1.0	58	0	1	69	76	162	73	18	75	2	11
HAMRA	73	13.5	13.9	16.5	73	12.1	74	19.0	8.8	25.0	8	29.2	91	3.5	4	1.1	77	0	0	72	94	208	73	27	89	3	9
ÄLVDALEN II	68	14.5	14.6	16.7	91	13.3	74	20.8	8.0	26.4	8	31.4	91	0.0	3	0.9	76	0	2	102	77	201	70	26	87	5	11
SÄRNA		12.4	13.4	18.9	1	10.8	28	18.5	6.0	24.2	8	32.5	33	-1.2	4	-4.0	21	3	0	83	85	201	57	28	11	1	16
TÄNDÅDALEN	85	10.9						15.6	7.2	20.4	8			1.5	4			0	0								
BÖRBACKSNÄS	68	13.2	13.4	16.0	72	11.7	70	19.3	7.0	24.9	8	30.1	91	-0.8	3	-1.7	68	2	0	102	86	159	73	32	83	5	8
ÖRSKÄR		15.9	15.7	18.4	73	12.5	77	19.6	13.2	25.6	22	31.4	89	7.5	6	7.1	77	0	1	119	50	127	77	2	55	5	8
SINGÖ	67	16.4	15.8	18.9	73	13.0	77	20.7	12.3	27.5	22	31.5	89	5.0	6	3.7	75	0	4	207	72	132	74	21	80	4	10
UTVALNÄS	77	15.5	16.3	16.9	91	14.1	78	19.6	12.5	24.9	26	30.1	89	7.9	3	5.9	80	0	0								
GÄVLE		16.4	16.3	19.7	14	12.8	2	21.2	12.0	26.7	26	34.4	45	7.8	3	1.0	2	0	5	44	69	159	77	2	1		
VINTJÄRN	82	14.6	14.5	16.4	91	14.0	84	20.3	9.6	25.7	25	31.9	83	3.6	16	4.5	89	0	1	76	90	141	88	40	82	0	13
FOLKÄRNA	44	16.5	16.0	19.0	55	13.7	77	24.0	10.7	26.8	25	32.7	47	3.9	8	1.6	71	0	6	75	74	193	73	20	55	4	8
BACKA	74	14.9	15.0	17.1	75	13.3	77	20.8	9.1	25.5	8	30.6	83	2.1	4	1.0	76	0	1	79	80	129	79	24	76	0	11
FALUN		16.0	16.0	21.3	1	12.9	2	21.5	10.9	26.0	8	36.0	1	4.9	16	2.6	51	0	3	62	76	177	27	2	4	4	10
BORLÄNGE	87	16.5						22.2	11.7	26.7	25			7.0	4			0	4								
MOCKFJÄRD	73	15.3	15.1	17.5	91	13.2	77	21.5	9.0	25.9	25	31.9	83	2.0	3	0.9	78	0	4	51	75	199	73	24	83	4	15
MÄLUNG		14.1	14.3	18.2	25	12.1	62	20.3	7.3	25.8	8	31.4	48	0.1	4	-1.7	51	0	1	65	90	207	15	14	4	5	14
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	14.6	14.7	17.0	91	14.4	90	19.9	9.0	24.7	8	30.8	91	2.9	4	3.4	89	0	0	99	86	131	90	73	91	2	11
SÖDERARM	25	15.7	15.2	18.6	73	12.1	77	18.3	13.8	23.2	22	27.2	83	9.6	5	7.2	77	0	0	107	53	162	77	7	48	5	9
SVENSKA HÖGARNA		16.1	15.5	19.6	14	11.1	2	19.0	14.1	22.7	26	27.7	73	11.2	2	7.4	77	0	0	86	47	146	77	3	6	5	9
NORRFÄLJE-VÄSBY	89	16.4	15.9	16.6	89	15.3	90	21.5	11.7	28.1	22	31.1	89	3.6	6	6.2	89	0	4	140	84	128	90	33	91	0	12
STOCKHOLM		17.9	17.2	21.2	1	13.7	2	22.9	14.0	28.3	26	34.6	33	9.2	2	6.0	9	0	9	94	72	192	60	2	1	6	9
HÄRSFJÄRDEN	62	16.9	15.8	18.6	73	14.1	62	21.8	11.4	27.2	22	31.1	89	3.2	6	1.0	75	0	1	91	62	131	88	12	89	7	7
UPPSALA FLYGPLATS	44	16.2	15.9	19.1	72	13.7	77	21.9	11.3	26.5	25	33.8	44	4.0	3	2.6	78	0	6	124	76	153	77	9	89	4	11
UPPSALA	1	17.2	17.3	21.5	14	13.3	2	22.1	12.5	27.8	26	37.4	33	6.3	8	0.1	8	0	6	101							
ARLANDA	60	17.1	16.7	19.5	73	13.8	62	22.3	12.4	27.0	25	32.7	83	6.0	3	3.9	75	0	8	101	75	143	65	20	69	3	11
STOCKHOLM-BROMMA	36	17.6	16.7	20.0	41	14.5	65	22.8	12.5	28.3	22	33.6	45	6.0	3	3.4	75	0	8	98	66	144	90	9	55	5	9
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	17.0	16.6	19.4	55	14.3	65	21.9	12.6	26.8	26	33.2	48	5.3	8	2.8	44	0	4	116	66	155	53	10	55	4	8
ESKILSTUNA		17.2						22.4	12.3	27.0	25			5.6	4			0	5								
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	16.3	15.9	17.6	83	15.3	84	22.1	10.5	26.2	21	31.5	83	4.6	8	4.2	89	0	4	92	71	117	88	21	83	4	7
ÖREBRO		16.8						22.6	11.3	27.9	21			4.3	4			0	4								
STÄLLDALEN	67	14.9	14.8	17.1	73	13.2	77	20.2	9.7	25.6	25	30.8	91	4.6	3	1.3	71	0	1	83	85	160	73	40	80	4	10
ÄTORP	51	16.2	15.9	18.1	73	13.7	65	22.4	10.1	27.6	21	32.6	89	2.1	4	2.5	65	0	4	85	72	178	88	17	83	4	13

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

[4] Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna dagar [6]
KARLSTAD		16.8	16.1	21.9	1	13.9	2	21.8	12.0	26.4	21	34.0	33	6.7	4	3.5	2	0	2	65	62	185	88	2	4	2	10
ARVIKA	45	16.2	16.2	19.9	55	14.1	62	22.4	9.4	26.3	8	32.0	91	2.0	4	1.3	84	0	4	62	69	153	65	13	55	4	13
BLOMSKOG	64	16.4	15.3	17.4	73	13.1	65	22.3	10.1	26.8	21	32.7	91	1.8	4	0.9	89	0	4	65	73	201	88	22	83	5	9
GOTSKA SANDÖN		17.1	16.0	20.9	14	13.4	2	20.7	13.9	26.4	26	31.0	41	5.1	6	3.1	43	0	1	62	56	153	74	1	1	9	10
UTÖ	85	16.0						19.7	12.7	24.0	26			9.3	2			1	0	87	47					4	9
LANDSORT		17.1	15.8	19.8	14	13.1	2	19.6	15.2	22.7	26	28.0	83	10.5	2	7.3	77	0	0	33	41	139	60	2	59	6	6
HARSTENA	42	17.6	16.3	18.9	44	14.2	65	21.7	14.0	27.1	9	30.6	69	9.1	4	6.2	77	0	2	43	60	121	85	2	59	6	8
NORRKÖPING-SÖRBY	44	17.6	16.5	19.1	55	14.3	65	23.6	12.2	28.1	8	32.7	89	6.1	4	0.8	65	0	7	58	64	128	77	7	55	5	7
ZINKGRUVAN	83	16.5	15.5	17.8	91	15.2	90	21.6	12.1	26.9	21	31.4	89	8.2	5	4.9	87	0	4	77	76	118	88	27	91	2	10
MALMSLÄTT	44	17.3	16.2	19.2	55	13.7	62	22.8	11.8	28.7	21	32.9	89	6.0	3	3.0	89	0	7	50	66	152	88	12	55	3	9
KARLSBORG	44	16.8	15.9	18.3	73	13.7	65	21.6	12.4	25.5	21	30.0	91	7.9	4	5.4	58	0	2	54	54	165	88	5	55	2	11
BORGUNDA	71	16.6	15.5	17.6	91	13.7	79	21.6	11.5	29.0	21	31.0	89	7.0	4	4.7	77	0	3	47	63	162	88	5	83	2	9
BASTORP	65	16.3	15.3	17.5	73	12.8	65	21.8	10.6	26.3	25	31.1	91	3.2	4	2.0	66	0	4	54	69	161	65	29	82	5	11
SÄTENÄS	44	17.0	15.8	18.0	73	13.7	65	21.8	12.4	29.4	21	31.4	91	8.5	24	2.0	48	0	2	10	60	201	88	10	83	11	6
NORDKOSTER	67	17.4	16.7	18.6	73	15.5	70	21.1	14.4	26.3	7	30.1	73	8.6	4	5.6	68	0	1	69	55	196	88	10	82	7	10
MÅSESKÄR		17.3	16.3	19.7	14	13.6	28	20.4	15.1	24.2	21	28.0	73	6.1	27	9.0	60	0	0	44	49	172	39	1	4	9	11
FÅRÖ		17.4	16.2	18.9	44	14.0	77	21.6	13.6	26.7	22	30.0	44	8.3	6	5.8	57	0	3	81	60	162	74	3	1	2	6
VISBY FLYGPLATS	45	17.4	16.3	19.0	72	14.0	65	21.4	13.4	26.8	1	31.6	83	5.6	8	2.9	64	0	4	65	50	138	57	6	91	9	4
HERRVIK	68	17.2	15.9	18.9	72	13.8	77	21.9	12.0	28.0	22	29.2	69	5.5	7	4.3	68	0	3	58	47	102	70	9	91	7	7
ÖLANDS NORRA UDDE		18.4	16.7	20.4	14	14.3	2	22.7	15.6	26.0	20	30.0	44	11.5	8	8.2	77	0	3	51	40	216	16	5	69	8	4
VÄSTERVIK		17.6	16.5	20.3	14	14.1	2	23.7	11.3	27.5	9	33.4	89	5.0	6	5.1	89	0	10	58	66	173	37	2	59	6	11
MÄLILLA	46	17.1	15.9	19.0	59	13.3	65	24.1	9.5	30.6	21	34.5	89	3.2	3	0.9	67	0	11	54	64	130	79	13	67	2	8
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	16.1	15.0	17.2	82	12.8	65	21.9	9.7	28.8	21	32.6	89	2.1	4	1.5	78	0	5	34	73	196	72	4	83	3	7
NÄSSJÖ	32	16.6	15.0	19.4	59	12.7	62	22.3	10.8	29.0	21	31.3	89	5.6	6	2.2	69	0	6	31	70	166	61	11	83	4	13
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	16.7	14.9	17.8	55	12.9	62	23.4	9.0	30.0	21	32.4	89	−0.4	3	−2.6	43	1	9	29	80	192	61	16	69	3	9
LANDVETTER FLYG	75	16.8	15.5	17.7	91	13.9	79	21.9	12.3	30.9	21	31.6	89	7.2	3	4.7	78	0	4	124	97	210	88	32	82	5	8
SÄVE	44		16.2	19.7	55	14.3	65	21.6	13.5	30.5	21	32.8	44	9.0	8	5.9	63	0	4	56	68	152	88	11	91	4	7
GÖTEBORG		18.4	17.0	20.5	25	14.3	2	23.0	14.5	31.6	21	32.0	41	9.4	4	6.0	71	0	6								
VINGA		17.7	16.3	20.0	25	14.3	2	20.7	15.7	25.2	25	29.5	73	11.5	29	8.6	64	0	1	27	52	165	39	7	76	7	10
NIDINGEN		17.8	16.4	18.4	73	15.0	74	20.6	15.8	24.0	25	28.4	89	12.8	28	9.8	85	0	0	70	52	120	39	6	4	5	10
HOBURG		17.9	16.0	20.7	14	13.5	2	21.1	15.0	23.9	21	29.0	73	9.7	6	6.5	77	0	0	61	46	145	74	1	44	10	6
KALMAR		18.2	16.3	20.4	14	13.5	65	25.2	11.6	29.5	1	33.2	89	6.1	6	2.6	64	0	15	35	59	131	5	2	4	7	7
ÖLANDS SÖDRA UDDE		18.2	15.7	18.3	73	12.8	79	21.7	15.5	24.5	21	28.7	83	10.9	3	7.9	77	0	0	28	46	127	88	1	83	11	4
BREDÅKRA	46	18.2	16.1	18.8	59	13.6	65	24.3	11.9	30.2	1	33.3	59	6.4	4	2.8	71	0	13	39	66	137	88	4	69	6	6
UNGSKÄR	72	18.1	15.6	18.0	73	12.1	79	20.8	15.8	25.6	1	26.7	77	11.8	7	8.1	77	0	1	29	51	126	88	5	91	12	4
VÄXJÖ		17.7	15.9	20.1	14	13.4	65	23.8	11.3	29.1	1	32.4	89	6.8	6	3.5	56	0	11	39	75	138	88	12	83	4	7
HANÖ		18.5	15.7	18.1	73	12.3	51	23.3	15.0	27.2	26	29.9	83	12.4	7	4.2	79	0	5	40	55	120	5	6	69	4	3
LJUNGBY		17.3	15.7	18.2	72	13.3	65	23.5	11.0	30.7	1	32.7	89	4.0	3	2.5	64	0	10	63	82	239	88	14	41	5	12
ÖSBY	53	17.2	15.5	19.0	55	13.0	65	24.0	11.4	31.4	1	34.8	44	6.3	3	0.2	56	0	12	37	72	187	36	19	55	5	8
LJUNGBYHED	44	18.1	16.0	18.5	55	13.6	65	23.8	12.4	30.8	1	33.9	89	6.8	3	3.6	84	0	8	81	86	182	54	23	82	4	12
GLOMMEN	70	18.1	16.6	18.3	73	14.9	79	22.0	14.5	28.0	21	31.0	73	7.2	3	6.0	77	0	3	63	73	140	88	6	82	1	9
KULLEN		18.1	16.1	19.5	41	13.8	65	21.6	15.5	28.6	21	30.0	89	13.0	12	7.1	62	0	4	59	60	171	30	9	69	5	5
BARKÅKRA	45	18.1	16.1	18.6	55	13.9	79	23.3	13.9	29.9	21	33.0	89	9.5	4	4.5	62	0	7	89	79	144	70	9	83	1	10
HELSINGBORG	48	18.7	16.8	19.0	55	14.3	65	22.2	15.7	30.4	21	30.0	69	12.9	3	4.4	62	0	4	0	67	208	54	9	83		
SANDHAMMAREN	66	17.7	15.3	17.5	73	12.9	79	22.3	13.0	25.5	1	30.6	83	5.7	7	2.4	79	0	1	45	60	114	68	6	69	10	4
LUND		18.5						23.4	14.3	30.2	21			10.1	3			0	7								
STURUP	72	17.7	16.0	17.9	82	14.2	79	22.2	13.4	28.3	1	30.5	89	8.1	7	6.5	83	0	7	70	67	119	88	20	82	5	11
MALMÖ	36	19.1	17.0	19.2	41	14.3	65	23.8	15.3	29.7	1	33.0	89	11.6	7	2.5	56	0	8								
FALSTERBO		18.8	16.4	19.5	1	13.8	65	22.4	15.9	26.4	1	28.2	53	11.9	7	6.6	62	0	3	45	52	167	31	7	83	6	7

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km²	Startår	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Juli 1992	Sedan startår	Juli 1992	Dag	Sedan startår	Juli 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	3.8	8.69	6.8	1	62	1.2	10	1.60
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	18.4	35.92	23	1	115	15.5	15	9.60
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	6.1	12.14	16.9	28	111	2.4	14	2.20
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	90	96.20	119	19	341	60	11	18.00
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	15.8	43.66	26	31	197	10.2	9	12.60
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	0.56	2.47	0.67	8	9.30	0.39	31	0.28
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	0.22	0.62	0.42	30	4.00	0.14	17	0.07
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.01	0.03	0.03	1	0.78	0	14	0
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	2.9	8.14	3.6	2	99	2.6	27	1.50
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	0.21	0.50	0.43	14	8.20	0.11	7	0.03
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	0.57	2.66	0.70	1	43	0.46	14	0.28
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	0.38	1.68	0.75	20	44	0.22	8	0.02

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Juli 1992	Sedan startår	Juli 1992	Dag	Sedan startår	Juli 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.53	44.44	44.57	2	44.90	44.50	31	43.58
Vättern	1940	88.36	88.58	88.38	15	88.83	88.34	31	88.09
Mälaren	1968	0.18	0.28	0.24	5	0.50	0.15	26	0.08
Hjälmaren	1922	21.75	21.84	21.78	2	22.14	21.71	30	21.33
Storsjön i Jämtland	1940	293.08	293.05	293.18	25	293.54	292.99	11	292.38

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

Vattendrag Plats Landskap	St Luleälven Porjus Lappland	Skellefteälven Skellefteå Västerbotten	Ångerm.älven Sollefteå Ångerm.land	Indalsälven Östersund Jämtland	Ljusnan Laforsen Hälsingland	Dalälven Älvkarleby Uppland	Motala Ström Norrköping Östergötland	Lagan Laholm Halland	Göta älv Trollhättan Västergötl.	Klarälven Edebäck Värmland
Den 5		15.3	15.4	10.6	16.3	17.7		23.5	18.0	15.8
15		16.2	15.3	12.0	16.4	18.8		21.4	18.4	16.7
25		16.5	14.7	13.7	17.1	20.9		22.2	17.3	19.3

Vattentemperaturen anges i °C

Kommentar

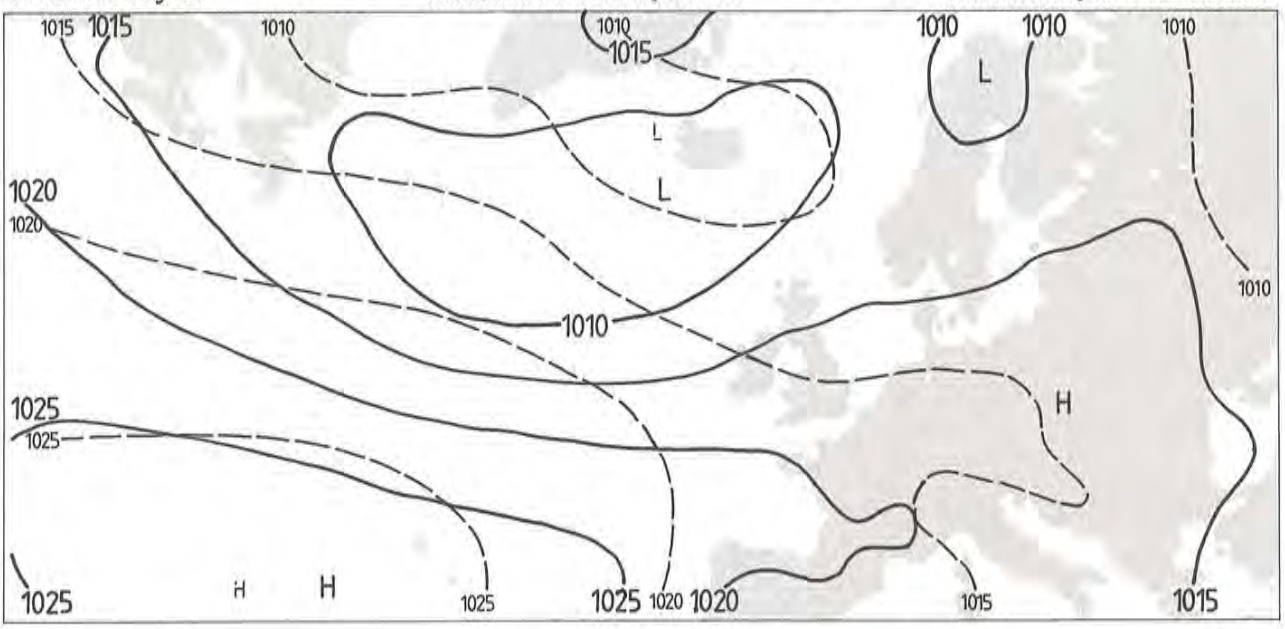
I Götaland och västra Svealand fortsatte de redan låga vattenföringarna att sjunka eller låg kvar på en låg nivå, så att de även vid månadens slut var mycket under det normala.

I östra Svealand fick det kraftiga regnvädret i slutet av månaden vattenföringarna att stiga hastigt till en nivå långt över den normala.

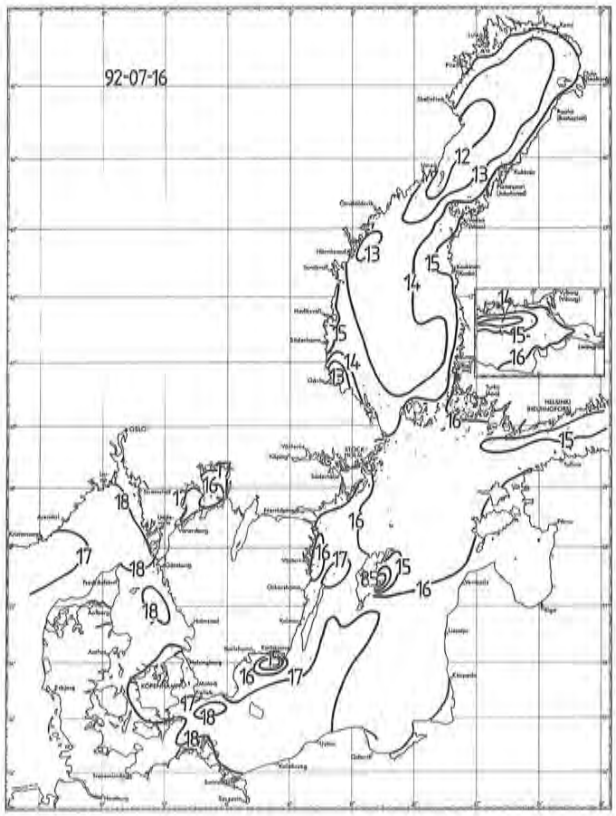
I Norrland utom Lapplands fjälltrakter var vattenföringarna vid periodens början under det normala. I södra Norrland och norra Norrlands kustland steg vattenföringarna till en nivå något under det normala vid månadens slut. I norra Norrlands inland steg vattenföringarna ännu mer till en nivå över det normala.

I Lapplands fjälltrakter har vattenföringen legat på normal nivå under månaden.

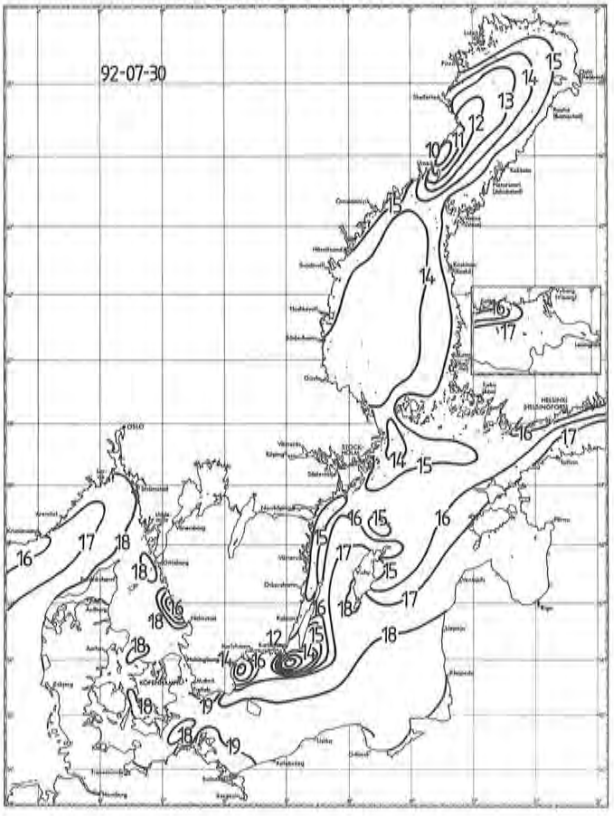
Medellufttryck ——— Månadens medellufttryck i hPa — — — Normallufttryck 1931—60 i hPa



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Vattentemperaturen låg generellt sett över den normala i Östersjön och Västerhavet med ett överskott på 2-4 grader. Däremot var norra Bottenhavet och Bottenviken 1-2 grader kallare än normalt. I slutet av månaden medförde ett intensivt lågtryck över norra Östersjön och Ålands hav kraftiga vindar som blandade om ytvattnet och djupvattnet ordentligt. Därvid sjönk vattentemperaturerna snabbt 2-5 grader i de flesta farvatten, mest i Östersjön. I samband med s k "upwelling", orsakad av väst-sydväst vindar, uppträdde tidvis låga vattentemperaturer längs Ostkusten och östra Gotland.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Juli 1992	Sedan startår	Juli 1992	Sedan startår	Juli 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	-2	+2	+21	+55	-30	-70	
Spikarna	1898	-8	+4	+17	+53	-35	-30	
Stockholm	1889	-5	+5	+14	+48	-29	-29	
Kungsholmsfort	1887	-4	+5	+18	+46	-29	-40	
Viken	1976	0	+5	+52	+52	-32	-32	22
Göteborg	1969	-2	+4	+39	+49	-33	-35	21
Kungsvik	1973	+4	+4	+41	+53	-36	-34	35

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet sjönk i början av månaden och låg under medelvärdet i stort sett fram till den 15 (på Västkusten fram till den 10). De lägsta värdena inträffade i Bottenviken och norra Östersjön den 6-9, i södra Östersjön den 9-10 och Västerhavet den 3-4. Fr o m mitten av månaden passerade sedan några lågtryck varvid vattenståndet steg till 5-10 cm över medelvatten-nivån i Östersjön och Bottenviken. På Västkusten varierade nivåerna mellan 0 och +25 cm, lokalt större variationer under sista hälften av månaden.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Juli 1992	Dag	Sedan startår	Juli 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	2.70	14	2.70	4.87	14	4.87
Ölands södra grund	78	2.77	14	3.24	4.81	14	5.56
Fladen	87	2.14	28	2.18	3.92	14	3.99
Trubaduren	78	1.87	28	3.00	3.93	28	5.03

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Två för årstiden rätt djupa lågtryck passerade södra Sverige under juli. Högsta våghöjderna på Östersjön inträffade den 14:e i samband med sydlig kuling 16-17 m/s och ett nytt månadsrekord sattes på Almagrundet. Ovädret den 28:e gav Västkustens högsta julivärden på ca 2 meter signifikant våghöjd.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
			Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	157	243	334	73	100	84
Luleå	57	215	304	447	73	170	84
Umeå	69	210	281	408	73	161	74
Östersund	57	183	228	317	75	141	79
Borlänge	87	237	240	306	91	190	90
Karlstad	50	268	264	407	55	166	60
Uppsala-Ultuna	63	235	243	336	75	113	79
Stockholm	08	268	260	385	55	154	79
Visby	52	312	283	382	91	193	79
Norrköping	55	260	253	351	82	155	60
Göteborg	83	246	243	295	83	154	88
Växjö	83	258	202	299	83	153	88
Lund	83	275	223	308	83	175	88

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Juli 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	129.3	142.8	185.7	80	101.3	84
Luleå	61	142.8	161.0	194.5	82	110.0	77
Umeå	59	147.7	169.7	207.7	68	129.0	74
Östersund	57	143.3	158.3	197.9	68	129.0	79
Borlänge	87	159.7	159.0	177.1	89	136.7	90
Uppsala-Ultuna	63	162.9	158.3	188.3	75	125.1	79
Karlstad	57	170.3	172.8	209.8	68	136.1	60
Stockholm	22	164.5	159.8	243.4	44	116.9	31
Norrköping	75	165.0	165.0	195.0	82	137.5	77
Göteborg	83	172.3	152.9	190.7	83	129.1	88
Visby	58	185.5	177.9	206.2	91	148.4	70
Växjö	83	171.0	144.2	180.0	83	128.9	88
Lund	83	184.0	154.6	182.8	83	140.6	87

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för juni 1992

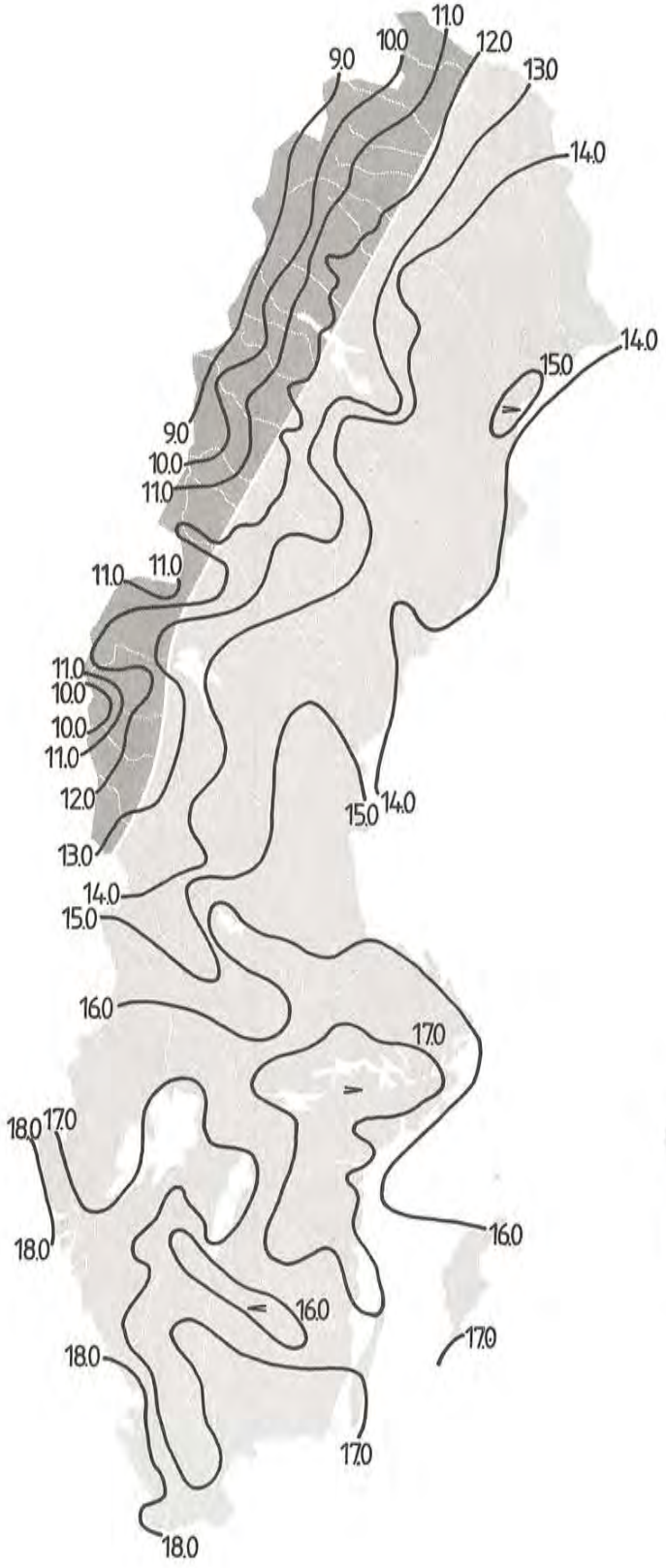
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	6.0	8.7	2.6		8.3	12.2	3.8		14.3	20.9	7.5		14.0	17.8	10.2		17.2	23.7	11.0	
2	8.2	12.5	3.3		12.5	18.0	5.5		15.3	23.3	5.8		12.5	16.9	5.3		16.8	23.2	10.8	
3	9.6	14.5	4.4		16.3	23.5	6.5		16.6	24.2	7.0		13.2	18.7	5.1		17.7	23.5	11.4	
4	11.6	17.3	6.4	1.3	17.6	24.0	8.5		18.5	25.0	10.5		13.5	16.6	9.3		18.7	24.6	11.7	2.0
5	8.1	14.5	5.9		12.8	22.4	11.0		16.7	22.8	9.0		17.3	24.3	9.9		16.6	24.0	12.9	0.0
6	6.1	9.0	3.1	0.2	12.2	16.5	7.5		14.9	23.5	3.8		15.3	19.7	8.8		18.1	24.6	12.1	
7	6.6	9.2	4.2	0.0	9.4	12.8	8.0		14.7	20.6	8.4		15.5	20.6	9.6		17.5	23.6	12.4	
8	8.7	15.3	1.8		11.7	20.5	1.5		14.5	21.6	5.5		12.1	17.5	6.2		17.1	22.3	10.7	
9	11.8	16.7	6.7		17.2	25.0	6.5		16.2	24.6	6.9		13.5	18.3	5.3		16.3	22.5	9.8	
10	12.9	17.8	7.9		18.9	26.5	9.0		17.8	26.9	6.6		18.0	25.0	7.2		18.7	25.0	11.7	
11	13.5	17.5	9.8		20.2	26.5	12.5		18.4	27.6	8.6		20.7	26.3	12.4		20.0	26.3	13.7	
12	14.8	21.8	7.2		20.5	25.5	12.5		18.0	25.2	7.6		19.6	25.3	11.9		16.9	23.5	11.4	
13	15.9	21.0	9.8		19.6	24.5	14.0		17.7	23.2	11.6	2.3	20.3	25.0	13.4	1.1	15.9	19.5	12.2	0.9
14	12.0	19.9	9.2	4.7	17.7	23.6	13.8	3.1	17.2	21.0	15.0	1.2	19.8	24.2	16.5	3.1	17.5	22.9	14.0	
15	6.9	11.7	5.3	4.2	14.3	18.0	11.0	0.2	11.5	17.4	5.5	1.3	16.6	19.2	15.0	12.4	13.1	20.0	10.7	7.0
16	3.5	6.5	1.9	5.5	9.5	14.6	8.4	0.4	8.3	11.5	6.9		10.0	16.4	6.6	9.1	7.8	12.0	6.2	0.1
17	3.8	7.2	0.7	0.0	6.8	9.0	3.0	0.0	6.4	10.8	0.8	0.4	9.8	13.8	4.8		8.4	11.9	4.8	8.5
18	5.3	8.9	1.7	0.0	8.3	13.0	2.0		10.9	16.3	4.5		12.0	15.3	6.7		9.2	14.5	5.3	4.0
19	8.0	13.6	2.8	0.0	11.9	17.5	5.0		12.6	18.9	4.5		12.3	16.5	5.0		12.8	19.0	6.2	
20	7.9	13.1	4.6	4.1	13.6	16.5	11.5	2.6	11.5	17.1	5.5	0.4	13.4	15.7	11.6	10.8	12.3	17.9	8.5	6.8
21	2.7	5.3	1.3	3.6	8.3	12.4	6.5		7.0	12.2	5.6		8.9	13.0	6.9	9.4	6.4	11.4	4.5	0.5
22	2.1	6.4	-0.7	1.5	5.9	8.5	2.5		6.3	11.0	0.5		9.5	13.0	5.0	0.0	5.0	9.7	2.0	0.8
23	4.6	8.4	0.6	0.0	6.0	8.0	4.0	0.9	8.2	14.0	1.0		8.2	11.4	5.8	1.3	8.4	13.4	4.2	0.0
24	8.2	12.9	1.6		9.3	14.8	4.0		11.2	18.8	0.2		11.7	16.1	6.0		13.8	20.8	4.4	
25	11.8	16.1	6.1		13.2	20.0	4.5		14.6	23.2	4.1		14.9	21.5	6.0		17.3	24.5	9.7	
26	13.9	20.3	6.2		14.6	20.6	6.2		16.4	24.6	7.9		16.4	21.7	7.2		18.9	25.3	12.6	
27	12.2	18.2	9.5	15.3	14.1	20.5	8.5	3.5	15.0	24.1	10.9	5.3	15.3	19.2	10.2		14.7	24.4	9.2	4.0
28	7.4	10.5	5.6	2.0	10.2	15.8	9.0	5.1	10.1	15.2	4.5		13.2	17.0	11.0	0.8	9.5	15.3	5.5	4.5
29	7.2	11.9	3.2	0.3	9.9	14.8	4.0	0.4	9.0	13.8	2.0	0.1	11.9	15.8	6.5		10.9	16.9	5.5	
30	7.5	12.0	3.7	0.0	9.3	13.0	4.5	0.9	8.4	12.3	3.5	1.0	12.0	16.6	5.0		9.9	14.4	6.8	0.0

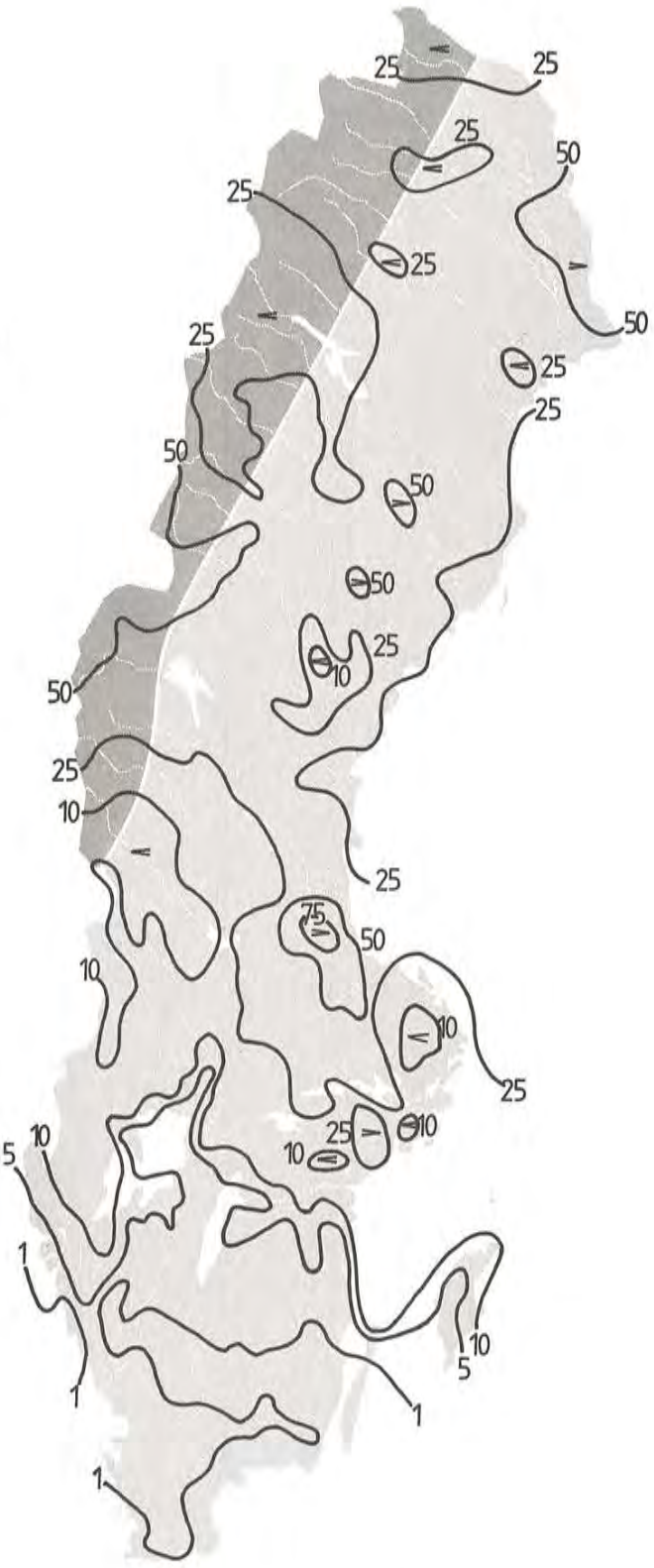
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	14.7	21.0	10.0		17.9	26.6	6.2		19.1	27.9	9.0		21.9	28.6	16.4		19.0	26.8	10.6	
2	13.6	19.5	6.2		17.1	24.5	9.2		20.3	25.5	15.6		17.8	24.3	12.0		17.4	24.1	9.4	
3	13.0	17.5	5.7		14.7	23.1	5.7		19.3	24.7	13.5		17.0	22.5	12.9		17.7	24.4	8.7	
4	14.6	18.5	8.6		16.4	22.4	6.0		20.0	25.3	14.4		18.8	26.2	11.7		18.5	25.3	11.0	
5	17.7	25.0	9.8		16.9	24.5	7.2		19.3	24.6	11.3		20.1	27.1	13.3		19.5	27.1	11.1	0.0
6	19.8	24.5	14.5		17.0	25.0	6.6		19.5	24.3	14.2	0.8	20.7	26.6	15.6		21.1	26.6	14.9	
7	19.1	24.3	12.5		17.7	27.0	7.3		19.0	25.0	10.7		21.7	28.5	15.5		20.4	28.0	10.5	
8	14.4	20.8	11.4		16.5	23.8	6.0		18.9	26.6	9.6		19.6	24.8	16.2		17.4	24.8	13.2	
9	13.1	19.0	5.0		13.0	23.5	1.5		17.0	22.2	10.5		15.7	19.5	12.0		15.0	22.5	6.2	
10	15.6	22.0	6.0				3.0		17.0	23.7	7.3		17.4	23.3	10.6		15.9	24.2	4.9	
11	17.1	24.1	9.0						17.6	26.7	8.9	0.8	13.7	19.8	10.9	3.2	16.0	24.5	7.5	1.5
12	16.3	20.3	11.5						14.8	19.3	10.8	0.2	16.2	21.4	10.6	6.5	15.2	20.7	8.4	3.6
13	16.4	22.0	13.0	8.7					17.6	22.6	10.1		17.8	22.0	14.6	0.4	15.3	18.5	13.4	19.7
14	16.8	20.9	13.3	0.5					16.4	20.8	10.3		18.9	23.7	15.6		17.7	20.9	14.8	1.6
15	17.2	20.5	13.2	7.6					18.6	23.2	15.5		19.8	25.2	15.3		18.0	23.5	10.9	
16	13.1	17.6	10.1						16.8	20.9	12.7		17.1	21.9	15.1	0.0	14.7	20.7	10.9	
17	12.1	15.8	6.5						13.6	19.4	7.0		15.0	20.6	10.4		11.8	18.5	4.4	0.0
18	12.1	16.0	7.0	0.0					13.8	19.5	8.8	3.1	17.2	20.8	15.1		12.4	18.2	7.4	0.2
19	14.2	19.0	7.0						16.4	21.0	11.7		18.8	24.3	14.4		13.5	17.9	7.9	0.9
20	15.5	19.0	12.5	9.0				1.5	17.3	24.2	9.0	0.0	19.3	25.6	13.1	0.0	16.6	24.0	7.5	0.2
21	11.7	17.0	8.5	1.5					16.7	20.9	14.5	0.0	14.6	21.5	12.0	3.1	13.9	21.5	11.6	0.0
22	9.5	14.8	4.8	0.0				0.5	13.6	18.4	9.3		13.1	17.0	8.7		11.4	18.2	4.6	
23	12.2	17.6	6.0						14.6	19.5	9.4	0.9	15.0	19.9	10.4		12.8	19.3	5.1	
24	11.0	15.2	4.2						17.0	21.0	12.0		16.5	21.4	12.2		16.4	23.5	9.0	
25	12.9	19.0	5.5						17.5	24.7	7.1		17.0	24.0	10.1		17.3	25.4	7.7	
26	14.4	19.5	7.5						19.0	25.8	9.5		19.4	27.9	12.0		19.0	26.4	10.8	
27	15.2	19.5	8.5	0.3					19.3	26.7	11.4		21.9	28.6	15.1		20.2	27.5	10.6	
28	14.9	20.0	12.0						19.1	22.9	16.2		21.2	26.3	17.3		17.7	25.3	14.8	
29	13.4	18.6	7.0		11.2	19.5	-0.4		16.1	22.3	7.1	0.8	19.9	26.8	14.0		16.0	22.9	7.4	
30	13.9	17.5	9.5	0.5	12.4	20.4	1.6	0.4	19.0	24.0	14.6		20.3	24.4	16.5	1.2	14.9	20.8	13.0	16.1

Dag	Göteborg				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	19.3	25.5	12.1		19.9	27.6	10.7		19.3	24.5	13.1		17.8	26.3	7.5		16.7	21.9	7.4	
2	21.7	29.4	13.3		18.5	25.1	11.1		19.0	24.6	13.6		18.7	26.0	8.3		16.7	22.5	10.4	
3	22.5	29.4	15.9		17.8	24.6	11.0		20.5	26.5	15.0		19.0	25.8	11.7		17.3	22.7	11.7	
4	23.2	29.2	16.8		18.1	25.0	9.7		19.6	24.3	14.5		19.8	25.7	13.1		17.9	23.1	10.8	
5	22.5	29.1	15.0		18.9	25.7	10.2		20.4	25.2	15.5		18.9	25.4	10.8		17.5	23.7	9.2	
6	22.0	27.8	15.7		17.8	25.4	9.4		19.2	24.2	14.3		18.7	24.5	10.5		18.9	24.8	10.6	
7	21.1	27.4	14.0		18.9	26.1	9.1		19.4	24.3	14.6		18.7	25.7	9.8		18.1	24.4	9.6	
8	21.7	27.5	14.5		18.7	26.5	9.8		19.1	25.0	14.4		18.8	26.2	8.9		16.7	22.1	8.0	
9	20.1	25.9	15.3		15.3	19.9	11.8		17.2	22.0	14.0		16.3	22.5	13.0		13.8	19.2	10.4	
10	18.0	24.2	10.4		15.9	22.6	6.6		14.7	20.4	9.3		15.1	20.6	9.0		13.5	18.1	7.1	0.0
11	19.2	26.9	12.1		14.5	21.2	6.5	0.5	15.5	22.5	10.3		15.1	21.7	8.0		12.9	16.1	8.4	0.0
12	15.0	20.7	12.6		14.8	21.0	8.4		15.9	22.5	9.7		15.5	21.7	7.7		13.7	19.5	6.5	0.3
13	16.3	21.8	10.7		15.6	21.9	7.5		18.5	24.6	11.5		18.2	25.0	9.2		15.1	19.0	11.3	0.5
14	16.5	19.2	13.6		16.7	22.0	10.6		18.7	21.5	17.5		16.9	22.9	10.4		16.7	20.5	14.1	0.8
15	18.3	22.3	15.3		17.9	23.1	13.0		16.6	21.6	14.5		17.8	21.6	14.0	0.0	16.7	20.6	11.6	
16	18.6	21.7	15.6		17.7	22.1	13.0		17.2	21.0	14.5		17.3	22.8	12.0		16.5	20.1	15.4	
17	16.5	21.0	10.9		16.0	23.0	7.5		18.3	24.8	12.0		16.9	23.7	8.2		13.7	19.0	6.5	1.0
18	16.8	20.2	14.5		14.9	20.0	12.6	5.2	14.3	20.9	11.7	0.2	14.0	20.1	11.2	0.4	16.5	20.6	13.8	
19	18.2	22.3	14.0		17.5	22.8	11.7		17.5	24.3	10.8		16.2	22.7	7.5		16.3	22.7	7.6	
20	17.4	22.7	11.4		18.9	24.2	12.1		19.2	25.3	12.0		17.1	25.7	7.9		15.8	21.4	7.1	
21	17.3	20.6	14.9		15.3	22.9	12.6	0.3	16.2	21.1	13.4		15.1	22.1	11.8	0.0	14.9	19.2	13.3	0.0
22	15.1	18.4	12.8		13.5	17.5	8.3		14.8	19.4	11.3		15.4	20.9	10.4		12.6	15.5	8.4	0.0
23	16.2	21.2	10.5		15.3	21.3	6.6	0.2	15.4	21.0	10.4		15.9	21.7	8.8		14.6	19.0	9.8	
24	17.8	22.3	11.8		16.3	21.1	12.6	0.0	16.5	22.2	11.0		16.3	22.3	8.3		14.9	19.2	10.0	
25	19.3	24.2	14.0		17.8	24.8	8.8		18.7	24.7	11.8		17.2	24.3	8.3		13.7	17.8	7.0	
26	20.1	25.0	13.8		19.7	26.4	10.4		19.4	25.7	14.0		19.1	26.6	9.5	0.0	14.1	19.3	5.7	
27	19.0	22.8	14.7		20.0	25.9	11.0		21.3	27.6	13.5		19.8	26.2	11.4		19.3	24.8	13.1	
28	18.4	21.3	16.5		18.8	24.0	13.6		20.5	24.9	17.4		18.8	24.5	12.0		19.4	22.7	16.0	
29	19.1	22.6	15.3		17.4	24.3	9.0		21.4	27.2	15.7		18.7	25.5	10.2		18.6	22.2	16.5	
30	21.6	25.9	16.2		20.5	29.0	10.5	0.0	24.8	30.4	18.3		22.2	29.6	13.9		20.5	26.4	13.1	

Medeltemperatur, °C

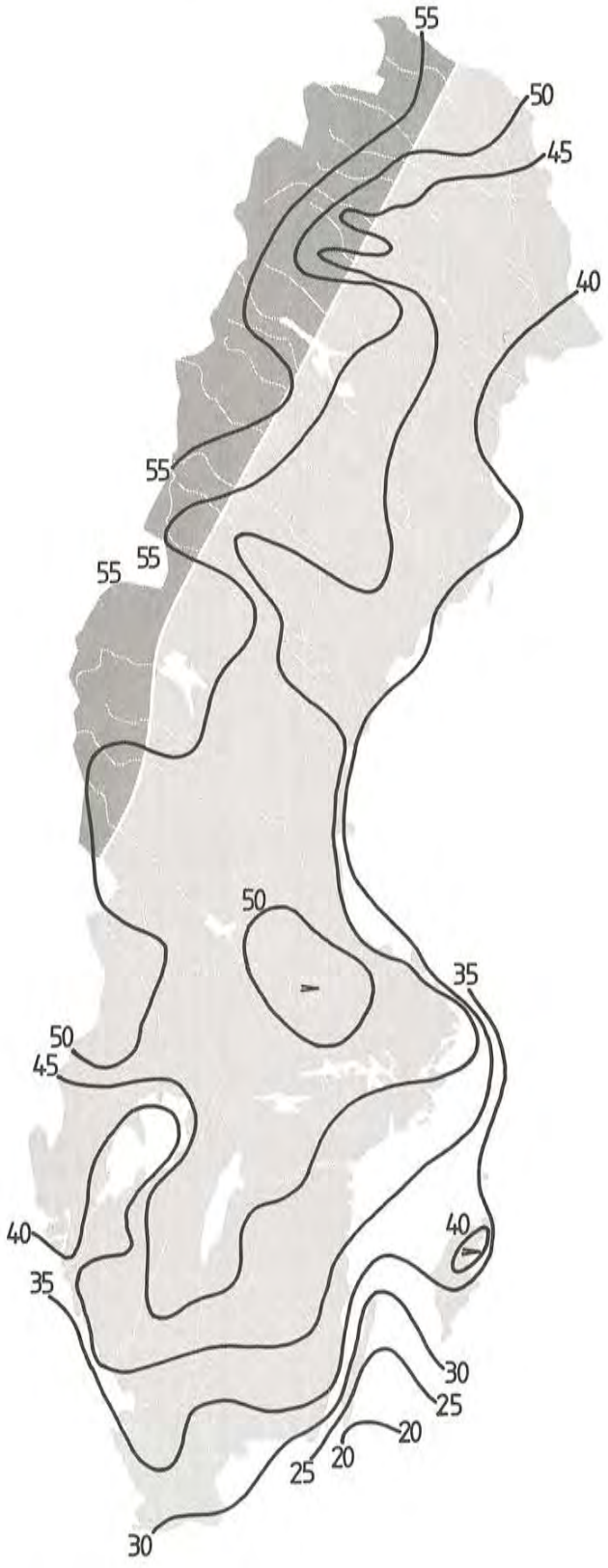


Nederbörd, mm

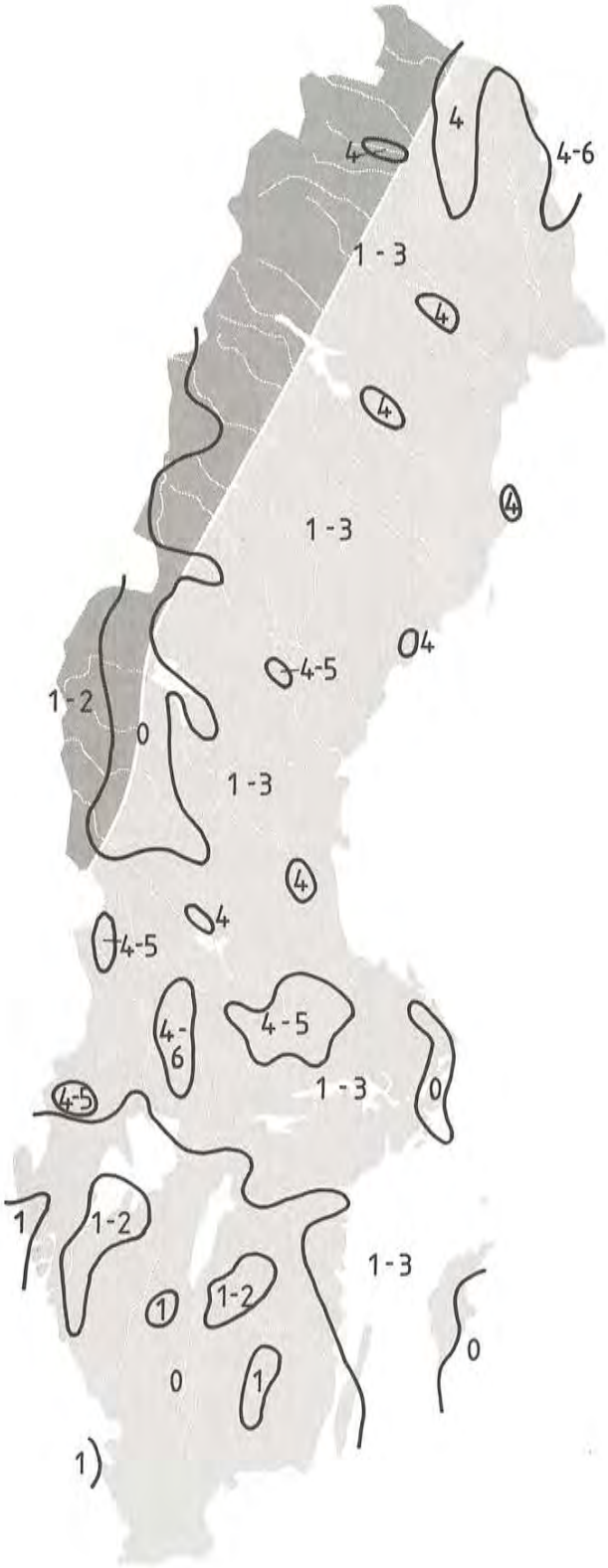


Analysen i fjällområdet, markerat

Medelmolnighet i procent



Antal åskdagar



d något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal klara dagar [6]	Antal mulna dagar [6]
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
KARESUANDO		12.7	10.3	15.0	53	4.9	2	18.0	7.2	26.5	10	32.2	39	1.5	8	-4.0	35	0	3	17	42	139	52	8	41	10	12
NAIMAKKA	44	11.3	9.1	13.8	53	4.9	82	16.8	4.6	26.0	12	28.2	74	-0.8	22	-5.5	58	1	1	24	42	139	52	3	88	11	11
TORNETRÄSK	71	11.0'	9.1	12.5	72	5.3	82			26.2	12	28.6	74	0.7	22	-3.1	82	0	2	29	44	119	91	10	82		
KATTERJÅKK	69	8.6	7.2	10.5	72	3.3	82	13.3	4.5	21.8	12	27.8	72	-0.7	22	-3.9	82	1	0	43	57	109	86	18	87	10	14
MUODOSLOMPOLO	55	13.5	11.4	14.7	70	7.6	82	19.6	7.1	28.8	11	30.6	74	1.2	8	-3.2	58	0	7	48	52	110	61	14	78	9	9
PAJALA	50	14.2	12.0	16.1	53	8.2	55	20.1	7.3	29.2	11	32.0	66	1.5	2	-4.0	62	0	7	50	52	151	61	8	70	11	5
LAINIO	25	13.2	10.7	16.1	53	6.4	55	18.7	7.7	27.4	11	32.5	36	1.4	8	-6.0	31	0	4	31	50	121	79	5	33	8	10
KIRUNA FLYGPLATS	60	11.9	9.6	13.4	80	5.6	82	17.5	5.9	25.8	11	29.0	66	-0.9	22	-4.5	62	1	2	36	52	177	61	7	69	7	4
NIKKALUOKTA	50	11.4	9.4	14.0	53	5.5	55	17.3	4.1	25.9	10	28.5	66	-1.5	24	-9.5	55	5	1								
ALUOKTA	69	11.9	10.0	13.2	70	6.8	82	18.6	4.1	26.6	10	29.4	88	-1.6	8	-3.5	88	4	4	29	49	136	87	10	70	12	2
RITSEM	81	9.6	8.5	10.3	86	4.8	82	15.5	5.2	24.0	12	26.6	88	-0.2	22	-4.5	82	1	0	32	38	41	84	10	82	9	14
KORPILOMBOLO M	66	14.6	12.5	15.8	70	8.7	82	20.6	7.5	29.4	11	31.3	66	2.8	8	-1.6	82	0	7	56	44	98	87	2	70	6	8
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	14.9	13.0					20.5	8.2	28.7	10			4.0	2			0	5	40	40					9	4
PÄLKEM M	70	14.0	11.7	15.1	70	8.1	82	19.3	7.9	27.5	4	29.2	74	1.4	8	-1.8	76	0	5	38	53	132	87	2	70	10	4
JOKKMOKK		14.4	11.4	16.7	53	7.9	31	19.9	8.1	28.0	11	32.0	1	3.0	22	-5.5	9	0	8	32	57	159	22	0	33	7	5
KVIKKJOKK		12.5	10.5	15.1	53	6.3	23	18.7	4.9	27.2	11	30.0	66	-1.6	24	-6.6	81	1	4	21	53	194	52	4	15	8	4
ARJEPLOG	45	13.0	10.9	15.2	53	6.7	55	18.6	7.0	26.2	11	31.5	72	0.9	22	-8.6	61	0	3	22	52	115	87	9	70	9	9
VUOGGATJÅLME	22	10.3	9.0	13.8	53	5.6	55	16.3	3.5	25.0	11	29.3	66	-2.9	24	-6.1	54	4	0	14	39	222	22	4	82	7	8
HAPARANDA		14.1	12.8	17.1	53	8.6	23	18.6	8.3	26.3	11	31.0	72	4.8	17	-1.5	28	0	2	48	41	93	23	2	70	14	4
STORÖHAMN	69	13.6	12.0	14.2	80	9.3	82	17.8	8.3	24.2	11	27.5	72	4.2	3	-1.6	78	0	0	32	40	109	87	1	70	10	3
LULEÅ FLYGPLATS	44	15.6	13.0	16.8	53	9.9	55	20.5	9.5	27.7	11	32.2	53	5.5	24	-1.2	64	0	7	27	33	95	87	4	69	12	2
PITEÅ		16.1	13.7	16.7	80	9.4	23	21.4	10.5	27.2	4	32.0	53	4.0	17	-1.0	44	0	8	25	36	156	32	8	69		
BÖNNSKÄR	88	13.2	11.2	11.7	90	11.1	89	16.8	10.1	25.2	5	22.5	89	5.6	22	4.1	89	0	1								
ÄLVSBYN M	72	15.0'	13.0	15.9	86	9.8	82			27.6	4	30.4	88			-3.6	76	0	2	34	42	105	87	9	86		
FÄLLFORS	56	14.6	12.3	15.4	70	9.5	82	20.2	7.2	26.2	4	31.0	66	2.0	2	-3.9	76	0	1	36	41	127	91	1	70	9	4
ABRAUR	91	13.1	11.4	16.2	53	7.6	55	19.1	5.4	26.8	10	29.8	66	-1.7	24	-5.0	54	2	2	28	54	123	87	7	86	9	5
STORBERG	44	12.8	10.8	14.3	70	7.4	82	18.8	4.9	25.8	10	29.6	66	-2.7	24	-4.0	83	2	3	36	57	159	87	6	69	7	5
STENSELE		13.3	11.8	15.8	53	7.0	23	19.7	6.1	27.6	11	30.0	66	0.2	24	-3.9	45	0	3	12	54	151	19	5	86		
GUNNARN	57	14.6	12.9	16.0	70	9.1	82	21.1	6.4	27.9	11	32.1	88	0.4	24	-3.3	62	0	10	21	54	115	54	4	86	9	4
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	12.4	10.7	13.4	80	7.6	82	19.0	4.8	27.0	11	28.4	88	-1.6	22	-4.6	82	3	2	32	51	114	91	5	86	5	12
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	11.8	10.1	12.9	86	8.4	91	18.2	4.0	25.7	11	27.5	88	-2.2	24	-3.3	89	3	2	24	67	202	87	12	86	7	0
HEMAVAN	65	10.5	9.4	12.2	70	6.2	82	16.5	3.5	25.2	11	28.6	66	-2.1	24	-2.6	77	2	1	24	48	94	72	13	70	8	12
KLIMPFJÄLL	11	10.6	8.8	14.0	53	5.7	55	16.5	3.8	23.6	11	27.5	66	-1.4	22	-5.0	82	2	0	29	48	121	72	6	82	9	12
BJUROKLUBB		13.9	11.7	14.3	36	7.3	23	18.4	9.7	25.0	5	30.7	53	5.2	9	-0.5	42	0	0	23	35	129	24	4	70	8	3
NORSJÖ	73	14.4	12.2	15.3	80	9.3	82	20.5	8.1	26.0	10	31.2	86	2.0	2	-2.1	76	0	4	40	44	87	78	8	86	10	3
VINDELN	89	14.7		13.5	89	10.7	91	20.8	7.6	26.4	10	25.0	89	2.0	24	-0.8	89	0	4	37						7	3
LYCKSELE	45	14.4	13.1	17.4	53	10.1	57	21.0	6.1	26.8	10	30.6	66	-0.4	24	-4.0	62	1	7	38	51	115	56	6	86	9	2
FREDRIKA	46	14.1	12.3	15.5	70	9.2	57	20.6	5.9	25.9	26	30.0	66	-0.2	24	-4.5	54	1	3	45	47	113	77	13	88	7	5
IDVATTNET	82	12.9	11.8	14.4	86	9.5	91	19.5	4.3	26.2	11	29.2	88	-1.8	24	-3.0	89	3	3	47	52	136	85	6	88	8	7
NORRÅKER	75	12.9	11.4	13.1	88	9.3	91	19.6	4.5	27.0	11	28.6	88	-2.4	24	-2.4	89	1	2	47	52	154	91	33	89	11	6
GÄDDEDE	5	12.3	10.6	14.5	53	5.2	23	19.1	5.9	27.0	11	30.0	10	-0.1	24	-4.8	41	1	4	44	62	134	19	6	9	11	9
UMEÅ FLYGPLATS	65	14.4	13.0	15.5	66	10.3	82	20.0	7.3	27.4	5	29.1	80	0.7	9	-2.2	71	0	5	15	44	125	87	5	70	10	2
HOLMÖGADD		13.1	10.9	14.2	36	7.7	24	16.3	10.5	24.5	13	24.6	74	5.8	22	0.8	72	0	0	18	35	98	19	0	34	10	2
SKAGSUDDE	64	13.6	11.7	14.4	66	9.1	87	17.1	10.5	22.5	11	26.4	72	5.0	22	1.9	69	0	0	25	33	78	91	4	82	9	3
BREDBYN	48	14.8	13.6	16.2	70	9.3	64	21.9	6.5	27.4	5	30.7	69	0.5	9	-3.2	54	0	8	25	49	121	91	4	88	12	0
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	15.0	13.9	16.0	86	11.3	91	21.9	6.8	28.8	5	32.3	86	0.8	9	-1.4	91	0	5	27	40	104	91	2	88	10	2
JUNSELE		14.7	13.1	16.7	30	8.6	23	20.8	7.4	26.8	11	30.2	86	1.1	22	-4.0	41	0	6	18	51	143	91	9	9	11	4
KRÅNGEDE	65	14.6	13.1	16.0	70	10.1	91	21.0	7.4	27.6	6	31.3	69	2.0	22	-2.0	91	0	5	25	51	122	91	13	82	10	7
STRÖMSUND	79	13.6	11.9	14.5	86	9.3	91	19.1	8.5	26.0	11	28.6	88	-0.2	22	-2.2	82	1	2	22	54	134	87	3	82	6	14
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	13.0	11.1	13.6	86	8.5	82	18.7	7.8	25.2	10	30.0	88	-0.8	22	-1.7	82	1	1	24	59	129	91	7	82	4	9
FRÖSÖN	44	14.1	11.8	15.7	53	8.5	57	20.0	9.1	26.3	11	31.5	47	2.0	22	-1.5	47	0	2	39	57	135	91	3	62	7	10
MÖRSIL	71	13.4	11.2	13.7	86	8.7	82	18.9	7.6	24.6	11	29.2	88	0.9	22	-2.3	74	0	0	37	59	162	87	8	82	5	8
EDEVIK	80	11.5	9.8	12.1	86	7.3	82	17.3	6.0	25.0	11	26.4	88	0.6	22	-2.2	81	0	0	76	65	90	84	18	86	10	10
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	11.9	9.3	12.6	70	6.3	82	17.6	6.6	25.0	10	27.5	66	-0.3	22	-4.0	91	1	0	60	75	128	91	22	69	5	12
SYLARNA	85	8.7	6.4					13.7	4.4	19.6	11			-3.4	22			6	0								
LUNGÖ	90	13.7						17.4	10.3	24.6	7			4.7	22			0	0								
HÄRNÖSAND		14.5	13.3	16.2	66	8.7	23	19.5	8.9	25.0	5	31.6	53	4.2	24	-2.7	41	0	0	28	44	229	8	4	88	15	2
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	14.8	13.4	15.8	66	10.4	44	20.7	8.7	29.2	7	31.0	79	4.4	9	-1.0	62	0	3	25	43	140	81	4	88	9	5
BRÄMÖN	86	14.0	11.7	12.4	89	8.4	87	17.4	11.3	23.1	7	26.1	88	5.5	22	4.2	87	0	0	0							
FRÄNSTA II	62	15.1	13.7	16.5	70	10.6	91	22.8	6.5	28.2	7	33.6	47	0.2	23	-2.1	74	0	11	30	54	127	81	17	82	9	7
HUNGE	44	14.0'	12.1	16.0	53	9.2	57			25.2	26	33.8	47	0.6	29	-3.8	51	0	1	29	58	144	81	2	82		
FINNEBY	76	14.8	12.9	15.0	88	9.8	91	21.8	7.0	27.3	7	30.8	88	-0.4	22	-1.6	91	1	4	30	62	179	81	16	82	7	7
KLÖVSJÖ	77	13.5	11.3	14.0	86	8.5	82	19.2	7.8	24.0	6	28.7	88	0.2	22	-1.5	82	0	0	31	75	278	87	15	82	6	5
SVEG		15.2	12.8	15.6	53	8.1	23	22.7	7.2	28.0	7	35.0	35	-0.5	22	-8.0	41	1	10	10	64	179	81	12	36	6	3
STORSJÖ KAPELL	44	12.5	10.5	14.5	53	7.4	62	18.9	5.2	23.8	1	28.3	88	-0.8	22	-5.0	51	1	0	29	59	139	52	4	82	7	9
LOFSDALEN	49	12.6	10.7	14.2	70	7.7	91	19.6	3.3	24.8	7	28.8	88	-3.2	22	-5.8	62	5	0	7	75	212	87	8	69	7	4
FJÄLLNÄS	23	11.1	9.0	13.4	53	5.4	62	17.9	3.5	23.5	7	26.6	86	-2.3	22	-8.0	51	4	0	35	74	168	52	7	69	8	7
HÖLICK	87	15.4	12.8	14.6	88	9.4	87	19.9	11.1	24.1	7	26.5	88	6.6	22	3.5	88	0	0	4	41					7	0
SÖDERHAMN	46	14.7	13.6	16.0	66	10.5	87	20.9	8.2	26.5	27	31.3	79	2.5	22	-1.2	55	0	2	31	46	181	81	3	88	5	4
DELSBO	67	15.3	14.0	16.4	70	11.4	91	23.0	7.0	28.5	7	32.1	88	2.2	9	-2.2	75	0	7	32	57	186	81	10	70	7	5
EDSBYN	41	15.6	14.1	16.7	86	11.1	91	23.1	8.0	29.0	7	33.1	47	2.2	22	-2.5	55	0	8	19	55	163	81	10	59	7	3
HAMRA	73	14.8	12.5	14.1	79	9.2	91	21.2	8.4	26.2	7	29.0	88	0.0	22	-1.2	91	0	2	12	66	167	87	12	82	4	3
ÄLVDALEN II	68	15.1	13.4	15.6	88	10.1	91	22.9	6.4	27.8	7	31.9	88	-2.0	22	-3.6	91	1	10	6	57	138	91	10	82	7	4
MORA	41	16.1	14.1	16.7	70	10.9	91	22.5	8.8	27.2	26	32.4	70	1.1	22	-3.5	64	0	7	4	60	187	81	10	82	14	3
SÄRNA		14.0'	12.1	15.4	70	6.7	23			27.0	7	33.0	47	-0.4	29	-6.2	91	1	2	2	70	173	91	13	82		
IDRE FJÄLL	85	13.1	10.6	13.1	88	10.0	87	19.2	8.2	25.1	7	28.2	88	-2.3	22	-3.3	91	1	1								
HÖRBACKSNÄS	68	14.1	12.2	15.5	70	8.7	91	21.2	5.5	25.5	7	31.1	70	-4.2	22	-5.3	91	4	1	10	69	155	91	8	82	10	3
ÖRSKÄR		15.5	13.1	15.3	66	10.8	82	19.9	11.9	26.6	27	29.4	79	7.3	29	1.1	65	0	2	20	34	122	91	5	33	9	8
UNDERSTEN *	88																										
SINGÖ	67	15.8	13.7	16.0	73	11.1	87	21.0	10.6	28.1	27	31.2	68	5.1	25	-1.2	71	0	4	17	39	120	81	12	69	7	6
UTVALNÄS	77	15.0	12.7	14.5	79	10.0	87	19.2	11.6	26.9	27	29.4	79	5.5	22	0.2	81	0	3								
GÄVLE		16.1	14.6	17.2	17	9.9	23	21.6	10.3	28.1	5	36.4	47	6.2	10	-4.5	41	0	4	66	44	151	91	12	72		
FILMS KYRKBY	82	16.2	14.3	16.0	86	11.7	87	22.9	8.6	28.0	27	30.6	86	2.6	25	-2.0	85	0	7	17	42	127	91	12	90	7	6
VINTJÄRN	82	14.9	13.3	15.5	86	9.4	91	21.8	8.4	26.8	7	30.5	86	2.0	22	-0.4	82	0	6	54	62	161	91	33	89	2	5
FOLKÄRNA	44	16.6	14.8	17.1	66	11.5	91	22.9	9.6	28.3	5	33.6	70	4.0	10	-2.4	75	0	9	26	55	171	80	6	69	7	10
BACKA	74	15.5	13.8	15.8	86	10.5	91	22.3	7.4	27.0	7	30.9	86	0.4	22	-1.9	74	0	6	28	53	169	81	10	82	7	3
FALUN		16.4	14.7	17.8	17	10.8	23	23.1	9.6	28.0	7	33.2	70	4.4	17	-2.2	62	0	9	44	58	204	81	12	82	10	3
BORLÄNGE	87	17.3						23.8	11.0	29.1	5			5.7	22			0	11								
MOCKFJÄRD	73	16.0	13.8	15.9	88	10.6	91	23.0	7.7	27.6	5	31.4	86	0.6	17	-3.2	82	0	10	24	65	198	81	20	82	5	3
MALUNG		14.7	13.1	15.9	70	9.4	28	21.9	5.5	26.6	5	31.4	70	-1.7	17	-4.2	91	3	6	12	70	206	46	10	82	4	6

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2]) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3]) Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

[4]) Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Stärde [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel max	Medel min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		Klara dagar [6]	Mulna
GUSTAVSFORS	17	15.9	14.0	17.5	70	10.5	23	23.0	7.2	27.4	7	33.4	70	0.6	17	-3.9	62	0	9	14	68	205	46	15	69	3	3
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	15.3	13.3	13.4	90	9.4	91	21.9	7.4	26.0	7	27.0	89	0.1	23	-1.6	91	0	4	15	82	150	91	85	89	3	5
SÖDERARM	25	14.9	11.6	13.6	61	8.8	87	17.7	12.9	22.6	1	24.6	73	8.5	22	3.5	70	0	0	30	31	73	61	3	69	10	5
SVENSKA HÖGARNA		15.5	12.0	14.5	36	8.0	2	18.8	13.0	22.1	7	26.0	73	9.3	22	1.3	61	0	0	26	28	68	91	2	62	10	6
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	16.2	14.1	14.6	89	11.8	91	22.0	10.2	27.6	7	27.5	89	5.2	26	2.0	91	0	6	10	49	96	91	18	90	6	8
STOCKHOLM		18.1	15.6	18.1	36	10.4	23	23.8	13.3	28.6	1	32.2	47	8.7	22	1.0	41	0	11	14	45	113	56	3	69	11	6
HÄRSFJÄRDEN *	62																										
UPPSALA FLYGPLATS	44	16.3	14.6	17.4	66	11.7	87	23.3	9.3	28.6	7	33.5	47	3.7	25	-0.8	82	0	8	29	46	115	91	6	66	8	5
UPPSALA	1	17.4	14.5	18.5	17	10.2	23	23.3	11.2	28.1	7	34.5	47	6.6	25	-3.2	41	0	8	25							
ARLANDA	60	17.2	15.2	17.3	66	12.4	91	23.1	11.4	27.7	1	31.0	70	7.3	22	-1.9	65	0	8	9	39	88	91	3	69	11	6
STOCKHOLM-BROMMA	36	17.7	15.1	17.4	70	12.1	91	23.3	11.7	29.1	26	35.3	47	7.8	25	0.3	62	0	8	12	48	153	80	1	69	8	4
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	17.3	15.3	17.8	70	12.1	91	23.0	11.4	28.0	1	33.6	47	6.7	11	-0.2	49	0	7	24	46	113	56	2	69	7	5
ESKILSTUNA		17.5						23.1	11.2	27.5	1			5.8	10			0	8								
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	17.1	14.9	16.6	88	11.3	91	23.6	10.0	27.9	1	32.0	86	5.0	10	1.6	84	0	10	13	56	128	91	38	83	7	6
ÖREBRO		17.6	15.1	18.4	36	11.2	23	23.7	10.6	28.5	1	34.0	47	3.5	17	0.0	62	0	10	13	50	139	44	6	69		
VINGÅKER	66	16.8	14.6	17.0	70	11.3	91	23.7	9.5	29.0	1	31.9	77	4.0	10	-3.0	75	0	10	13	54	126	91	6	69	11	6
STÄLLDALEN	67	15.7	13.7	16.7	70	10.1	91	21.8	9.4	26.6	5	32.8	70	4.3	17	-2.3	82	0	4	25	67	162	91	10	69	6	6
ASPHYTTAN	82	16.5	14.2	16.6	88	10.8	91	23.3	8.5	28.0	1	30.0	88	3.1	29	-0.2	86	0	8	9	63	154	84	26	89	6	2
ÅTORP	51	16.3	14.6	17.4	70	11.0	91	23.0	8.7	27.8	1	30.0	70	4.0	10	-1.2	75	0	7	22	60	179	91	8	69	8	6
KARLSTAD		17.5	14.7	18.3	36	11.0	91	23.1	11.1	27.9	1	32.5	5	7.0	17	-1.8	75	0	7	7	53	186	81	5	55	8	3
ARVIKA	45	16.6	15.1	17.8	70	11.1	91	23.3	8.3	28.4	1	33.8	70	4.0	17	-3.4	62	0	9	11	60	149	87	4	75	7	8
BLOMSKOG	64	16.6	14.1	17.0	88	11.0	91	23.2	9.1	28.8	1	31.1	88	3.8	17	-2.7	75	0	10	17	65	187	87	5	69	10	2
GOTSKA SANDÖN		15.5	13.2	15.6	47	9.8	28	19.6	11.1	24.2	30	29.0	35	5.6	26	-2.0	41	0	0	15	29	84	87	1	69	14	3
UTÖ	85	15.8						19.8	12.6	26.1	1			8.0	22			0	2	6	37					9	3
LANDSORT		16.1	13.1	15.4	36	9.5	87	18.6	13.9	23.0	7	27.5	53	10.4	22	2.5	31	0	0	10	32	82	2	0	69	8	5
HARSTENA	42	16.5	13.9	15.7	53	11.2	87	20.2	13.0	25.6	28	32.1	70	10.2	11	1.6	62	0	1	14	45	123	81	2	69	6	3
NORRKÖPING-SÖRBY	44	17.4	15.2	17.7	53	12.3	91	23.5	11.3	29.4	30	31.0	68	7.0	17	0.2	61	0	9	12	50	117	84	2	69	6	3
ZINKGRUVAN	83	16.9	14.5	16.4	88	10.9	91	22.9	11.1	26.9	1	29.0	88	6.4	10	1.5	84	0	7	5	60	148	84	25	89	9	4
MALMSLÄTT	44	17.3	15.0	17.0	70	11.8	91	23.6	10.2	29.0	30	33.5	47	6.5	11	-0.4	62	0	9	6	45	110	46	8	69	6	3
MALEXANDER	44	17.0	14.6	16.5	68	10.9	91	24.3	9.9	28.3	1	33.4	47	3.6	10	-0.7	75	0	13	2	51	163	60	13	55	7	2
KARLSBORG	44	17.1	14.4	16.7	88	11.0	91	22.2	11.6	25.9	1	31.3	47	7.0	17	-0.5	51	0	3	2	46	155	91	2	69	6	1
ÅKERSHUS	65	17.5	14.4	17.1	88	11.4	91	23.3	10.8	28.2	13	29.5	88	5.0	22	0.1	75	0	9	2	47	131	81	4	69	11	2
SKARA	73	17.6	14.6	17.4	88	11.4	91	23.8	10.9	27.7	8	30.6	79	5.7	17	-1.1	75	0	12	3	48	174	91	10	88	7	7
BORGUNDA	71	16.9	14.3	16.9	88	10.8	91	23.0	10.0	27.0	1	29.9	79	6.2	17	0.3	75	0	5	6	51	127	87	4	88	7	6
LÄNGJUM	48	17.3	14.7	17.3	88	11.5	91	23.8	9.8	27.9	30	31.1	79	5.0	17	-1.6	51	0	12	6	53	158	91	10	55	9	4
BASTORP	65	16.5	14.0	16.8	88	10.8	91	22.6	9.5	27.3	1	31.2	70	5.7	23	-1.6	75	0	7	20	64	177	81	12	75	10	4
SÄTENÄS	44	17.0	14.4	16.8	70	11.2	87	21.8	11.6	26.3	3	30.6	70	7.2	17	1.0	75	0	3	23	54	151	80	9	75	12	4
VÄNERSBORG		16.8	14.6	17.9	40	11.1	91	22.8	9.6	27.5	30	32.0	64	6.0	17	0.4	89	0	6	14	56	160	27	5	36		
NORDKOSTER	67	18.1	15.2	17.8	70	11.9	87	23.0	13.9	28.4	11	29.8	88	10.4	25	2.7	81	0	9	5	56	141	81	5	75	10	7
LJUNGSKILE	80	17.7	14.9	17.6	88	11.6	91	23.6	11.7	29.0	5	31.2	88	8.5	23	1.2	84	0	9	6	70	189	91	18	86	6	5
MÅSESKÄR		18.3	14.7	17.5	88	11.0	23	21.8	15.7	28.2	4	28.0	66	12.4	10	5.4	75	0	5	1	48	112	87	5	55	8	3
FÅRÖ		16.0	13.3	15.0	61	10.9	55	19.8	11.7	24.6	28	29.0	70	6.9	26	0.0	49	0	0	8	32	122	16	1	40	7	4
VISBY FLYGPLATS	45	16.1	14.3	16.3	79	11.5	91	20.9	10.3	26.4	30	31.4	77	5.7	26	-1.0	65	0	1	3	31	87	91	5	69	13	2
HERRVIK	68	16.2	13.4	14.9	73	10.6	87	20.2	11.1	26.2	28	30.5	70	5.0	1	-0.5	77	0	1	14	33	85	82	4	79	13	1
ÖLANDS NORRA UDDE		17.0	14.1	16.2	17	10.7	2	21.4	13.9	27.0	27	32.0	47	11.0	12	2.1	87	0	4	10	32	87	1	0	69	20	5
VÄSTERVIK		17.1	15.0	17.5	17	11.3	23	23.4	9.4	28.6	27	33.2	70	5.4	23	0.4	82	0	10	2	45	131	26	1	69	11	3
MÄLILLA	46	16.5	14.7	16.7	53	11.4	91	24.2	7.1	29.7	30	38.0	47	2.4	23	-3.2	65	0	12	1	50	127	91	6	55	5	3
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	15.9	13.9	16.1	70	10.3	91	22.6	7.5	27.9	30	31.2	79	0.9	17	-2.3	65	0	3	2	52	148	91	3	69	9	3
NÄSSJÖ	32	16.5	13.9	16.2	70	10.2	91	22.8	9.2	27.5	30	30.0	70	4.2	17	-1.4	69	0	5	3	54	164	91	4	69	8	7
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	16.3	13.8	16.4	70	10.6	91	24.1	6.3	29.2	30	31.7	47	0.6	17	-4.4	51	0	10	0	57	144	91	11	49	8	4
HOLLA	79	16.8	14.0	16.5	88	10.6	91	23.0	9.6	27.2	30	28.8	82	2.8	10	-1.4	84	0	8	1	67	167	91	13	88	12	4
ULRICEHAMN		16.2	13.4	16.7	70	9.0	23	22.4	8.9	26.6	30	30.0	70	4.6	17	-0.6	75	0	4	1	69	192	27	12	15	6	6
HESTRA	73	16.6	13.6	15.7	88	10.0	91	22.6	9.9	27.0	30	29.5	79	6.0	10	0.0	75	0	7	0	76	264	85	28	74	9	3
BORÅS		17.5	14.4	17.1	40	9.9	23	23.2	10.6	27.6	3	33.1	47	5.3	23	-3.0	7	0	10	0	74	182	27	7	88	12	4
LANDVETTER FLYG	75	17.4	14.3	16.8	88	10.9	91	23.6	10.8	28.3	1	30.5	79	6.7	10	0.0	82	0	10	5	71	196	87	11	86	8	5
VARBERG		17.8	14.7	17.1	5	11.3	23	23.2	12.0	28.0	3	31.4	79	8.0	10	1.4	75	0	9	0	54	161	12	7	14		
SÄVE *	44																										
GÖTEBORG		19.0	15.6	18.2	40	11.5	23	24.0	13.0	29.4	2	32.0	47	10.4	10	1.8	84	0	11	0	54	140	12	7	51		
VINGA		17.9	14.7	17.8	33	11.3	23	21.2	15.5	26.4	3	27.2	70	8.8	17	2.2	82	0	3	8	44	120	27	3	88	12	2
NIDINGEN		17.9	14.8	17.1	88	11.8	87	21.5	15.3	26.6	4	27.6	77	11.0	10	5.5	82	0	1	0	48	134	53	4	55	13	2
HOBURG		17.1	13.5	15.4	53	0.9	28	21.1	13.1	25.2	8	29.8	77	9.2	12	1.3	41	0	1	3	32	97	91	0	69	15	3
KALMAR		17.5	14.7	16.5	53	11.1	23	24.0	9.9	29.7	30	33.0	25	5.4	24	-1.0	65	0	12	0	39	112	91	2	17	15	3
ÖLANDS SÖDRA UDDE		17.4	13.5	15.3	88	10.4	87	21.1	13.5	24.7	16	28.4	53	8.1	12	3.0	82	0	0	0	33	107	82	3	59	24	2
BREDÅKRA	46	17.9	14.7	16.9	66	11.4	91	24.4	10.2	29.4	30	32.6	70	5.9	25	-1.6	75	0	15	0	46	149	91	8	67	14	1
UNGSKÄR	72	17.1	13.6	15.4	88	10.6	87	19.8	14.2	25.2	30	25.5	82	10.4	12	5.0	82	0	1	0	33	105	91	10	75	20	1
VÄXJÖ		17.5	14.9	18.4	17	10.8	23	24.0	10.1	29.6	30	32.5	47	7.5	1	-0.8	62	0	12	0	55	152	33	1	15	12	2
KARLSHAMN		17.8	14.9	17.0	53	11.1	23	23.8	11.2	29.0	30	32.0	53	8.0	1	-1.2	75	0	9	0	41	155	91	2	40		
HANÖ		17.4	14.1	16.0	88	11.0	87	21.9	13.6	26.8	30	30.4	55	10.3	12	3.5	75	0	3	0	37	151	91	2	15	16	1
TORUP	72	16.7	14.1	16.4	88	11.3	87	24.4	7.3	29.6	30	33.1	79	2.7	17	-2.7	75	0	14	1	75	196	91	13	86	10	1
LJUNGBY		17.0	14.7	16.8	70	11.0	91	24.2	8.6	29.4	30	31.5	79	4.3	11	-1.9	65	0	13	0	59	141	91	6	15	13	3
OSBY	53	17.0	14.3	17.3	40	11.1	91	24.8	9.5	30.7	30	34.0	41	5.9	1	-3.0	35	0	16	2	63	162	91	16	40	16	2
LJUNGBYHED	44	17.4	14.7	17.7	47	11.8	91	24.1	9.6	30.5	30	35.2	47	5.8	13	-1.2	62	0	12	1	67	192	91	18	70	10	5
GLOMMEN	70	18.0	15.1	17.2	88	12.3	87	23.1	12.8	28.1	5	29.8	77	9.0	10	3.0	75	0	8	1	56	127	80	5	86	12	4
HALMSTAD	78	18.2	14.9	16.7	88	11.8	87	24.6	10.8	31.0	30	31.7	79	6.6	17	0.5	91	0	13	1	65	224	80	6	86	14	2
KULLEN		18.1	14.7	17.2	17	10.8	23	22.0	14.7	27.0	3	27.9	79	10.6	10	4.0	62	0	5	1	46	149	80	5	36	14	2
BARKÅKRA *																											
HELSINGBORG	48	18.4	15.4	17.9	70	12.4	91	22.4	14.3	26.7	3	30.2	68	9.6	10	3.2	65	0	6	0	47	123	66	9	86		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	16.9	14.7	16.8	88	12.0	87	23.4	8.9	30.5	30	28.4	88	5.2	7	0.4	62	0	8	0	46	123	91	21	89	12	2
SANDHAMMAREN	66	16.7	13.6	15.2	88	10.8	87	21.4	11.4	26.2	30	29.0	86	5.9	19	-0.9	75	0	1	0	40	121	91	10	79	20	2
LUND		18.3	15.4	17.8	17	11.2	23	23.8	13.3	30.4	30	33.9	47	9.3	10	2.0	28	0	7	0	54	170	45	4	36	18	4
STURUP	72	17.3	14.4	16.5	88	11.7	91	22.4	11.7	28.4	30	29.2	82	7.3	19	2.8	75	0	4	1	60	150	84	19	75	15	4
MALMÖ	36	18.7	15.4	17.4	70	12.6	91	24.2	13.6	29.9	30	34.0	47	9.2	19	-0.1	55	0	13	0							
FALSTERBO		18.1	14.7	16.4	53	11.3	23	22.6	14.0	27.8	30	27.6	75	9.6	10	4.8	62	0	3	0	44	136	46	6	15	17	4

* SMHI köper inte längre observationer från dessa Flygvapenstationer och därför utgår de ur tabellerna i fortsättningen.

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	+4.8	+3.0			+10.7	+7.3	-	-	+7.7	+6.4
Abisko	Lappland	Morän	-	+9.5	+9.0	+3.8	-	+11.0	+10.6	+6.5	-	+8.9	+8.8	+5.6
Abisko	Lappland	Torv	-	+9.5	+4.5	+1.5	-	+12.3	+8.2	+4.3	-	+9.6	+7.9	+5.0
Ultuna	Uppland	Lerjord	+13.9	+13.9	+11.4	+9.3	+15.5	+15.2	+12.6	+10.5	+13.6	+14.3	+13.1	+11.4
Lanna	Västergötland	Styv lera												
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+18.4	+18.4	+17.0	+13.1	+16.6	+16.7	+16.3	+14.0	+16.5	+17.1	+16.8	+14.1
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+11.3	+9.9	+7.8	-	+11.3	+10.1	+8.8	-	+11.5	+10.5	+8.7
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+14.6	+12.2	+10.3	-	+13.8	+12.3	+11.2	-	+15.3	+12.7	+11.5
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+17.7	+16.0	+13.2	-	+18.5	+16.8	+14.5	-	+17.9	+17.1	+15.0

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Härnebo	Hälsingland	51.0	12
Ockelbo	Gästrikland	57.5	12
Högbo	Gästrikland	52.8	12
Kolbäck	Västmanland	53.2	13

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Inga medelvindhastigheter på minst 21 m/s under juni månad			

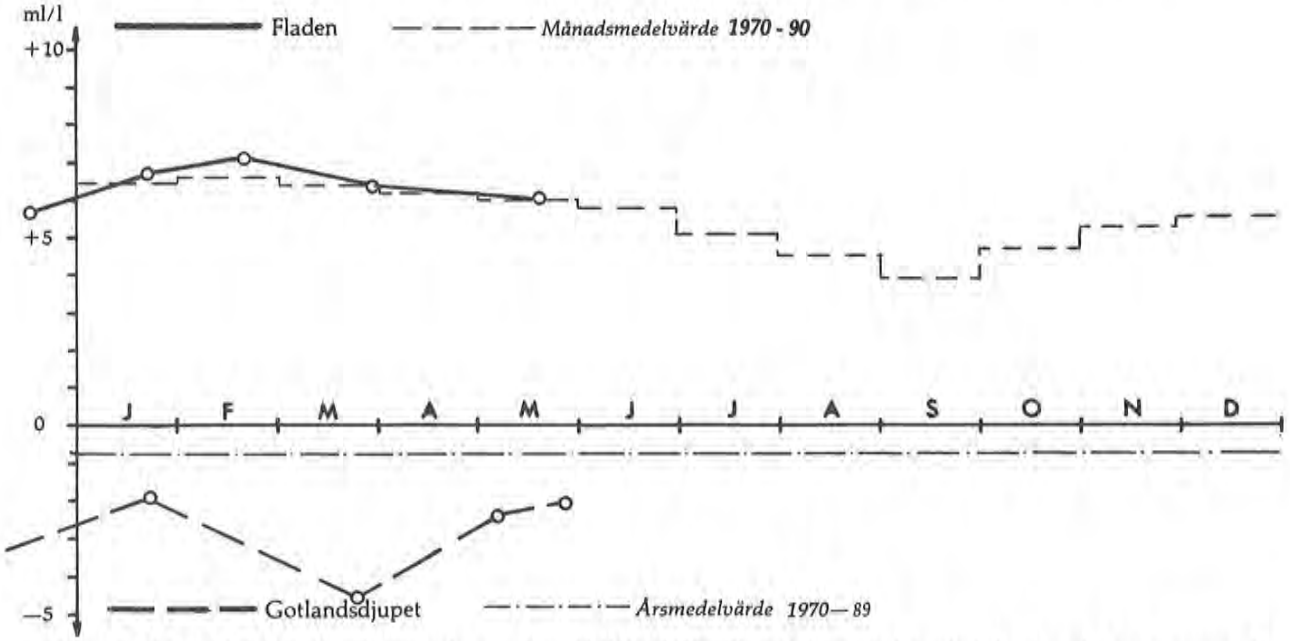
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Juni 1992	Normal 1973-1991	Juni 1992	Sedan 1970	Juni 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	10.3	9.6	13.1	19.0	7.3	3.8
Skagsudde	11.5	9.9	16.1	16.8	7.3	3.6
Hölick	14.8	10.8	16.6	20.7	11.1	6.0
Bönan	15.8	11.4	16.8	19.0	14.8	5.2
Revengegrundet	12.1	10.6	13.8	17.2	10.1	4.5
Landsort	15.8	11.6	17.1	19.0	14.3	6.4
Kalmar	18.1	14.2	19.1	19.1	17.1	10.4
Hoburgen	16.8	13.1	18.8	19.6	15.2	7.4
Ölands södra grund	-	10.3	-	14.4	-	6.0
Hanö	16.6	12.6	18.8	18.9	15.3	7.6
Sjollen	-	13.9	-	18.5	-	8.4
Kullen	-	14.9	-	19.1	-	10.1
Trubaduren	17.4	14.8	19.5	20.7	14.6	9.3
Måseskär	17.3	14.6	19.5	21.3	14.6	10.0
Koster	17.9	14.9	19.5	21.5	15.5	10.0

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar
Under juni har inga mätningar utförts i Gotlandsdjupet och Fladen.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Juni 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	325	216	316	90	109	83
Abisko	13	341	246	402	33	132	31
Kiruna	58	354	266	376	69	123	87
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	408	315	467	70	206	81
Umeå	69	409	298	469	70	215	87
Storlien-Visjöv	53	272	182	290	66	71	87
Östersund	57	306	246	354	70	101	87
Sundsvalls flp	55	345	287	424	70	126	87
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	334	255	294	89	78	87
Uppsala-Ultuna	63	308	276	409	70	113	87
Karlstad	50	361	284	373	59	130	87
Stockholm	08	345	291	404	70	122	87
Nordkoster	91	301	-	-	-	-	-
Norrköping	55	328	277	394	69	119	87
Lanna	65 [2]	298	225	372	40	122	87
Jönköpings flp	64	312	228	326	70	101	87
Göteborg	83	349	258	327	89	100	87
Landvetter	77	318	244	299	86	88	87
Vinga	26	336	274	373	70	133	87
Visby	52	367	307	408	69	197	81
Hoburg	85	380	292	302	89	213	87
Växjö	83	354	218	295	86	87	91
Ölands s udde	37	375	286	396	69	168	87
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	361	235	286	86	102	91
Trelleborg	66	340	244	352	70	140	91

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Juni 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	188.5	157.6	183.7	60	116.1	87
Luleå	61	201.3	171.9	198.5	86	142.9	91
Umeå	59	208.8	181.0	231.3	70	148.3	64
Östersund	57	189.5	172.7	214.7	69	113.5	87
Borlänge	87	195.1	168.9	120.8	91	94.5	87
Uppsala-Ultuna	63	199.7	173.6	210.5	70	105.6	87
Karlstad	57	202.7	182.5	232.4	70	129.3	87
Stockholm	22	199.6	176.4	218.1	68	113.6	87
Norrköping	75	194.6	174.1	185.5	79	116.5	87
Göteborg	83	205.8	166.5	189.2	89	106.8	87
Visby	58	209.8	190.4	228.6	68	148.2	81
Växjö	83	201.4	157.4	175.7	86	99.6	91
Lund	83	206.7	164.7	182.0	89	111.5	91

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +29.4° den 11 i Korpilombolo

Svealand +29.1° den 26 i Stockholm-Bromma

Götaland +31.0° den 30 i Halmstad

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -3.4° den 22 i Sylarna

Svealand -4.5° den 22 i Grundforsen

Götaland +0.5° den 23 i Spinkabo

Temperaturprognos för augusti

Årets julitemperaturer blev normala i en stor del av landet. Den drygt 200-åriga temperaturstatistiken ger att efter en normal juli följer med stor sannolikhet också en normal augusti. Temperaturprognosen vid månadsskiftet ger att första augustiveckan får normal temperatur eller något därutöver i södra och mellersta Sverige.

Prognosen för augusti blir då att månadsmedeltemperaturen med 50 % sannolikhet kommer att ligga mellan 0.5 grad under och 1.5 grad över normalvärdet.

För norra Sverige, med en julitemperatur på 2-3 grader under normalvärdet och en prognos på något kallare inledning av augusti, är prognosen betydligt osäkrare.

Sonja Larsson-McCann

Rättelse

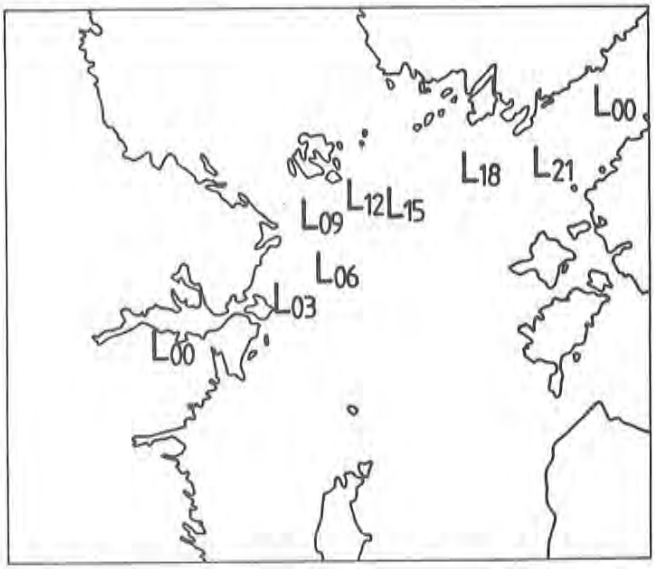
Slutliga uppgifter i maj 1992 i tabellen dygnsnederbörd över 40 mm:
Rössjö i Ångermanland skall strykas. Nederbörden var endast 5.3 mm den 1.

Rättelse

I tabellen över nya temperaturrekord för maj skall det nya rekordvärdet för Stockholm vara 13.8°C. Dessutom saknades årtalet för tidigare högsta för Stockholm. Det skall vara 13.2°C 1798.

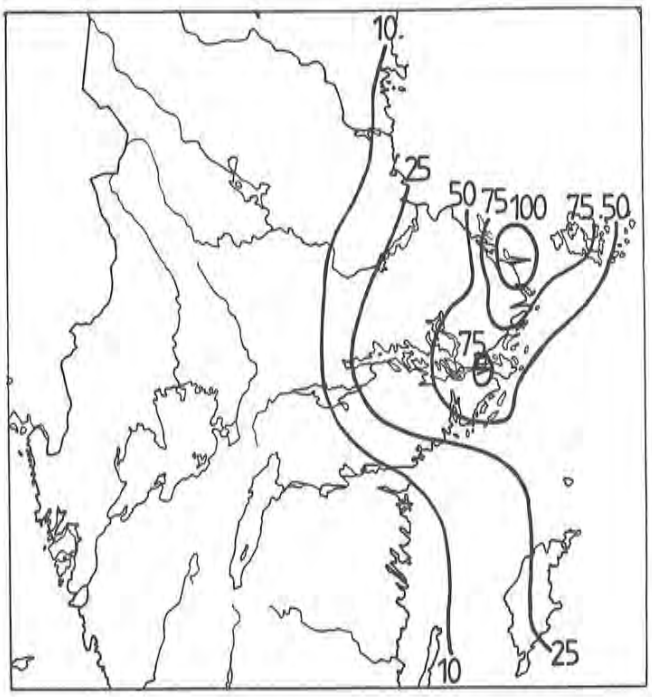
VÄDERDRAMATIK

Ett intensivt lågtryck med kraftigt regn och stormvindar drog fram över östra Svealand, norra Östersjön och Ålands Hav den 27-28 juli i år. Meteorologerna på SMHI insåg ganska tidigt att något speciellt var på gång. Redan på söndagen, den 26, hade man kulingvarning längs ostkusten. På kartorna såg man dock inte att det bildats något lågtryck förrän under natten till den 28. Lågtrycket hade då sitt centrum någonstans över mellersta Svealand. Det fördjupades snabbt och rörde sig österut mot Finska Viken. Farten dämpades tillfälligt under dagen och lågtrycket rörde sig något norrut mot Åland, innan det återigen riktade in sig mot Finska Vikens inlopp, se karta 1.



Karta 1:
Lågtryckets rörelse från kl. 00 den 28 till kl. 00 den 29 juli 1992 (UTC-tid).

I samband med lågtrycket föll stora regnmängder i östra Uppland och Sörmland. Även Gotland fick sin beskärda del. Av de mätningar som vi fått del av tycks maximum ha legat utefter kusten norr om Arholma,se karta 2.



Karta 2:
Denna karta visar den samlade nederbörden från kl 08 den 27 till kl 08 den 29 juli. Större delen föll dock under natten och dagen den 28. De största värdena vi fått inrapporterade är 122 mm vid Singö och 109 mm vid Norrby.Över Stockholms innerstad var det ett sekundärt maximum med 86 mm. Vid Bromma flygplats uppmättes "endast" 56 mm.

Det blåste samtidigt en kraftig nordlig vind, ja kortvarigt var det t o m storm under eftermiddagen den 28. Vid Svenska Högarna uppmättes hela 31 m/s, vilket är snudd på orkan. Enligt uppgifter från Finlandsbåtarna var vindbandet med de högsta vindarna mycket smalt.

Sonja Larsson-McCann

EFTERLYSNING!

SMHI är mycket intresserad av att få in så mycket RAPPORTER som möjligt om detta oväder, framförallt UPPMÄTTA REGNMÄNGDER. Adressen är:

SMHI, ME
Sonja Larsson-McCann
601 76 NORRKÖPING

REKORDVARM OCH REKORDTORR JUNI

Årets junimånad blev såväl rekordvarm som rekordtorr på många håll i södra Sverige. I tabellerna nedan ges de nya rekorden för stationer med mätningar sedan 1800-talet. Den visar att på flera platser slogs temperaturrekordet ganska rejält. Den största putsningen gjordes vid Ölands södra udde, med hela 1.9 grader, från 15.3 till 17.4 grader. Tidigare varma junimånader var framförallt 1988 och 1936.

Juni dominerades av ju av högtrycksväder som också gav torrt och soligt väder. Torkan blev total, dvs det var uppehållsväder hela månaden, i södra Götaland. De nya rekorden för de långa serierna framgår i tabellen nedan. Notera bl a att Borås till "nollorna", Borås som ju enligt artikel i förra numret är Sveriges regnigaste stad.

Även antalet soltimmar blev mycket stort i hela landet. Ett flertal platser noterade nya rekord för juni, som framgår av tabellen på sidan 16.

Jag kan inte låta bli att jämföra med fjolårets juni, som var kall, regning och solfattig. Ett exempel är Växjö som i år hade en månadsmedeltemperatur på 17.5 grader, ingen nederbörd och 354 timmar med sol. Under juni 1991 var månadsmedeltemperaturen 11.1 grader,nederbörden 147 mm och antalet soltimmar endast 87.

Sonja Larsson-McCann

Nya temperaturrekord för juni

Månadsmedeltemperatur

Station	Startår	Medeltemp,°C Juni 1992	Tidigare °C	högsta År
Stockholm	1756	18.1	18.1	1936
Svenska Högarna	1879	15.5	14.5	1936
Landsort	1879	16.1	15.4	1936
Borås	1884	17.5	17.1	1940
Måseskär	1883	18.3	17.5	1988
Vinga	1880	17.9	17.9	1896
Varberg	1879	17.8	17.1	1905
Kalmar	1860	17.5	16.5	1953
Ölands södra Udde	1881	17.4	15.3	1988
Hanö	1881	17.4	16.0	1988
Fårö	1881	16.0	15.0	1961
Hoburg	1879	17.1	16.2	1896

Nya nederbördsrekord för juni

Månadsnederbörd

Station	Startår	Månadsnederbord,mm Juni 1992	Tidigare mm	Minst År
Särna	1879	2	13	1982
Måseksär	1883	1	5	1955
Ulricehamn	1892	1	12	1915
Borås	1884	0	7	1988
Varberg	1879	0	7	1914
Kalmar	1858	0	2	1917
Ölands södra Udde	1881	0	3	1959
Växjö	1859	0	1	1915
Karlshamn	1859	0	2	1940
Hanö	1881	0	2	1915
Ljungby	1879	0	6	1915
Kullen	1880	1	5	1936
Lund	1860	0	4	1936
Falsterbo	1880	0	6	1915

HYDROLOGISKA KONSEKVENSER AV TORKAN

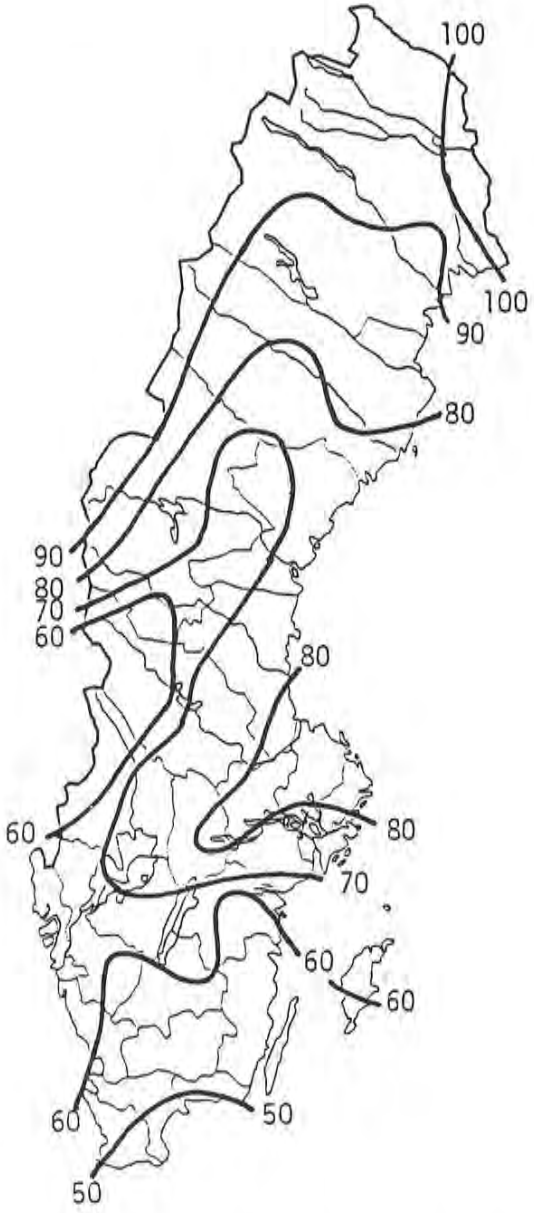
Det extremt varma och torra vädret i södra Sverige under framför allt maj och juni har självfallet påverkat vattentillgången i mark och vattendrag. Under maj och juni föll under 10 % av normal nederbörd i sydöstra Götaland, som drabbats värst av torkan (se fig. 1). Torkan har fått markvattenhalten (?), grundvattenstånd, vattenstånd i sjöar och flöden i vattendrag att sjunka till nivåer som i mitten av juli var de lägsta som uppmätts så tidigt på sommarsäsongen. På många håll har problem uppstått med vattenförsörjningen och bevattningsrestriktioner införts.

Markvatten

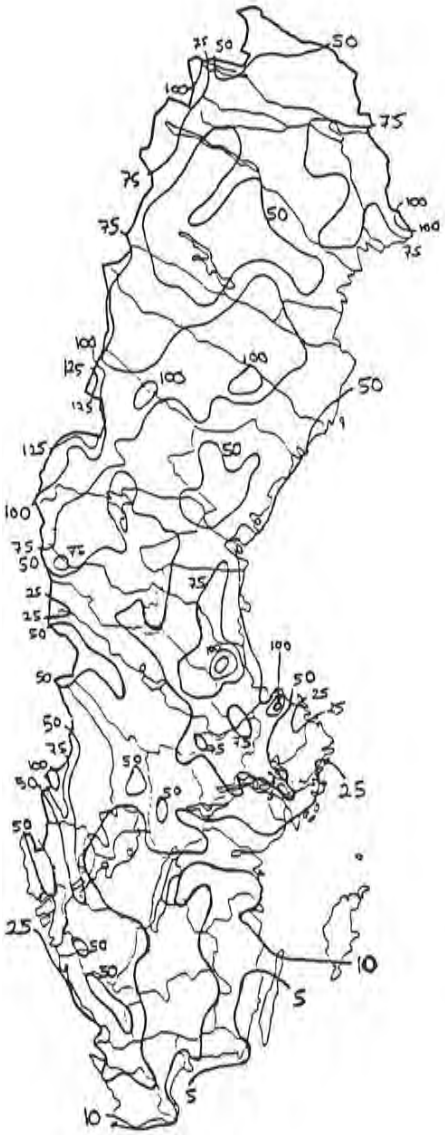
Markvattnet är den fuktighet som finns i markzonen ovan grundvattenytan. Från markvattnet tar huvuddelen av växtligheten sitt vatten. En låg markvattenhalt ger därför brist på växttillgängligt vatten, vilket ger problem för t ex jord- och skogsbruk. SMHI har sedan 1968 beräknat markvattenhalten dagligen i olika delar av landet. Dessa beräkningar av den 10 juli. Värden i södra Götaland och nordvästra Svealand som i allmänhet låg under 60 % av den normala för årstiden (fig 2). I sydostligaste Götaland var värdena t o m under 50 %. I dessa områden (med en markvattenhalt under 60 % av normalt för årstiden), har aldrig tidigare förekommit så låg markvattenhalt under första hälften av juli. I juli har nederbördsmängderna varit något större framför allt i Svealand och Norrland, men fortfarande under det normala i Götaland. Markvattenhalten har därför ökat något men ligger vid månadsskiftet fortfarande ner mot 60 % i sydöstra Götaland (se fig, sid 3).

Grundvatten

Enligt SGU, Sveriges Geologiska Undersökning, som mäter grundvattennivån på lika håll i Sverige har grundvattennivåerna sjunkit i hela landet under sommaren. Att gundvattnet sjunker under sommaren är i och för sig normalt, grundvattnet börjar inte stiga förrän till hösten ett normalår. I år har dock nivåsänkningen varit betydligt större än normalt och grundvattennivåerna var i mitten av juli under eller mycket under det normala i stort sett i hela landet. Vid flera mätstationer i Götaland är nivåerna de lägsta som uppmätts i juli månad sedan SGU började mäta grundvattenstånd för ca 20 år sedan.



Figur 1. Nederbörd i mm, maj och juni 1992.



Figur 2. Beräknad markvattenhalt 1992-07-10 i % av den normala för årstiden.

Ytvatten

Vattenstånd i sjöar och flöden i vattendrag har i södra Sverige sjunkit kontinuerligt under sommaren som en följd av torkan. Nivåerna är betydligt under de normala för årstiden och många mindre vattendrag som brukar vara vattenförande hela året har torkat ut. I sydöstra Götaland är nivåerna lägre än vad som tidigare observerats på 1900-talet så tidigt på säsongen. På en del håll ligger vattenföringarna t o m i nivå med tidigare lägsta observerade värden som normalt inträffar senare.

Vad krävs då för att situationen skall förbättras? Ja, det behövs förstås rejäla regnmängder. För att vattenståndet i sjöar och vattendrag skall öka från de nuvarande låga nivåerna krävs den dubbla normala nederbörden under augusti. För att också grundvattennivåerna skall börja öka krävs ungefär 150 mm regn under augusti, d v s den tredubbla normala nederbördsmängden i sydöstra Götaland.

Mikael Sundby

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

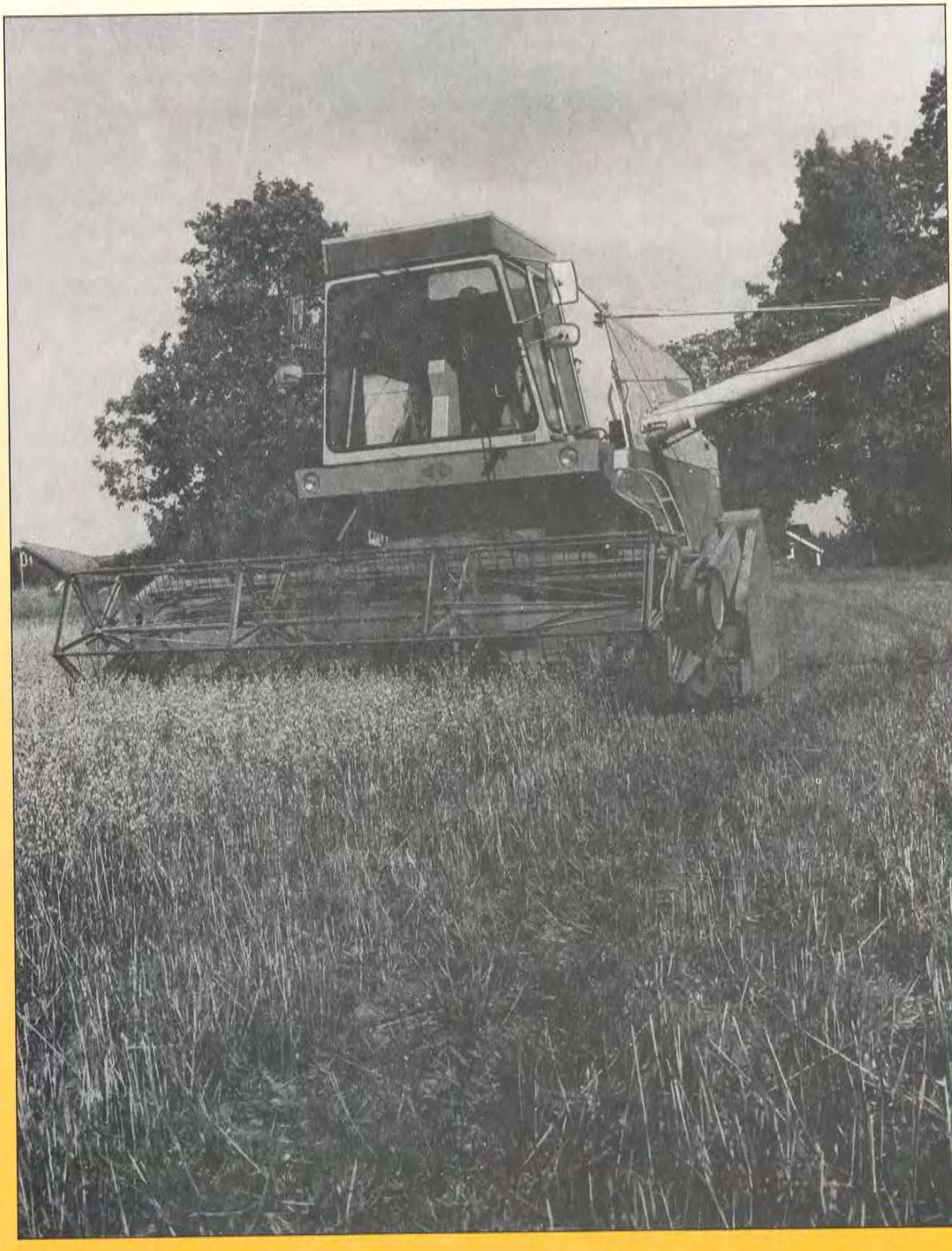
SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-158000. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Augusti 1992



Augusti 1992

Regn och regnskurar

Stora temperaturkontraster mellan sval luft över Nordeuropa och mycket varm luft i Sydosteuropa gav upphov till en strid ström av lågtryck med regnområden över Skandinavien. I större delen av landet blev därför också den totala månadsnederbörden för augusti större än normal. Speciellt i nordöstra Norrland, norra Halland och sydostligaste Götaland kom så mycket som två till tre gånger den normala mängden. Nidingen vid Hallandskusten fick 179 mm, den största augustinederbörden sedan mätningarna började där 1882. Trots de talrika regndagarna föll dock mindre än normalmängden i delar av östra Svealand och nordöstra Götaland. Medeltemperaturerna låg nära eller något över augustis normalvärden i landets södra del, medan de i den norra delen låg under, ja i nordöstra Norrland till och med mycket under normalvärdena. Årets augusti kunde också visa upp ett dygn, den 10, med extremt stor temperaturskillnad inom landet.

Variationsrikt väder

Månaden inleddes med att regnområden rörde sig åt nordost i en kraftig sydvästlig luftström över Brittiska öarna och Skandinavien. Vädret blev därmed mycket varierande med tidvis mulet och regn, tidvis sol. Ett par tromber rapporterades i samband med regnskurar och åska i Sydsverige den 6. I södra Sverige steg temperaturerna ofta något över de normala i augusti, medan norra Norrland oftast hade det kyligare än normalt.

Rekordvärme i söder

Den 7-8 gav ett högtryck över södra Sverige soligt och rätt varmt väder. Ännu varmare luft från Sydosteuropa började komma in över sydligaste Sverige den 9. En varmfront med åska passerade norrut under natten och följdes av en het dag den 10 i södra Sverige. Inte bara augustis utan hela sommarens absolut högsta temperatur 36,2 grader noterades därvid i Målilla. Liksom på många andra platser var denna temperatur lika hög som den högsta avlästa temperaturen under värmeböljan den rekordvarma augusti 1975.

Kyla i norr

Samtidigt med värmen i söder, den 8-10, fördes med västvindar kylig luft in över norra Norrland. I fjällen innebar det temperaturer omkring noll grader och lokala snöbyar. I norra Lapplandsfjällen låg snön vit på fjällsidorna. Månadens lägsta rapporterade minimitemperatur, -5,4 grader, noterades också den 10 i Naimakka.

Kallfronter och regnområden

Värmen i söder blev inte långvarig. Redan natten till den 11 rörde sig en kallfront med kraftigt åskväder upp över landet, varefter det blev en dag med behagligare augustivärme i Sydsverige. I samband med ytterligare en kallfront med åska över södra Sverige den 12 sjönk dock temperaturerna ytterligare.

Samtidigt höll sig ett nederbördsområde envist kvar över norra Norrland och gav där rikligt med regn exempelvis fick Pajala 79 mm på 24 timmar.

Lågtryck i kö

Under resten av månaden dominerade återigen lågtryck med regnområden eller regnskurar, vandrande på sin välkända bana från Brittiska öarna österut över Skandinavien. På många håll föll också rikligt med regn. Exempelvis uppmättes den 13-14 stora mängder i nästan hela landet med som mest 50 mm i Särna den 13, och allmänt omkring 30 mm i Västerbotten den 14.

Väder och Vatten

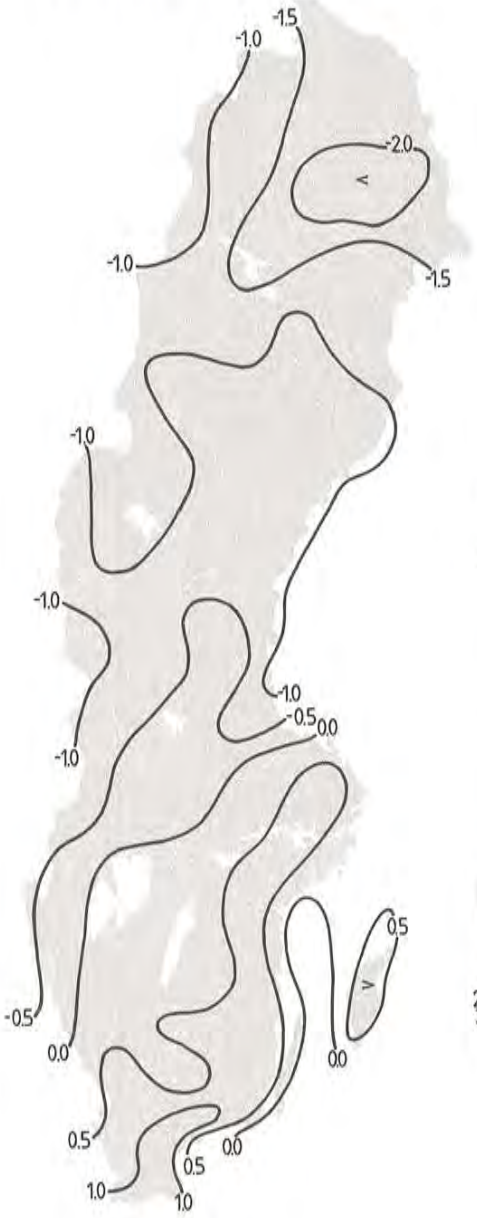
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år.
I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

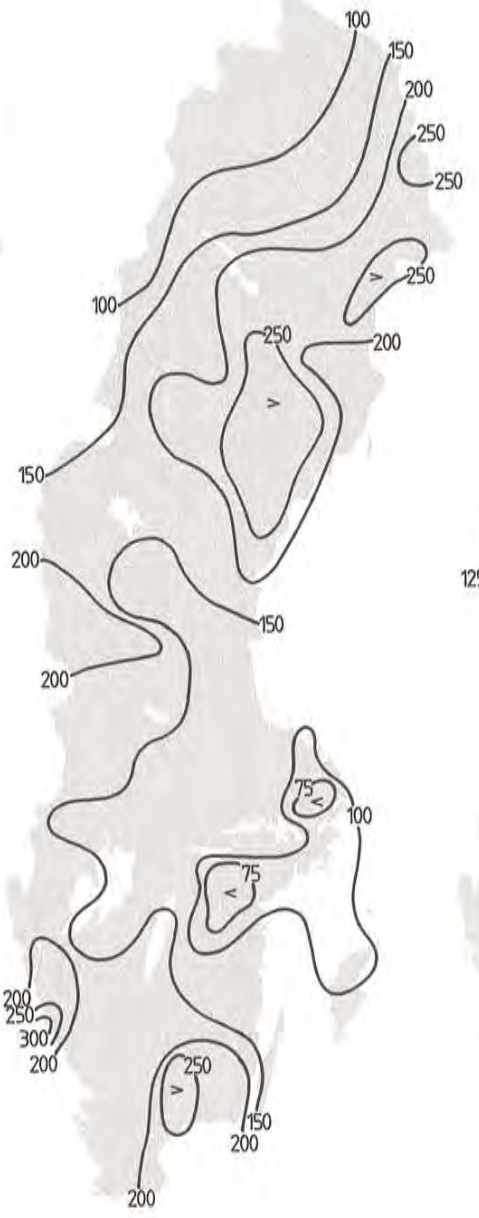
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 Omslagsfoto: Svante Lindblad

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

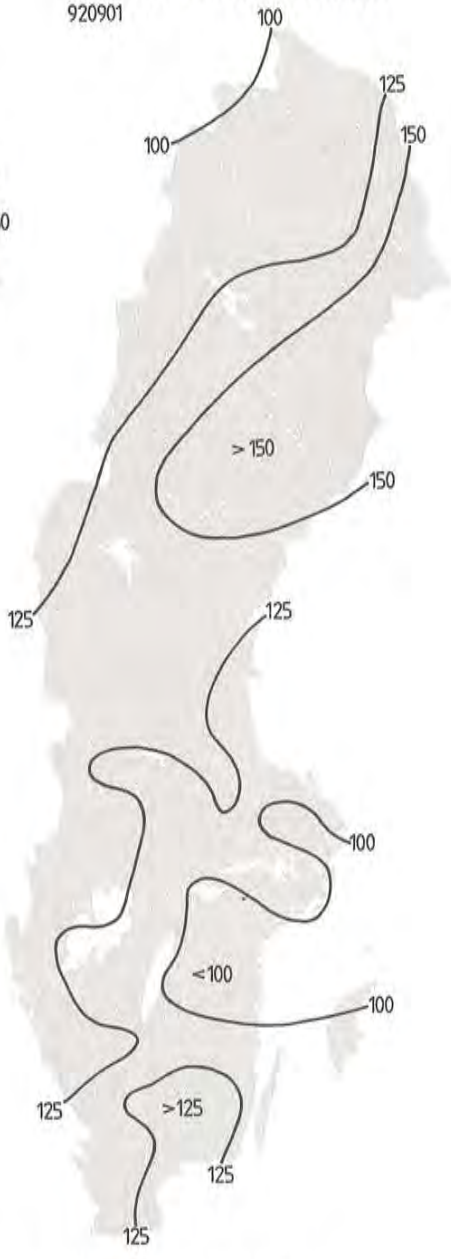


Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

920901



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet.

Efter skolstarten blev vädret allt mer höstlikt med friska vindar och mer regn. Lokalt förekom åter stora regnmängder vid flera tillfällen, mera allmänt den 21 med omkr 30-40 mm i södra Sverige och den 28 med 30-35 mm i nordöstra Norrland.

Högtryck med sol

Mellan lågtrycken fanns också svaga högtrycksryggar, som gav några soliga dagar med lite högre dagstemperaturer. Något som inträffade bland annat i stora delar av landet under månadens sista helg.

Dimma

Mot slutet av månaden medförde klara nätter att temperaturen sjönk och tillsammans med ökad fuktighet bildades lokalt dimma på många håll under morgonen.

Carla Eggertsson Karlström

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Mulna
KARESUANDO		8.9	10.4	14.8	37	7.7	6	12.3	5.7	16.5	5	29.0	34	−1.5	10	−4.6	59	1	0	61	64	154	21	3	55	1	25
NAIMAKKA	44	8.1	9.7	12.7	51	7.0	87	11.9	4.2	16.5	6	27.2	69	−5.4	10	−6.4	89	5	0	55	68	140	67	5	55	0	27
TORNETRÄSK	71	9.0	10.1	11.5	80	8.0	83					25.5	80	0.0	10	−1.2	89	0	0	55'	61	142	81	13	88		
KATTERJÄKK	69	8.1	9.0	10.7	80	6.3	83	11.9	4.9	15.2	6	23.5	72	−0.1	10	−1.7	89	1	0	72	87	201	83	28	86		
MUODOSLOMPOLO	55	9.2	11.0	13.7	69	8.5	87	12.8	5.6	17.8	5	29.5	69	−2.3	10	−4.8	71	1	0	123	78	186	74	6	55	0	23
																										1	19
PAJALA	50	9.6	11.5	14.5	51	8.9	52	13.6	5.6	18.5	5	29.1	45	−2.7	10	−5.8	50	3	0	166	71	156	86	11	55	1	19
LAINIO	25	9.0	10.7	15.1	37	8.1	52	12.4	5.7	17.4	5	32.0	39	−0.8	10	−4.7	50	1	0	94	79	155	85	6	55	0	21
KIRUNA FLYGPLATS	60	8.1	9.9	13.2	69	7.5	87	11.8	4.6	17.0	3	27.7	69	−2.3	10	−3.3	84	2	0	54	69	149	64	15	76	0	19
NIKKALUOKTA	50	8.3	9.6	13.0	50	7.2	87	12.3	4.5	16.0	3	28.5	69	−3.7	10	−8.5	59	6	0								
ALUOKTA	69	8.8	10.3	12.0	91	7.9	87	12.9	4.7	17.8	2	26.2	80	−3.2	10	−5.2	84	6	0	69	79	163	87	21	76	0	19
RITSEM	81	8.9	10.0	11.4	91	7.1	83	12.3	6.3	15.5	18	23.5	84	1.0	10	−0.4	87	0	0	55	63	86	83	27	86	0	25
KORPILOMBOLO M	66	10.0	11.9	13.7	91	9.6	86	13.5	6.2	20.2	5	26.4	76	−0.6	10	−3.5	89	1	0	169	66	136	78	9	76	2	22
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	11.0	12.7					14.3	7.7	20.5	5			1.2	10			0	0	128	61					1	22
PÄLKEM M	70	9.4	11.5	13.2	91	9.0	86	12.4	6.5	18.4	5	27.0	76	0.0	10	−2.4	89	0	0	127	79	165	85	5	76	2	24
JOKKMOKK		10.2	12.4	16.1	17	9.4	6	13.6	7.1	20.0	2	31.0	1	2.4	14	−4.0	56	0	0	75	62	190	21	4	55	1	24
KVIKKJOKK		9.3	10.7	15.0	17	7.1	64	13.2	5.7	18.4	16	29.1	69	−0.5	2	−4.5	56	1	0	88	76	214	41	9	10	1	23
ARJEPLOG	45	9.5	11.2	15.2	69	8.7	87	13.0	6.5	18.8	3	27.8	69	0.3	31	−1.5	71	0	0	147	69	148	85	5	55	0	22
VUOGGATJÅLME	22	9.0	9.9	13.6	69	7.8	87	12.5	5.6	18.0	2	28.1	69	−1.0	31	−6.3	56	2	0	61	58	173	41	3	55	0	24
HAPARANDA		11.5	13.2	17.2	37	10.7	86	14.7	8.4	21.2	7	29.7	69	2.9	13	−1.8	42	0	0	133	65	163	31	4	10	2	22
STORÖHAMN	69	11.4	13.0	15.0	91	10.6	86	14.1	8.6	19.0	5	27.0	80	−1.0	5	−0.8	87	1	0	170	61	105	85	8	76	1	24
LULEÅ FLYGPLATS	44	12.6	13.6	16.0	69	11.1	86	15.7	8.9	22.7	5	29.2	80	4.3	9	−0.2	65	0	0	149	60	153	75	4	55	1	20
BÖNNSKÄR	88	11.8	13.0	15.2	91	13.4	89	14.4	9.8	21.3	5	23.7	91	6.0	9	5.2	89	0	0								
ÄLVSBYN M	72	11.2'	12.4	13.8	76	10.2	86					29.0	91	2.2	10	−2.6	89	0	0	150'	63	101	75	3	76	0	15
FÄLLFORS	56	10.8	12.0	15.2	69	9.7	86	14.0	7.6	19.8	3	30.0	80	2.0	2	−3.5	77	0	0	184	73	167	60	9	76	1	23
STORBERG	44	9.4	10.4	14.3	69	6.5	64	13.0	5.5	18.6	3	27.3	80	−1.5	9	−5.4	84	2	0	193	81	178	85	9	76	0	23
GUNNARN	57	10.6	12.2	15.8	69	9.6	86	14.5	7.0	20.8	2	28.6	69	−0.2	31	−3.3	86	1	0	173	67	160	61	8	47	0	21
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	9.8	10.9	12.6	91	8.6	87	13.5	6.4	19.6	2	27.8	91	−0.8	31	−3.0	78	1	0	128	69	161	85	22	83	0	26
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	8.7	10.0	11.7	91	7.7	87	12.7	5.2	18.2	3	27.0	91	−2.7	13	−5.5	87	3	0	145	84	171	85	32	83	0	22
HEMAVAN	65	9.1	10.1	14.2	69	8.1	87	12.9	5.5	17.3	2	27.3	69	−1.4	31	−4.0	78	2	0	67	76	130	84	17	68	0	24
KLIMPFJÄLL	11	8.6	9.5	14.1	69	7.9	52	12.4	5.3	16.5	2	26.4	69	−0.8	31	−3.2	56	1	0	113	65	170	41	9	70	0	25
BJURÖKLUBB		12.4	13.5	17.8	37	10.9	86	15.2	10.3	22.0	5	29.2	80	6.4	9	4.0	52	0	0	113	68	201	67	6	10	1	21
NORSJÖ	73	10.7	11.7	14.3	91	9.2	86	14.2	7.7	19.8	3	28.0	80	2.0	2	−2.0	87	0	0	149	79	132	85	7	76	0	24
VINDELN	89	12.0'		14.9	91	12.8	89	15.8	8.5	20.7	6	27.9	91	3.4	31	−2.0	89	0	0	98							
LYCKSELE	45	11.3	12.2	16.3	51	9.8	86	15.3	7.8	20.5	2	30.9	47	0.6	31	−4.6	72	0	0	198	76	223	54	3	47	0	26
FREDRIKA	46	11.3	12.0	16.0	69	9.5	86	15.0	7.8	20.2	3	28.2	69	2.0	13	−4.2	65	0	0	165	65	141	60	2	47	0	24
IDVATTNET	82	10.3	11.2	13.1	91	8.8	87	14.5	6.5	19.5	2	27.2	91	−0.4	13	−3.4	86	2	0	132	69	152	85	22	83	0	22
GÄDDEDE	5	10.2	11.5	16.4	69	8.8	7	14.2	6.8	18.6	6	29.0	11	0.7	13	−3.0	10	0	0	103	82	202	21	9	10	1	19
UMEÅ FLYGPLATS	65	12.9	13.5	16.0	69	10.5	87	16.6	9.3	21.8	5	30.2	80	3.9	13	−0.8	80	0	0	145	78	191	67	14	76	2	21
HOLMÖGADD		13.2	14.0	18.7	39	11.0	7	14.9	11.7	19.0	7	26.0	41	9.0	22	4.5	41	0	0	101	66	218	48	1	39	2	18
SKAGSUDDE	64	13.0	13.8	16.2	69	11.3	86	15.4	10.9	19.2	5	29.0	75	7.5	13	4.2	86	0	0	118	52	136	85	6	76	0	18
BREDBYN	48	12.6	13.1	16.7	69	10.5	87	17.0	8.7	22.0	6	29.8	69	1.6	13	−2.2	52	0	0	189	65	163	53	15	77	2	16
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	13.6	13.8	15.7	91	11.2	87	17.8	9.3	22.3	3	30.0	82	4.0	9	−1.0	84	0	0	147	58	115	82	15	84	2	14
JUNSELE		11.8	12.6	16.6	30	10.3	87	16.1	8.1	20.5	2	29.6	47	1.0	21	−2.6	42	0	0	168	61	187	21	6	47	1	20
KRÅNGEDE	65	11.9	12.7	16.4	69	9.9	87	15.9	8.3	21.1	3	31.7	75	3.0	9	−0.9	87	0	0	103	62	119	87	18	76	2	20
STRÖMSUND	79	10.7	11.9	13.8	91	9.3	86	14.0	7.9	18.5	6	26.8	91	4.0	1	0.0	84	0	0	143	66	148	89	31	83	0	23
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	10.0	11.1	13.0	91	8.8	86	13.8	7.0	17.9	6	26.2	80	3.7	13	0.7	87	0	0	126	72	136	85	29	83	1	26
FRÖSÖN	44	11.1	12.3	16.7	69	9.7	87	15.0	8.2	18.6	3	30.2	47	5.1	26	−0.8	56	0	0	96	60	163	60	12	70	1	20
MÖRSIL	71	10.3	11.4	13.2	91	9.0	87	14.0	6.7	20.2	10	28.5	75	3.0	26	0.1	73	0	0	138	70	137	89	24	76	1	19
EDEVIK	80	10.2	10.8	12.3	91	9.6	83	14.0	6.9	19.6	10	26.5	91	1.4	25	−0.6	83	0	0	104	78	112	83	37	86		
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	9.2	10.0	15.1	69	7.7	87	13.5	5.9	20.4	10	27.3	69	0.5	26	−1.5	87	0	0	152	92	172	64	24	68	1	27
SYLARNA	85	6.7	7.7					10.1	4.1	17.5	10			1.7	1			0	0								
LUNGÖ	90	12.9						16.1	10.6	21.9	5			7.5	9			0	0								
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	13.3	14.0	16.5	55	11.4	87	17.5	9.7	22.7	3	31.3	75	4.0	9	−0.5	61	0	0	163	67	140	86	14	83	2	18
BRÄMÖN	86	13.2	14.2	15.8	91	11.4	86	16.0	11.0	21.5	4	24.0	90	8.1	26	5.7	86	0	0								
FRÄNSTA II	62	12.6	13.4	16.7	69	10.5	87	17.3	8.1	22.5	3	34.6	47	1.4	9	−1.6	87	0	0	120	71	148	64	18	71	1	18
HUNGE	44	11.5'	12.0	16.0	69	9.7	86					31.7	47	1.4	1	−2.0	52	0	0	91'	67	176	60	15	47		
FINNEBY	76	12.1	12.5	14.3	91	10.1	87	16.4	7.6	20.5	3	30.3	82	1.4	26	−1.9	79	0	0	102	75	129	80	22	83	2	16
KLOVSJÖ	77	10.5	11.2	12.5	82	8.9	87	14.4	7.0	18.5	3	27.6	82	1.8	26	−0.7	87	0	0	116	81	126	87	32	83	1	18
SVEG		11.9	12.5	15.5	69	9.3	23	16.6	7.7	21.0	3	33.0	75	1.0	9	−5.7	42	0	0	107	71	183	60	3	47	0	17
STORSJÖ KAPELL	44	9.7	10.7	14.7	69	8.4	56	14.3	5.4	19.5	3	28.7	75	0.0	26	−3.8	64	0	0	113	65	150	60	9	68	0	21
LOFSDALEN	49	10.0	10.5	14.7	69	8.0	56	14.2	5.9	17.3	3	30.6	75	−0.9	1	−5.0	82	2	0	148	76	157	67	15	68	1	18
FJÄLLNÄS	23	8.5	9.4	13.7	69	7.1	87	13.1	4.8	16.8	10	27.4	75	−0.5	9	−5.0	59	1	0	179	85	220	12	17	47	0	22
HÖLLECK	87	14.0	14.6	16.9	91	12.4	87	16.9	11.1	20.8	5	25.0	90	8.7	15	3.6	90	0	0	78	61					1	12
SÖDERHAMN	46	13.0	14.2	17.0	55	11.8	87	17.5	9.0	23.0	3	32.8	75	2.6	15	1.8	60	0	0	98	77	210	56	0	47	2	17
DELSBO	67	13.3	13.7	16.1	69	11.3	87	18.0	8.7	22.4	3	33.0	75	2.4	26	−2.0	72	0	0	108	80	199	86	12	83	1	15
EDSBYN	41	13.4	13.7	16.5	55	11.2	56	18.5	8.8	26.0	10	33.4	75	3.1	26	−2.8	72	0	1	101	75	162	51	0	47	1	16
HAMRA	73	11.6	12.3	14.6	75	9.7	86	16.0	8.1	20.0	10	31.7	75	4.5	9	−1.5	80	0	0	184	80	182	86	19	83	1	16
ÄLVDALEN II	68	12.1	12.8	15.6	75	12.1	79	17.5	7.6	22.5	10	33.9	75	2.0	8	−2.5	84	0	0	122	67	126	85	22	75	4	17
SÄRNA		10.7	11.8	15.2	69	9.2	56	16.1	5.4	19.0	11	31.9	75	−0.8	8	−4.0	40	3	0	160	71	180	12	2	47	1	22
TANDÅDALEN	85	9.1						12.5	6.5	15.9	1			2.9	25			0	0								
IDRE FJÄLL	85	8.7	10.1	13.0	91	6.8	87	12.5	6.1	15.7	1	26.7	90	3.4	26	1.3	89	0	0								
BORBÄCKSNÄS	68	11.0	11.7	14.7	69	9.7	86	15.6	6.6	19.2	1	30.8	75	0.1	1	−4.9	73	0	0								
ÖRSKÄR		15.2	15.1	17.5	91	12.7	87	18.1	12.8	21.6	3	29.8	59	9.7	1	5.5	86	0	0	134	71	163	85	11	81	1	19
SINGÖ	67	15.4	15.1	17.3	75	12.6	87	19.1	12.2	23.0	11	30.2	75	8.9	21	3.0	86	0	0	65	68	162	80	1	47	2	15
UTVALNÄS	77	14.6	15.6	16.5	91	12.4	86	17.8	12.0	21.8	4	28.7	82	8.3	26	3.2	86	0	0	99	70	219	86	10	70	2	14
GÄVLE		15.1	14.9	18.0	55	12.3	7	19.3	11.5	26.3	10	34.0	82	7.2	26	−2.2	42	0	1	78	83	224	79	1	47		
FILMS KYRKBY	82	15.1	14.6	16.5	91	12.1	87	19.7	11.0	26.6	10	30.0	82	5.6	1	−0.4	89	0	1	86	75	173	86	16	83	2	16
FOLKÄRNA	44	14.9	14.6	18.2	55	12.4	87	19.6	10.3	25.6	10	35.7	75	4.0	1	−1.1	73	0	1	99	73	196	60	0	47	2	18
BACKA	74	13.0	13.4	16.0	75	11.0	86	17.9	8.7	24.3	10	33.1	75	3.1	26	−1.1	89	0	1	127	72	169	86	31	74	2	17
FALUN		14.1	14.5	17.8	44	11.8	86	18.8	10.0	23.5	10	35.0	75	5.5	1	0.4	86	0	0	83	79	174	51	0	47	5	15
BORLÄNGE	87	14.9						19.5	10.9	24.8	10			7.8	1			0	0								
MOCKFJÄRD	73	13.5	13.5	16.4	75	11.4	86	18.7	8.5	25.0	10	34.0	75	2.5	1	−1.9	84	0	0	87	81	147	86	24	83	2	16
MALUNG		12.1	12.6	15.4	39	10.2	56	17.0	7.1	23.5	10	32.1	82	−0.1	1	−3.2	78	1	0	105	74	207	12	0	47	2	20
GUSTAVSFORS	17	13.4	13.5	16.9	47	11.4	56	18.3	8.4	24.3	10	34.4	75	2.2	8	−3.0	64	0	0	126	80	253	51	0	47	3	14
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	12.2	13.1	14.4	91	12.6	89	16.6	8.0	20.4	1	25.7	90	2.9	25	0.6	89	0	0	138	87	112	88	58	91	2	20
SÖDERARM	25	15.5	15.1	17.9	69	12.4	87	17.5	14.0	20.0	11	26.1	63	11.8	25	7.1	86	0	0	58	50	117	41	2	55	2	14
SVENSKA HÖGARNA		15.6	15.4	19.7	39	12.7	87	17.9	14.0	20.5	11	29.3	75	12.3	22	5.8	62	0	0	51	52	165	48	2	55	1	11
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	15.4	15.0	16.8	91	14.8	89	19.6	11.8	23.9	11	27.4	90	6.9	21	1.8	89	0	0	48	78	91	91	43	90	1	19
STOCKHOLM		16.5	16.2	19.6	55	12.9	7	20.2	13.5	25.8	10	35.4	75	11.5	25	5.1	40	0	1	58	66	185	3	6	55	2	14
HÄRSFJÄRDEN	62	15.8	15.1	18.1	75	12.6	87	20.1	11.7	23.7	10	35.0	75	7.3	9	1.2	83	0	0	46	65	146	72	7	76	4	9

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

[4] Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Start år [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961-90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961-90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Mulna
UPPSALA FLYGPLATS	44	15.2	14.8	18.6	55	11.7	87	20.0	11.1	26.5	10	34.8	75	6.0	21	0.1	89	0	1	71	71	189	86	6	55	2	16
UPPSALA		16.4	15.9	18.5	55	12.4	7	20.7	12.8	28.8	10	34.3	75	8.9	21	-0.3	42	0	2	80							
ÄRLANDA	60	16.0	15.6	18.5	75	12.9	62	20.3	12.2	26.4	10	35.3	75	8.2	21	2.1	73	0	1	55	64	161	86	9	70	2	13
STOCKHOLM-BROMMA	36	16.2	15.7	19.3	75	13.2	87	20.4	12.4	26.7	10	35.1	75	8.7	15	0.4	40	0	1	83	66	171	43	7	55	1	15
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	15.7	15.5	19.3	75	13.0	87	19.8	12.2	26.7	10	35.2	75	6.7	9	0.5	48	0	1	94	63	201	51	8	83	0	17
ESKILSTUNA		15.8						20.2	12.0	28.0	10			7.3	21			0	2								
ÖREBRO		15.6						20.4	11.3	27.3	10			4.9	9			0	1								
VINGÅKER	66	15.5	14.5	18.3	75	12.2	87	20.4	10.8	30.8	10	35.0	75	5.2	9	-1.2	84	0	2	48	71	127	79	7	83	4	15
STÄLLDALEN	67	13.3	13.4	16.6	75	11.2	87	17.8	9.4	23.8	10	34.2	75	5.1	1	-1.1	78	0	0	95	83	168	67	18	83	3	19
ÅTORP	51	14.6	14.6	18.6	75	12.2	87	19.3	9.9	26.9	10	34.4	75	2.7	9	-0.6	76	0	1	92	80	209	51	7	83	2	20
KARLSTAD		15.0	14.9	19.2	75	12.6	87	18.9	11.4	24.8	10	32.0	1	5.1	9	1.3	89	0	0	91	73	200	2	1	83	3	16
ARVIKA	45	14.3	14.9	18.8	47	12.3	86	19.4	9.2	22.9	7	33.9	75	3.4	1	-0.5	86	0	0	109	82	149	51	5	47	3	21
GÖTSKA SANDÖN		16.4	15.9	19.8	39	13.2	87	19.3	13.9	25.5	10	29.0	67	8.9	31	3.1	77	0	1	61	55	147	48	1	55	2	10
UTÖ	85	15.4						18.5	12.9	22.5	7			10.0	8			0	0	36	51					0	8
LANDSORT		15.2	15.6	19.3	39	12.7	7	17.4	13.0	20.6	10	29.0	75	11.5	15	5.7	78	1	0	32	46	185	60	0	76	1	9
HARSTENA	42	15.6	15.9	19.3	75	12.9	66	19.1	13.0	23.4	7	33.2	75	10.3	15	7.1	66	0	0	85	58	255	60	1	55	2	10
NORRKÖPING-SÖRBY	44	16.3	15.7	19.2	75	13.5	62	21.1	12.3	27.0	10	34.8	75	6.9	9	3.0	78	0	2	40	58	173	60	6	76	3	12
ZINKGRUVAN	83	14.6	14.6	15.8	91	12.2	87	19.1	11.3	30.9	10	29.1	86	9.0	19	3.0	89	0	2	92	78	123	86	51	84	2	21
MALMSLÄTT	44	15.5	15.3	19.3	75	12.8	62	20.7	11.6	34.6	10	34.0	75	6.5	9	1.2	78	0	3	33	61	197	45	2	83	1	12
MALEXANDER	44	15.3	15.0	18.5	75	12.5	87	22.6	11.3	35.3	10	33.0	75	7.8	9	-0.3	73	0	4	70	61	222	45	8	59	2	14
KARLSBORG	44	15.2	15.2	18.8	75	13.0	62	19.3	11.6	29.7	10	32.0	75	7.6	1	1.6	62	0	2	95	64	228	45	3	83	1	17
ÅKERSHUS	65	15.4	15.4	19.0	75	13.4	87	19.0	12.3	22.8	10	33.5	75	5.2	9	2.3	89	0	0	104	66	121	87	1	83	3	12
BORGUNDA	71	14.8	14.6	18.4	75	12.4	87	19.3	10.9	30.2	10	32.6	75	8.0	9	2.5	78	0	3	87	64	157	80	9	83	1	20
BASTORP	65	14.0	14.2	17.8	75	12.1	86	18.6	10.1	24.0	10	33.9	75	4.0	9	-1.5	78	0	0	133	76	138	86	12	76	1	17
SÄTENÄS	44	14.9	15.0	18.6	75	12.6	87	18.8	11.7	22.8	1	31.4	75	8.2	25	1.9	78	0	0	77	62	180	87	11	76	3	14
NORDKOSTER	67	15.2	16.1	19.0	75	13.8	87	18.2	12.8	20.1	9	30.5	69	9.0	25	7.0	81	0	0	118	75	140	86	13	76	2	18
LJUNGSKILE	80	15.2	15.3	17.0	82	13.1	87	18.9	12.1	25.9	10	32.9	82	7.4	9	3.4	86	0	2	184	89	167	80	15	83	2	19
MÅSESKÄR		15.7	16.2	19.6	47	13.9	19	18.0	13.9	22.6	9	29.6	75	2.0	29	6.6	86	0	0	117	63	185	62	2	83	1	16
FÅRÖ		16.6	16.1	20.2	39	13.4	87	20.1	13.7	25.1	6	31.2	75	9.4	9	6.2	76	0	1	36	51	165	72	2	55	0	8
VISBY FLYGPLATS	45	16.4	15.9	18.3	75	13.8	56	20.1	13.1	31.8	10	31.7	75	7.3	21	2.2	47	0	1	46	50	120	60	10	59	3	11
HERRVIK	68	16.5	15.9	18.9	75	13.3	87	20.2	13.0	23.3	6	31.0	75	6.0	9	4.0	76	0	0	52	47	118	72	4	83	2	10
ÖLANDS NORRA UDDE		16.7	16.5	19.7	39	14.2	2	20.1	14.3	26.0	6	31.0	75	12.1	19	8.2	40	0	1	52	45	143	12	6	21	6	12
VÄSTERVIK		16.4	15.7	19.7	75	13.4	2	21.7	11.5	31.6	10	33.6	75	5.7	1	3.2	86	0	3	66	53	190	12	7	59	2	14
MÄLILLA	46	15.8	15.0	18.8	75	13.0	62	22.0	10.3	36.2	10	36.2	75	3.8	1	-1.3	66	0	4	80	61	150	60	14	83	1	17
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	14.3	14.1	18.3	75	11.9	87	19.4	9.9	32.9	10	33.3	75	2.9	9	-2.3	73	0	3	103	63	141	80	4	83	0	20
NÄSSJÖ	32	14.5	14.1	18.0	75	11.8	62	19.7	10.4	34.4	10	32.6	75	5.2	1	0.0	73	0	3	106	73	181	43	14	76	1	23
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	14.7	13.9	17.2	75	12.2	56	20.4	9.3	35.4	10	34.5	75	0.2	1	-4.2	73	0	3	142	74	192	45	10	55	1	16
MOLLA	79	14.6	14.3	15.9	83	12.4	87	18.9	11.2	29.6	10	31.2	82	4.0	9	0.0	89	0	3	129	79	110	80	5	83	3	16
HESTRA	73	14.0	14.1	17.9	75	11.7	87	18.7	10.5	34.0	10	32.5	75	8.0	1	4.0	89	0	3	148	88	174	82	21	81	0	20
LANDVETTER FLYG	75	14.8	14.8	16.3	82	13.0	87	19.1	11.6	32.6	10	30.4	82	7.7	9	2.8	86	0	2	228	94	190	85	19	81	0	16
SÄVE	44	15.9	15.6	19.1	75	13.3	62	19.0	12.7	28.0	10	34.1	75	7.6	9	2.3	89	0	2	161	77	198	62	7	76	2	14
GÖTEBORG		16.4	16.2	19.6	75	13.6	2	20.5	13.5	30.7	10	33.5	75	9.3	30	4.3	89	0	2								
VINGA		15.7	16.2	19.6	47	13.8	2	17.8	14.0	24.0	9	30.0	69	9.5	22	8.2	41	0	0	99	59	181	62	2	47	3	15
NIDINGEN		16.1	16.4	19.2	75	14.6	87	18.3	14.2	22.5	9	28.1	82	4.9	26	9.4	89	0	0	179	55	165	62	0	59	1	14
HOBURG		16.5	16.0	19.4	39	13.7	16	19.3	14.4	22.9	10	28.9	41	10.7	9	5.4	49	0	0	63	50	174	12	4	55	3	10
KALMAR		16.5	15.7	19.1	75	13.4	87	22.2	11.1	32.0	10	33.1	75	1.3	30	1.3	66	0	7	101	50	211	45	4	83	4	11
ÖLANDS SÖDRA UDDE		15.3	15.8	19.2	75	13.0	61	18.2	13.2	23.8	10	27.9	75	10.2	21	6.4	78	0	0	75	50	202	69	8	44	7	10
BREDÅKRA	46	16.5	15.4	18.6	75	13.0	56	21.8	11.6	32.9	10	32.0	75	6.4	19	1.3	78	0	5	64	52	115	63	3	47	3	7
UNGSKÄR	72	15.6	15.7	19.0	75	13.9	87	18.5	13.7	22.7	6	29.4	75	11.7	21	7.1	86	0	0	102	43	79	80	3	76	8	9
VÄXJÖ		15.5	15.2	18.7	75	12.3	2	20.4	11.5	34.4	10	33.8	75	7.5	20	0.0	40	0	4	143	57	327	45	12	83	2	12
HANÖ		16.0	15.6	19.2	75	12.8	62	20.0	13.2	24.6	10	34.6	75	11.0	16	6.5	86	0	0	108	41	151	16	9	47	3	11
TORUP	72	14.8	14.1	16.6	75	12.9	87	20.5	9.6	35.5	10	34.0	75	1.4	1	-2.4	73	0	3	150	99	199	82	8	83	1	10
LJUNGBY		15.2	15.0	18.6	75	12.3	62	20.4	10.8	34.2	10	34.0	75	3.8	1	0.3	73	0	3	131	71	328	45	9	83	2	13
OSBY	53	15.8	14.9	18.5	44	13.1	62	21.4	11.2	33.8	10	34.2	48	5.2	1	-0.2	40	0	7	116	66	252	45	4	47	4	12
LJUNGBYHED	44	16.4	15.5	19.0	44	13.3	56	21.4	12.2	35.2	10	34.3	75	5.2	1	1.4	59	0	4	110	67	176	45	12	83	1	13
GLOMMEN	70	16.5	16.2	18.7	75	14.6	87	19.3	14.2	25.9	9	29.5	71	9.8	20	5.0	73	0	1	124	72	190	82	14	76	0	15
KULLEN		16.4	16.1	19.3	75	13.5	2	19.1	14.3	27.0	9	29.7	82	11.5	14	8.6	48	0	2	107	61	225	45	5	83	3	11
BARKÅKRA	45	16.4	15.9	19.0	75	13.7	56	20.9	12.9	32.4	10	33.7	75	8.0	1	2.4	81	0	3	89	74	173	62	12	83	1	12
HELSINGBORG	48	17.2	16.6	19.9	75	14.4	62	20.2	14.8	27.7	10	32.5	75	12.5	1	5.5	89	0	2		58	152	63	8	83		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	16.6	15.7	17.6	91	13.7	62	21.6	11.7	30.5	10	31.5	64	-1.9	24	1.7	64	1	4	98′	49	119	63	16	90	3	9
SANDHAMMAREN	66	16.4	15.2	18.2	75	13.8	87	20.2	12.9	28.7	10	29.6	75	5.4	1	2.6	73	0	1	113	51	138	89	13	73	5	9
LUND LTH		17.3						21.3	13.9	33.1	10			10.6	1			0	2								
STURUP	72	16.4	15.7	19.1	75	14.5	86	20.4	12.7	30.5	10	32.2	75	7.8	1	5.2	86	0	2	89	57	98	85	8	76	3	12
MALMÖ	36	17.7	16.8	19.3	75	14.4	56	21.6	14.6	33.5	10	33.6	75	10.3	20	3.0	48	0	4								
FALSTERBO		17.8	16.4	19.4	75	13.9	19	20.8	15.3	25.9	10	28.5	75	10.9	20	7.5	40	0	1	81	50	177	60	0	55	2	13

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

′ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Aug. 1992	Sedan startår	Aug. 1992	Dag	Sedan startår	Aug. 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	13.1	8.67	21	31	63	5.4	4	1.40
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	21	29.12	24	31	120	18.1	2	7.20
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	26.8	11.87	51	21	101	7.4	10	1.90
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	106	61.29	137	8	276	82	4	7.60
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	45	39.25	69	18	154	22	2	7.70
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	0.37	2.39	0.56	30	8.60	0.24	12	0.31
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	0.22	0.73	0.26	1	5.60	0.19	15	0.05
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.01	0.03	0.03	1	0.55	0	27	0
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	3.9	6.86	7.3	31	52	1.9	13	1.50
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	0.28	0.50	0.57	21	5.40	0.15	1	0.03
Simlångsen	Fylleån	Halland	262	1928	0.99	3.72	2.6	29	29	0.37	11	0.10
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	0.44	2.34	1.4	31	25	0.24	18	0.04

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Aug. 1992	Sedan startår	Aug. 1992	Dag	Sedan startår	Aug. 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.48	44.43	44.50	1	44.90	44.47	24	43.49
Vättern	1940	88.32	88.56	88.37	4	88.89	88.26	21	88.03
Mälaren	1968	0.18	0.24	0.21	13	0.45	0.15	10	0.01
Hjälmaren	1922	21.66	21.77	21.72	5	22.11	21.61	22	21.26
Storsjön i Jämtland	1940	293.14	292.85	293.20	12	293.64	293.11	31	291.64

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

Vattendrag Plats Landskap	St Luleälven Porjus Lappland	Skellefteälv Skellefteå Västerbotten	Ångerm.älv Sollefteå Ångermanl.	Indalsälven Östersund Jämtland	Ljusnan Laforsen Hälsingland	Dalälven Älvkarleby Uppland	Motala Ström Norrköping Östergötland	Lagan Laholm Halland	Göta älv Trollhättan Västergötl.	Klarälven Edebäck Värmland
Den 5	13.1	16.3	15.5		16.5	18.6		20.1	15.9	16.2
15	12.2	15.1	14.5		15.8	18.1		19.8	15.7	15.5
25	11.7	12.9	13.8		14.2	16.8		17.4	14.6	14.4

Vattentemperaturen anges i °C

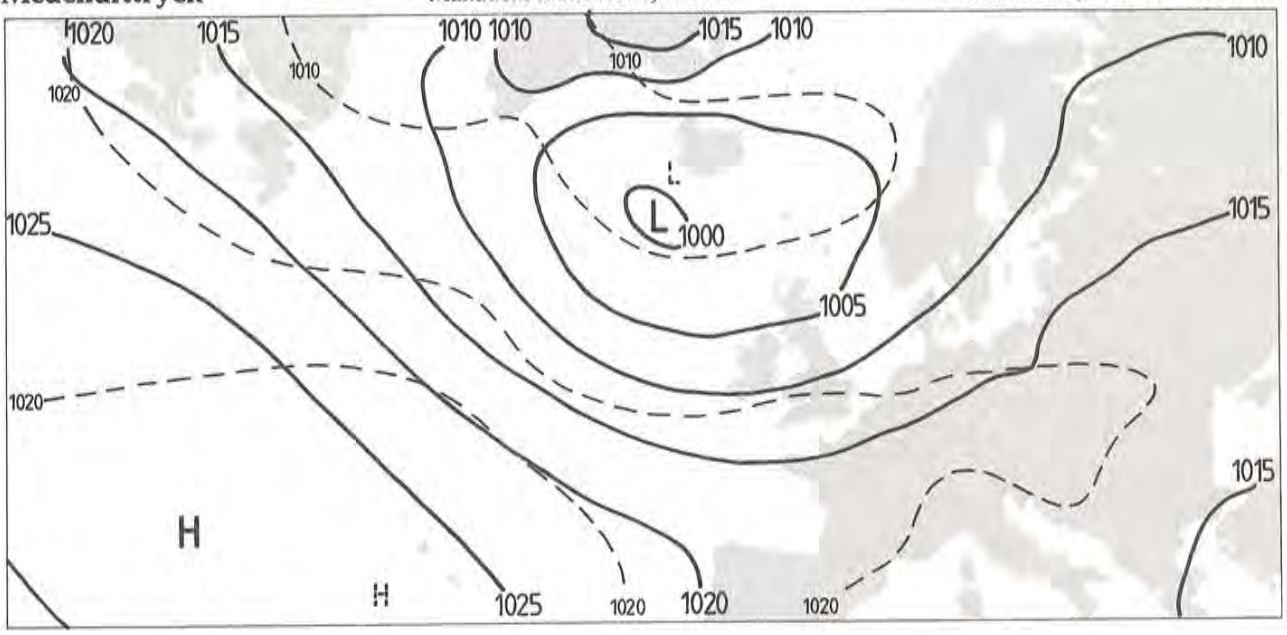
Kommentar

Vattenföringen i de norrländska vattendragen var i stort sett normal under hela månaden. De nordligaste kustområdena och de södra fjälltrakterna samt även delar av södra inlandet avvek dock från mönstret och hade vattenföringar över normal nivå under hela perioden. I Norrlands sydligaste kusttrakterna var det vid månadens inledning något lägre vattenföringar än det för årstiden normala. Mot slutet av perioden hade dock vattenföringen även där ökat till värden över normal nivå.

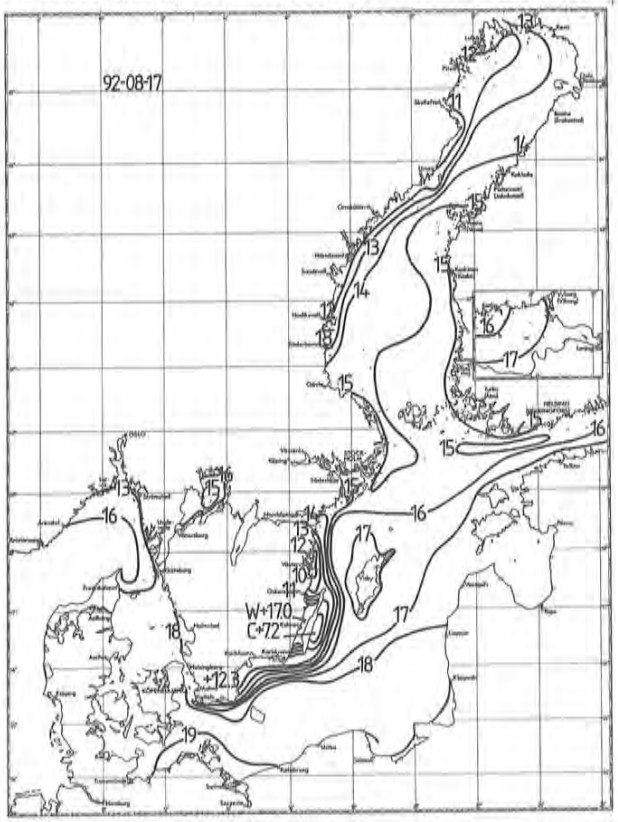
I Svealand var vattenföringarna låga under i stort sett hela perioden. I de nordvästra delarna steg dock vattenföringen upp mot normala nivåer från mitten av månaden.

I Götaland, framförallt de södra och östra delarna, fortsatte den sedan i slutet av maj pågående låga vattenföringen även under större delen av augusti. De sista dagarna av månaden började dock vattenföringarna att stiga något. I nordvästra Götaland började ökningen redan i mitten av augusti och steg upp mot nivåer över det för perioden normala vid slutet av månaden.

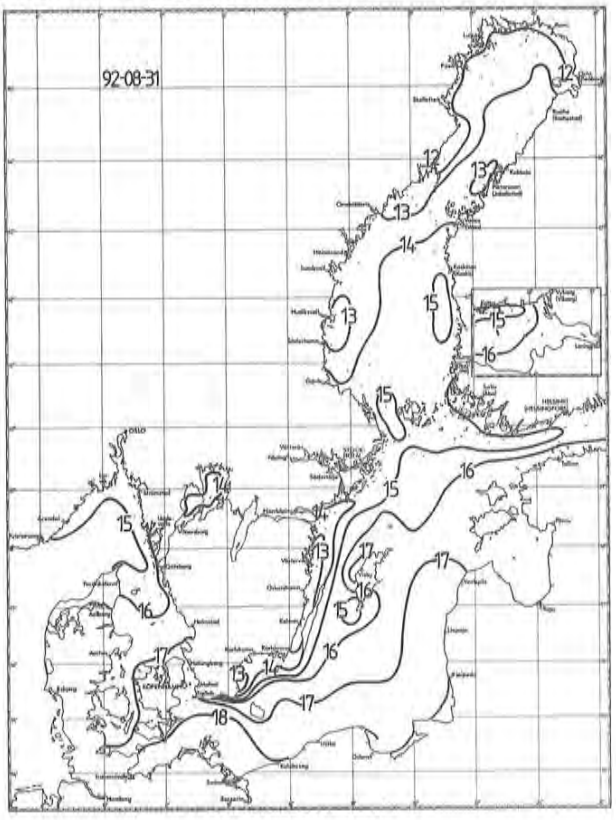
Medellufttryck ——— Månadens medellufttryck i hPa — — — Normallufttryck 1931—60 i hPa



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Vattentemperaturen har under månaden i allmänhet legat under den normala längs svenska kusten i Östersjön. På Västkusten var det dock bara något under medeltemperaturen. I månadsskiftet juli-augusti började det varma ytvattnet driva ut till sjöss i samband med sydvästliga och västliga vindar. Allt eftersom lågtrycksaktiviteten ökade med sydvästvindar som följd, fortsatte ytvattnet att driva ut och ersattes av kallare djupvatten. Mest markant var uppvällningen utanför Öland i mitten av månaden (se karta 17/8). Vid Ölands ostkust uppmättes +7.2° i ytvattnet, medan det samtidigt i Kalmarsund på Ölands västsida var +17°. Vid Bottenhavskusten var vattentemperaturen endast 8-10° omkring den 7 medan det längre ut till sjöss var ca +15°.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Aug. 1992	Sedan startår	Aug. 1992	Sedan startår	Aug. 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+21	+6	+51	+78	±0	-68	
Spikarna	1898	+15	+8	+35	+74	-2	-50	
Stockholm	1889	+12	+8	+27	+60	-5	-43	
Kungsholmsfort	1887	+11	+8	+36	+54	-14	-72	
Viken	1976	+8	+8	+50	+86	-20	-44	23
Göteborg	1969	+9	+7	+40	+63	-27	-42	22
Kungsvik	1973	+15	+6	+55	+71	-32	-46	36

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön har legat över medel hela månaden bortsett från 4-7 augusti i södra Östersjön. Den totala vattennivån steg därefter pga allt större lågtrycksaktivitet främst över norra Sverige. På Bottenviken var vattennivån högst 28-29 och i södra Östersjön den 21. Även på Västkusten var vattenståndet mestadels över medel med ett max dels den 14-15, dels den 28. Korta perioder sjönk nivån under medel, dels den 1 och 8, då högtrycksryggar passerade, dels den 22 i samband med ostlig vind.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Aug. 1992	Dag	Sedan startår	Aug. 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	1.96	28	3.40	3.84	28	6.67
Ölands södra grund	78	2.27	21	3.67	4.09	21	5.85
Fladen	87	1.85	7	2.23	4.12	11	4.42
Trubaduren	78	2.13	7	2.88	3.93	6	5.25

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

De högsta vågorna på Västkusten uppmättes i samband med en kortvarig västlig kuling. De högsta noteringarna i södra Östersjön gjordes i samband med ostlig kuling den 21 och i norra Östersjön vid sydvästlig kuling den 28.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Aug. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	104	160	291	76	81	88
Luleå	57	103	213	371	76	125	86
Umeå	69	127	214	362	76	102	96
Östersund	57	115	187	294	69	87	86
Borlänge	87	155	211	202	91	149	87
Karlstad	50	161	225	306	69	137	60
Uppsala-Ultuna	63	169	207	301	76	126	86
Stockholm	08	178	221	341	55	102	12
Visby	52	215	241	345	55	158	80
Norrköping	55	172	222	302	73	128	80
Göteborg	83	141	224	236	83	125	87
Växjö	83	154	193	268	83	115	87
Lund	83	170	212	277	83	148	87

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Aug. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	79.3	99.2	141.3	76	81.2	67
Luleå	61	79.3	111.1	151.8	76	81.9	67
Umeå	59	95.2	120.7	149.0	66	79.7	86
Östersund	57	92.6	119.0	157.9	69	82.1	86
Borlänge	87	108.0	122.5	118.4	91	103.3	87
Uppsala-Ultuna	63	116.2	123.0	157.4	76	90.3	86
Karlstad	57	109.2	133.5	160.9	59	100.0	60
Stockholm	22	118.4	125.9	192.8	44	92.8	23
Norrköping	75	116.8	129.0	148.6	76	94.8	80
Göteborg	83	111.1	122.1	137.0	83	100.9	87
Visby	58	133.9	137.3	167.1	68	107.8	80
Växjö	83	110.4	123.4	141.3	83	95.8	87
Lund	83	119.5	129.4	144.3	83	112.0	84

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för juli 1992

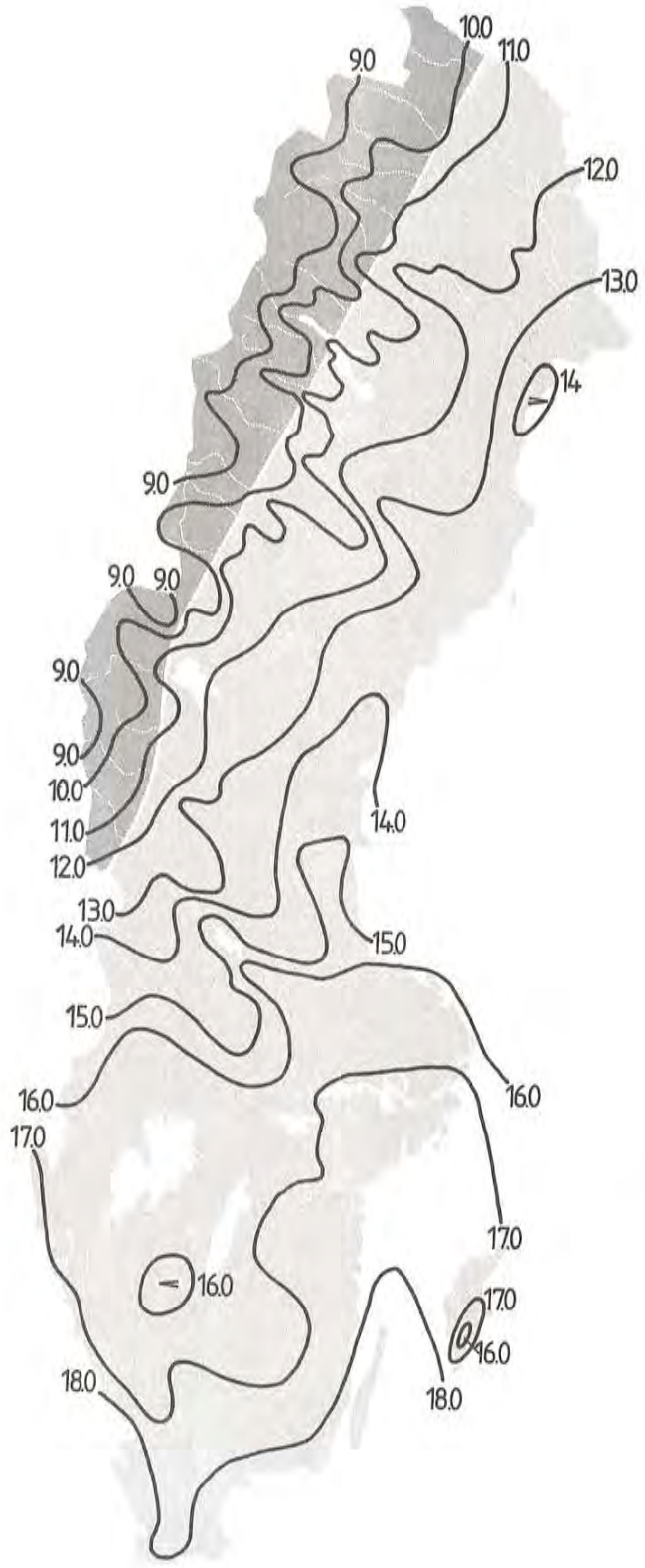
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	6.0	9.0	4.9	1.2	8.0	11.4	5.5	0.4	8.8	15.2	1.2	0.0	10.4	14.0	6.0	4.3	9.9	14.9	5.6	
2	6.2	9.5	3.6	1.8	7.4	10.5	4.8	0.0	7.2	11.6	2.6	1.7	11.1	15.2	6.0	0.0	8.7	12.5	5.4	1.5
3	5.0	7.4	3.2	0.8	6.1	9.2	3.5	2.2	9.3	13.2	5.0		11.0	14.5	8.3	0.5	8.8	13.5	5.1	0.2
4	8.3	12.5	3.7		9.6	13.5	5.0		11.9	17.5	7.0		9.8	12.6	6.2	0.0	9.4	13.7	5.7	
5	9.4	13.6	4.2	1.0	11.7	17.5	4.0		12.7	19.3	4.2		13.0	18.8	4.8		12.5	19.1	6.7	0.0
6	5.4	11.6	3.4	5.7	9.4	15.4	4.8	0.1	10.4	16.4	7.0		12.0	18.0	5.0		11.2	16.2	8.2	
7	5.5	8.8	3.5	1.2	8.4	12.8	3.0	0.6	11.3	16.6	5.2		12.3	16.3	7.2		11.8	17.7	5.5	
8	5.8	8.8	3.9	9.8	8.3	11.0	4.2	2.1	12.4	18.9	3.0		10.7	15.0	3.6	0.0	14.3	19.5	9.1	0.0
9	6.2	7.7	5.1	0.6	11.6	15.5	7.0		12.1	16.8	7.0		15.2	19.3	10.5		12.2	15.9	10.1	2.4
10	7.9	12.7	4.8	0.0	12.1	16.5	5.5	1.6	8.2	14.4	3.2	12.1	12.0	16.0	6.6	6.6	9.8	14.1	8.4	5.4
11	8.1	11.5	6.2	9.0	11.2	14.8	8.5	6.3	10.1	16.4	2.2	0.8	12.5	16.0	9.4		11.7	17.0	6.8	0.0
12	9.2	13.5	4.6	0.0	11.7	16.0	5.8		11.5	19.0	3.0		13.5	17.7	8.6	0.2	13.4	19.9	7.9	0.3
13	12.1	18.5	8.1	1.0	13.4	17.0	11.0	1.8	14.5	17.5	11.0	1.3	13.6	18.1	7.5	4.8	13.7	19.2	10.1	7.9
14	10.0	13.4	9.1	0.5	13.8	16.5	11.6	6.6	14.1	18.6	9.2	11.6	14.6	17.8	11.3	8.9	11.6	18.4	9.4	26.4
15	8.3	11.4	5.3	31.7	12.0	14.8	9.5	18.1	11.5	16.4	10.2	2.5	15.2	18.6	13.6	4.5	8.3	10.3	7.9	7.5
16	7.5	9.3	6.4	15.3	11.8	13.6	10.5	9.4	9.2	11.8	7.0		13.2	16.0	11.1	4.4	8.8	11.6	6.7	
17	5.1	7.4	3.8	0.8	8.0	11.6	6.8	0.7	11.4	16.2	6.8		13.1	15.0	12.0	2.5	11.5	17.6	6.1	
18	8.7	14.3	2.4		9.0	13.5	4.5		11.2	17.0	2.9	4.4	13.2	17.4	9.0		11.8	15.8	9.0	17.4
19	12.5	17.5	6.2		12.2	16.4	6.0		10.1	14.5	8.8	5.1	12.0	15.0	8.2	1.9	13.2	17.1	10.3	6.3
20	12.1	17.3	6.2	2.8	11.9	17.0	6.0	2.7	12.8	15.2	10.5	3.2	15.6	20.5	11.1		13.8	17.6	10.8	1.2
21	12.2	15.6	9.5	0.4	13.9	17.2	10.0	3.0	15.9	20.8	11.5	10.2	14.8	18.8	10.6	1.4	14.1	19.9	9.5	21.0
22	11.5	15.3	9.5	7.5	13.4	17.2	11.0	11.3	14.0	18.4	12.2	6.2	14.6	17.0	12.1	11.5	14.4	21.0	11.1	5.6
23	7.7	12.0	5.9	13.5	11.7	16.0	9.0	1.3	11.8	17.2	5.5		16.7	21.2	13.1		12.4	16.5	8.8	0.0
24	8.9	12.7	4.8	0.8	10.7	14.5	6.8	0.7	11.9	17.8	3.5	5.8	13.6	18.1	9.6	0.0	13.1	19.5	7.7	0.9
25	9.7	12.3	8.0	1.2	11.2	14.8	8.0	4.4	14.8	18.2	11.5	3.9	14.3	16.7	12.0	3.2	15.7	20.4	10.5	0.0
26	11.4	16.4	5.2		13.6	17.0	10.5	0.8	16.4	22.0	11.2	4.2	15.1	19.0	10.8	0.7	17.0	22.8	14.3	0.8
27	11.5	15.4	10.0	13.0	13.1	17.5	9.5	3.6	13.0	19.0	12.0	5.3	16.1	18.0	14.6	3.4	12.9	16.0	10.8	2.7
28	9.0	11.8	7.1	0.9	13.5	16.5	11.0	6.6	11.8	17.5	5.0		15.3	17.5	13.5	3.7	11.8	16.0	8.9	
29	8.1	11.3	5.2	1.6	10.1	14.0	7.5	2.5	12.2	16.6	7.0		12.6	15.5	11.8	27.7	11.5	15.0	8.9	2.9
30	10.0	14.0	6.5	16.0	11.2	16.0	5.0	0.9	9.4	14.0	4.5	6.9	12.6	17.0	8.6	0.6	10.8	15.0	8.7	3.3
31	7.7	10.5	7.1	6.3	9.4	13.8	7.5	10.0	10.6	14.5	6.9	0.0	14.2	17.4	11.6	0.0	9.9	14.0	7.5	0.0

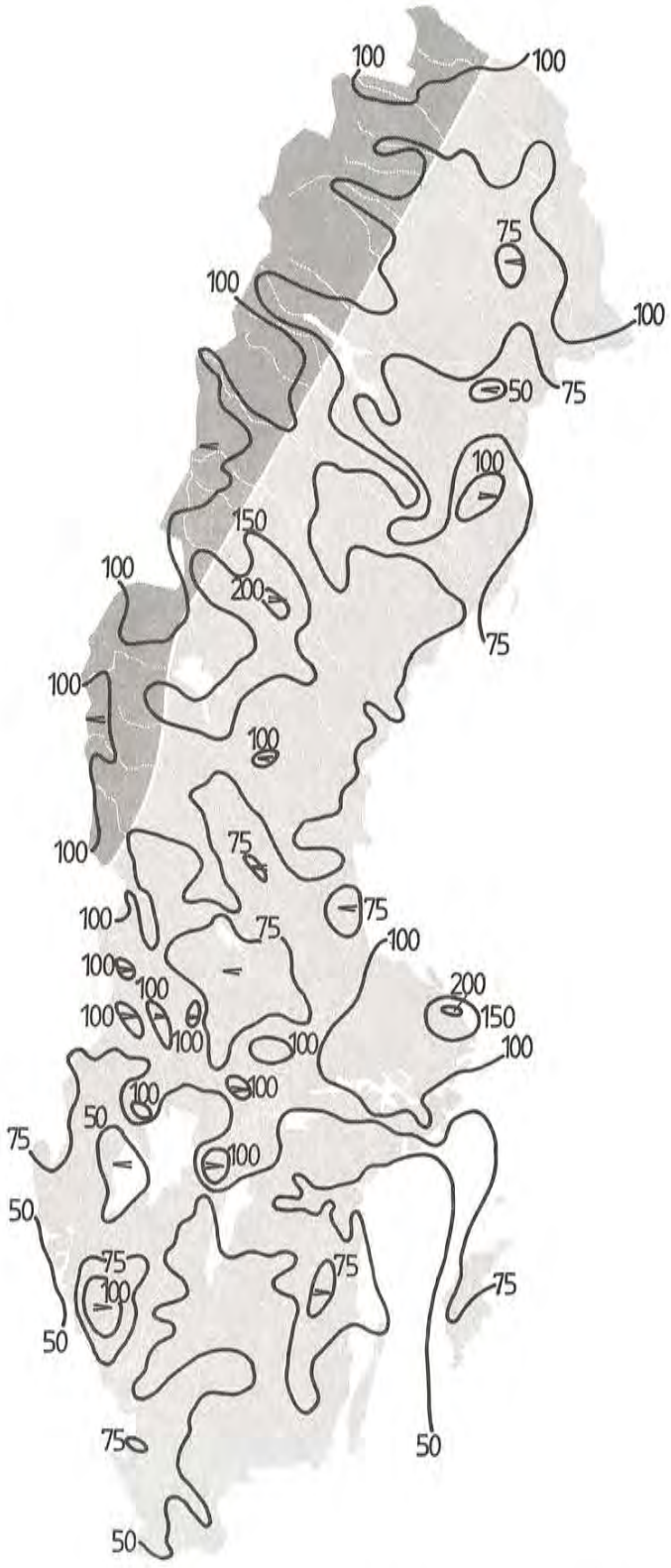
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	12.5	17.8	8.8		11.2	17.1	7.8	0.3	14.6	21.2	11.3	20.5	16.6	22.6	14.2	12.5	9.8	13.0	8.4	13.0
2	12.8	17.2	8.5	0.5	10.0	14.7	6.1	0.0	14.3	19.1	10.1	0.0	12.5	16.6	9.2		12.0	18.6	7.5	0.0
3	11.3	17.2	7.5	1.7	8.1	14.1	-0.8	0.0	14.4	19.1	9.7		14.3	18.8	9.6		11.9	16.9	6.6	0.0
4	12.6	17.3	7.2		9.0	15.0	-1.2		15.0	21.0	6.7		14.1	17.9	11.4		12.2	18.2	5.7	
5	14.1	17.5	8.5		11.5	19.4	0.0		16.1	22.6	7.8		16.6	22.2	12.2		15.8	21.2	10.8	
6	15.5	22.0	10.5		12.2	21.0	0.2		18.6	24.0	11.3		17.9	24.6	12.2	0.7	18.2	24.8	10.9	0.0
7	15.0	20.0	9.2		12.7	20.4	3.0		18.7	22.1	13.9		17.2	20.0	13.8		16.3	22.1	12.5	
8	15.1	20.6	6.4	0.4	13.5	24.2	0.4	0.7	18.3	24.4	10.9		18.6	26.6	11.5		17.8	26.0	7.1	
9	15.4	21.3	12.0	0.2	14.4	18.6	9.8	3.0	16.8	21.6	14.5	0.2	19.5	24.5	15.7		18.1	23.7	14.0	
10	13.6	16.0	10.5	4.3	11.5	16.6	8.2	4.3	17.7	22.3	14.5	2.2	20.6	26.0	16.0	0.2	17.5	21.7	14.0	0.8
11	14.6	18.5	10.5	0.0	12.6	18.4	4.0		17.4	21.6	12.9		18.7	22.2	16.9		17.6	23.2	12.7	
12	15.7	19.5	14.0		12.8	20.0	7.4	7.4	14.5	20.1	8.0	5.3	17.8	20.8	14.6	1.9	15.6	21.0	13.7	7.1
13	14.3	16.8	11.0	1.3	14.6	19.6	11.1	7.2	17.8	21.2	15.3	5.8	19.0	24.7	15.3	1.5	17.9	23.0	14.5	0.6
14	14.3	19.0	11.0	17.5	11.2	16.0	9.0	10.6	14.6	19.6	11.7	8.4	16.8	20.8	15.2	7.2	13.7	18.8	11.6	13.9
15	13.7	16.0	12.0	6.1	9.6	14.2	7.4	1.7	15.7	21.0	11.5		15.0	18.0	11.5	0.9	12.4	15.8	9.6	0.1
16	12.5	15.5	9.5		11.1	15.0	4.4		15.5	19.1	11.4		15.6	20.0	10.9		13.4	20.0	4.9	
17	13.4	19.5	8.0		11.9	21.0	-0.4	2.6	15.2	19.9	7.3	6.0	19.0	25.6	13.4	0.1	15.4	23.0	6.0	2.3
18	12.5	15.5	7.5	8.2	14.7	20.4	11.8	11.3	18.5	22.1	15.7	0.1	15.2	20.0	13.0	10.5	15.7	20.7	14.9	7.6
19	13.8	15.6	12.0		14.7	19.6	8.8	0.5	17.1	21.9	14.1	8.9	18.2	23.2	14.2	2.5	17.6	21.8	14.0	0.1
20	13.3	15.3	10.3	0.4	15.9	21.8	8.0		19.2	23.4	15.6		19.3	23.2	16.0		18.5	23.5	13.0	
21	13.6	18.0	10.0	4.6	13.3	21.1	5.9	21.0	20.2	26.4	10.7	0.3	21.3	27.9	15.5		19.0	25.0	10.7	0.3
22	17.4	22.0	12.9	3.3	16.2	20.7	12.7	3.2	20.3	26.3	17.8	0.0	23.0	28.0	18.9		17.9	23.6	11.2	0.2
23	15.9	21.5	11.0		13.8	19.8	4.7		18.7	23.2	13.3		21.0	26.3	16.2		18.0	24.5	12.5	
24	13.8	18.9	8.0		12.7	19.0	6.4	2.5	16.7	21.9	9.1	0.0	21.1	27.0	16.3		17.5	24.5	9.5	0.0
25	18.4	23.7	13.0		15.5	20.4	9.6		20.3	25.0	13.7		22.1	28.2	17.2		20.0	25.8	13.9	
26	18.4	23.5	17.0	12.1	14.4	22.0	9.2	2.6	17.9	24.0	13.6	5.3	21.6	28.3	16.4	6.1	18.1	25.9	11.4	6.9
27	17.1	21.3	14.2	0.0	12.3	17.2	10.4	7.0	15.3	18.0	13.8	1.6	18.3	23.3	15.5	49.8	16.1	20.4	13.1	0.6
28	14.3	18.2	11.5	1.3	11.7	14.6	8.0	0.3	15.2	20.4	8.7	0.8	13.1	18.4	11.7	36.7	14.2	18.0	11.2	1.0
29	15.7	20.0	11.0		12.1	19.8	2.2	2.2	16.5	22.7	8.4		16.9	22.0	11.9		16.3	21.8	10.4	0.4
30	13.1	18.0	8.2	8.2	13.7	18.6	9.2	0.5	17.3	20.7	14.5		17.4	20.4	14.6		15.7	20.5	11.5	0.1
31	14.4	19.5	10.5		11.1	17.1	2.8		17.0	21.4	13.3		17.7	21.8	14.0		15.6	21.4	9.7	

Dag	Göteborg				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	17.5	24.7	14.6	8.0	17.5	25.7	13.6	6.0	24.2	31.0	20.1	0.0	20.2	29.1	13.0	7.3	22.2	26.8	18.7	6.9
2	15.3	18.1	12.5		13.2	17.7	10.6	0.0	18.1	23.8	15.0	0.0	16.8	21.0	14.0		15.1	24.3	13.6	0.0
3	14.8	20.3	6.0		14.0	20.2	6.0		17.1	23.5	10.5		16.1	22.9	6.9		15.1	17.2	12.8	
4	17.1	23.6	7.9		14.9	21.1	6.1		18.2	22.7	13.5		16.4	23.5	7.2		15.2	17.8	11.8	
5	19.0	23.7	12.6		15.3	22.0	6.2		17.4	22.1	13.2		15.7	21.5	9.2		13.5	18.1	0.0	
6	17.5	22.5	9.3		18.5	24.5	10.5		19.3	27.8	11.0		16.3	23.3	6.8		13.5	17.6	6.0	0.0
7	18.6	23.9	10.7		18.5	23.2	13.9		19.7	26.0	12.0		17.6	25.7	8.6		15.0	19.0	10.6	0.0
8	18.0	23.6	9.0	0.0	18.7	26.6	9.1		18.9	24.0	15.0		17.1	25.3	8.3		13.9	20.3	5.6	
9	17.3	22.3	14.0	0.0	19.5	24.5	14.4		19.8	25.0	14.2		18.3	25.2	10.5		18.9	24.1	14.3	
10	18.3	22.7	12.9	1.1	18.3	23.5	12.8	2.4	20.4	24.0	17.2		19.7	27.8	10.2		19.6	25.7	14.1	
11	17.4	20.5	13.5	0.0	18.9	23.6	14.4	1.0	19.4	22.0	17.0	16.7	19.5	25.0	13.1	1.1	18.4	22.2	14.6	
12	16.6	21.5	11.4	21.2	16.5	22.4	12.6	10.5	17.6	23.0	15.2	6.7	16.9	23.3	13.2	1.3	17.4	22.3	11.7	6.5
13	17.4	20.8	14.7	13.4	18.7	22.7	14.2	0.0	18.7	22.5	16.7	19.0	17.9	22.2	13.8	5.9	18.7	22.9	16.4	1.2
14	13.6	18.7	10.4	8.1	14.7	19.6	12.5	9.3	17.2	20.0	15.8	2.3	15.1	19.7	13.3	9.3	16.7	19.2	15.8	15.8
15	16.9	19.4	13.6		15.6	20.3	9.8	0.2	17.4	22.3	14.0		14.1	17.4	10.3	6.4	16.2	19.0	13.7	0.0
16	16.3	19.6	13.1		15.1	20.6	9.5		16.3	21.2	13.2		15.0	20.7	7.9		16.2	18.7	12.8	
17	17.1	20.3	14.3	7.9	15.3	19.7	8.9	4.0	16.6	21.4	12.0	4.1	15.3	21.1	7.7	4.9	16.3	20.3	10.6	4.6
18	17.8	21.2	15.0		17.4	21.6	14.4	4.0	18.2	23.2	15.8	3.3	17.4	21.7	14.1	2.3	15.5	18.4	13.3	7.2
19	17.4	19.2	15.7	0.7	16.4	21.3	11.9	5.3	19.5	24.1	14.9	0.0	17.1	20.6	13.1	0.3	17.7	20.8	15.2	0.0
20	18.7	22.1	15.7		19.3	23.8	15.0		22.0	26.1	18.7		21.2	25.4	17.4		19.5	23.3	17.3	
21	23.5	30.5	16.2	1.4	21.4	28.7	12.7		24.2	30.0	18.0	6.7	21.8	29.0	14.1		20.7	26.8	13.6	
22	19.1	28.0	17.2		20.9	25.8	19.0		20.0	27.3	16.8		19.3	25.3	16.7		21.2	23.5	18.9	
23	17.4	19.7	15.7		18.4	22.9	13.6		18.5	23.0	14.6		17.9	23.7	12.6		18.4	21.4	16.4	
24	17.9	23.2	11.2		19.1	26.6	10.7		19.3	24.5	13.3		18.0	25.7	8.9		18.1	22.8	11.5	
25	20.5	26.4	12.5		20.6	27.2	13.4		21.6	26.0	16.0	0.7	19.1	27.3	9.7		18.3	23.7	9.6	
26	19.2	25.1	16.8		19.8	26.6	14.8	0.3	20.1	25.2	17.2		19.4	25.9	13.4	0.2	19.5	26.4	13.4	
27	16.2	19.0	14.4	1.6	16.0	21.2	13.2	7.3	17.6	23.1	15.4	5.7	16.0	22.0	13.0	21.0	18.9	21.4	17.6	18.4
28	17.0	20.0	13.8		14.7	18.8	10.8	0.0	16.4	19.7	13.3		14.3	17.0	11.0		15.5	19.0	13.4	4.3
29	17.0	18.7	15.4	0.1	17.0	22.8	10.0		17.0	21.3	13.3		16.8	22.0	11.0		17.8	20.9	15.7	
30	16.9	20.3	13.2		15.9	21.2	12.0	0.1	18.8	22.7	14.3		15.6	20.0	8.0		17.3	21.0	12.9	
31	15.9	19.2	13.4		15.8	20.2	10.5		17.1	21.3	13.9		15.8	20.0	12.0		17.3	19.7	15.1	

Medeltemperatur, °C

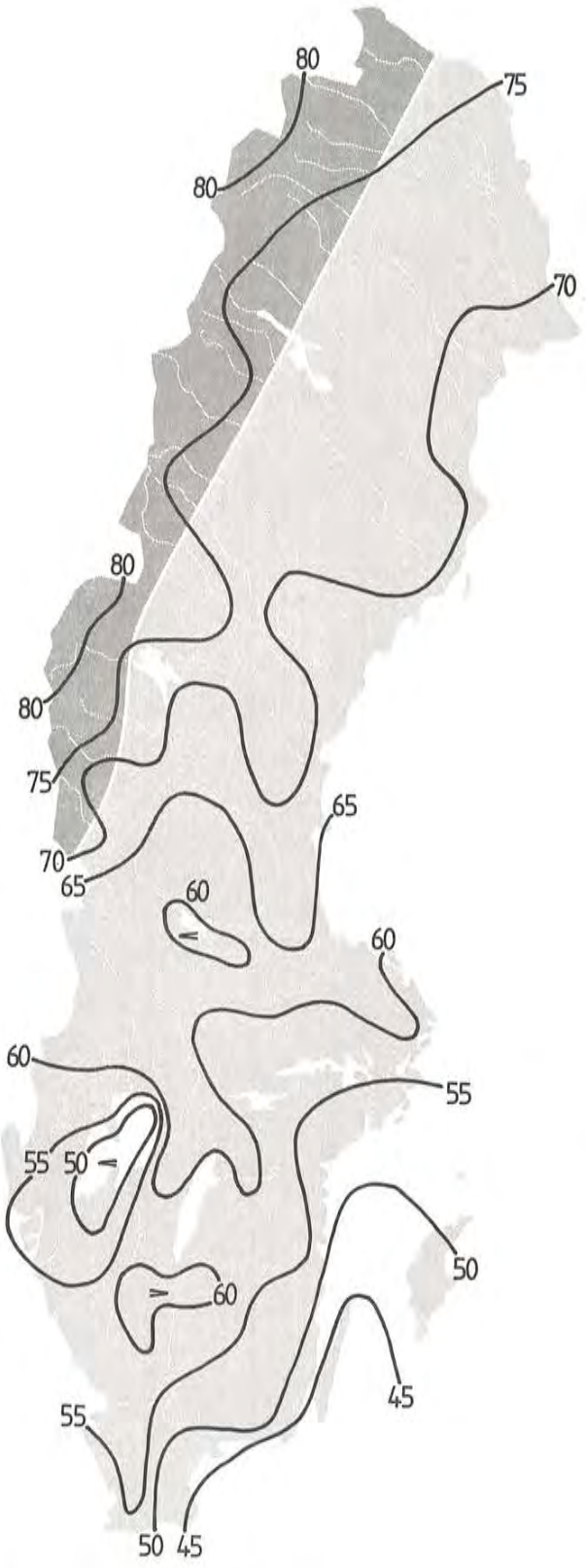


Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat

Medelmolnighet i procent



Antal åskdagar

något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel max	Medel min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal klara dagar	Antal mulna dagar
KARESUANDO		11.0	12.8	17.5	41	8.4	2	14.8	7.2	17.5	5	32.5	27	3.0	7	−1.0	49	0	0	98	75	167	74	7	45	1	21
NAIMAKKA	44	10.1	11.8	15.7	73	8.6	65	13.9	6.1	17.5	13	29.4	45	0.5	20	−3.0	75	0	0	78	81	225	81	14	87	0	20
TORNETRÄSK	71	9.8'	11.8	15.3	73	9.5	75			15.0	5	29.5	72	4.7	7	2.2	87			148	79	173	81	19	75		
KATTERJÅKK	69	8.6	10.5	13.3	80	7.2	75	12.4	5.7	18.5	13	27.3	72	2.4	18	0.5	77	0	0	144	78	135	75	15	80	2	26
MUODOSLOMPOLO	55	11.4	13.6	17.8	73	11.0	65	15.7	7.6	19.0	27	31.2	72	3.2	7	0.8	87	0	0	121	73	159	81	17	68	1	12
PAJALA	50	12.4	14.1	18.2	41	11.6	65	16.6	8.1	20.3	21	31.8	41	2.0	6	−1.7	75	0	0	102	68	144	47	7	55	2	17
LAINIO	25	11.2	13.1	19.4	41	10.2	65	15.3	7.6	19.0	14	34.5	42	2.5	3	−0.7	75	0	0	124	80	271	74	2	45	1	22
KIRUNA FLYGPLATS	60	9.9	12.1	15.7	73	9.2	65	14.0	6.0	18.2	21	28.5	72	1.6	18	−1.0	71	0	0	140	86	150	77	24	60	1	18
NIKKALUOKTA	50	10.2	11.7	14.9	73	9.6	65	14.6	5.8	19.0	21	28.0	72	−1.6	18	−2.5	72	2	0	90							
ALUOKTA	69	10.8	12.3	15.5	73	10.2	75	15.2	6.5	19.5	21	29.2	73	1.0	5	−1.4	89	0	0	96	87	221	81	25	80	1	17
RITSEM	81	9.6	11.1	13.8	88	8.8	89	13.6	6.8	18.2	19	26.2	88	2.3	18	0.8	89	0	0	105	74	112	83	31	87	2	23
KORPILOMBOLO M	66	12.6	14.5	18.8	73	12.9	68	17.0	8.3	20.0	21	30.0	88	2.7	8	1.6	75	0	0	125	58	101	81	20	66	1	17
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	13.5	15.1					17.8	9.4	20.4	8			3.2	8			0	0	101	60					1	18
PÅLKEM M	70	12.1	13.9	17.2	72	12.5	77	16.1	8.2	20.4	21	29.4	70	2.0	8	2.4	77	0	0	92	75	152	81	28	72	2	16
JOKKMOKK		12.6	14.9	18.5	27	10.8	2	17.1	8.5	22.2	21	34.5	45	4.2	8	0.5	44	0	0	85	78	196	81	6	12	2	19
KVIKKJOKK		11.2'	12.6	16.9	27	10.0	28	15.5	7.0	21.6	21	32.0	45	1.5	5	−3.0	49			114	94	178	74	4	55		
ARJEPLOG	45	11.3	13.0	16.6	73	10.7	51	15.7	7.1	20.8	26	29.7	72	1.2	8	0.0	71	0	0	93	91	207	81	4	55	2	18
VUOGGATJÅLME	22	9.9	11.4	14.7	73	8.8	51	14.0	5.9	19.2	21	29.2	45	−1.8	18	−4.2	58	2	0	74	87	211	66	3	55	1	17
HAPARANDA		13.3	15.4	19.6	25	11.8	2	17.0	9.5	21.2	23	32.5	70	3.6	8	1.5	5	0	0	91	49	185	54	5	12	4	10
STORÖHAMN	69	13.0'	14.6	18.5	73	12.8	77			18.0	28	28.5	88	9.3	30	2.1	75			98	55	111	77	12	80		
LULEÅ FLYGPLATS	44	14.7	15.5	19.3	73	12.6	51	18.6	10.8	21.7	9	30.5	61	6.6	4	1.5	51	0	0	70	50	117	77	6	55	3	10
PITEÅ		14.5	16.0	19.6	73	12.3	2	18.7	11.0	22.5	14	34.9	45	7.0	5	3.0	87	0	0	64	56	138	87	1	12		
BÖNNSKÄR	88	13.1	13.9	15.6	91	13.7	90	16.3	10.8	20.8	9	26.4	89	7.2	4	7.2	89	0	0								
ÄLVSBYN M	72	14.0'	15.1	18.4	73	14.0	77			21.7	14	30.7	73	1.9	8	1.2	87			49	74	328	84	31	91		
FÄLLFORS	56	13.0	14.1	17.5	72	12.4	62	17.3	8.5	22.0	21	30.0	73	2.3	8	−1.0	59	0	0	90	72	146	61	15	68	1	15
ABRAUR		11.7	13.4	17.2	46	10.7	51	16.4	6.9	20.8	21	28.6	58	−1.1	8	−1.8	80	1	0	71	83	245	81	17	55	1	16
STORBERG	44	11.0	12.7	16.3	73	11.0	58	16.0	5.4	20.8	26	28.6	52	−1.5	8	−2.4	68	2	0	78	92	224	81	23	68	1	17
STENSELE		11.7	13.5	17.7	1	10.5	26	16.7	6.7	22.0	26	31.0	33	1.2	1	−1.0	2	0	0	85	88	187	73	10	68		
GUNNARN	57	12.7	14.5	17.3	73	12.3	65	17.9	7.4	23.8	26	31.5	91	1.5	18	−0.2	57	0	0	76	85	182	81	18	68	1	16
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	10.9	12.7	15.2	88	11.5	89	15.9	5.6	21.0	21	28.0	80	0.0	1	−0.8	85	0	0	105	90	206	81	32	80	0	18
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	9.9	11.8	14.0	88	10.7	89	15.2	4.6	21.2	26	27.3	91	−0.6	12	−2.6	90	2	0	111	103	161	90	25	84	1	11
HEMAVAN	65	9.7	11.1	14.3	73	9.5	89	13.9	5.5	19.7	26	27.2	80	−1.3	18	−1.6	68	1	0	139	85	177	66	20	68	1	23
KLIMPFJÄLL	11	9.1	10.8	14.1	73	8.9	51	13.7	4.9	20.4	26	27.8	45	−1.0	18	−1.4	90	1	0	79	77	180	74	6	55	1	17
BJUROKLUBB		13.7	14.6	19.0	25	11.4	2	17.3	10.9	22.1	9	28.0	45	7.4	1	5.0	41	0	0	61	44	119	53	1	12	3	17
NORSJÖ	73	12.5	14.1	16.9	88	12.6	77	17.4	8.1	23.0	26	29.5	91	1.5	8	2.0	90	0	0	73	78	151	81	22	80	0	23
VINDELN	89	13.6		16.3	91	14.8	90	18.3	9.0	23.5	26	30.5	91	4.4	8	2.0	89	0	0	86							
LYCKSELE	45	13.4	14.5	17.6	73	12.7	62	18.2	8.3	23.5	26	33.2	45	2.5	1	−1.1	63	0	0	72	82	176	60	16	49		
FREDRIKA	46	12.4	13.9	17.4	73	11.8	51	17.3	7.5	24.2	26	31.2	68	1.0	8	−4.8	49	0	0	116	83	200	74	17	46	2	18
IDVATTNET	82	11.4	13.2	15.6	88	12.2	87	16.8	5.8	23.6	26	29.0	91	−1.0	8	−1.0	90	2	0	76	82	149	88	39	84	2	18
NORRÅKER	75	12.8'	13.3	15.5	88	12.0	87			20.0	22	30.0	91	0.2	1	−1.8	89			151	73	99	90	44	89		
GÄDDEDE	5	10.6	12.6	16.7	37	9.2	28	15.1	6.5	21.7	26	32.0	33	0.7	7	−0.9	51	0	0	108	92	143	36	2	68	2	21
UMEÅ FLYGPLATS	65	14.0	15.2	19.1	73	13.5	77	18.7	9.4	22.6	25	29.4	72	3.5	8	1.9	78	0	0	68	53	104	74	6	89	2	16
HOLMÖGADD		13.5	14.7	18.9	73	11.0	2	15.6	11.8	19.0	29	27.0	41	8.3	4	7.0	43	0	0	37	44	144	53	1	12	2	15
SKAGSUDDE	64	13.6	14.7	18.5	73	12.5	77	16.6	11.2	20.1	23	30.0	67	7.0	4	2.4	67	0	0	81	49	112	65	11	80	1	17
BREDBYN	48	13.7	15.1	18.5	73	13.2	58	18.9	8.6	24.6	8	33.6	68	3.2	8	−0.3	59	0	0	106	73	192	74	13	49	4	17
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	14.3	15.6	18.4	88	14.0	77	19.5	9.2	25.0	25	32.9	91	2.4	8	0.9	79	0	0	111	60	138	79	26	88	5	18
JUNSELE		12.9	14.4	19.4	25	12.8	64	17.9	8.0	24.5	26	31.2	68	3.7	8	0.0	75	0	0	125	82	212	45	16	49	2	16
KRÅNGEDE	65	12.8	14.5	17.6	73	13.1	65	17.8	8.1	25.2	26	32.1	68	3.6	8	0.2	79	0	1	131	79	220	74	18	84	3	16
STRÖMSUND	79	11.5	13.5	16.0	88	12.4	87	15.9	7.6	22.7	26	29.1	91	3.0	1	3.1	79	0	0	161	80	143	79	41	91	2	23
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	10.7	12.6	15.0	88	11.8	84	15.2	6.9	22.1	26	28.1	91	2.5	1	2.0	83	0	0	149	91	144	86	10	80	1	21
FRÖSÖN	44	11.9	13.4	16.2	73	11.1	62	16.7	8.4	22.8	26	30.9	45	5.1	3	2.3	86	0	0	114	76	174	50	11	68	1	19
MÖRSIL	71	11.9	12.6	15.2	73	11.2	79	15.6	6.7	21.7	26	29.4	91	1.9	1	1.1	75	0	0	132	89	171	79	28	84	1	21
EDSVIK	80	9.9	11.5	14.6	88	10.5	84	13.8	6.2	18.6	26	28.0	91	1.7	7	0.3	84	0	0	100	95	108	88	39	84	0	25
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	9.1	10.7	13.5	88	8.9	65	13.2	6.1	20.6	12	27.8	83	2.1	3	0.0	64	0	0	133	105	197	90	12	68	1	28
SYLARNA	85	6.7	8.4					10.4	4.0	15.7	19			−0.5	2			3	0								
LUNGÖ	90	13.7						17.5	10.9	22.0	22			7.8	4			0	0								
HÄRNÖSAND		14.5	15.3	18.8	14	12.6	2	18.8	10.4	23.7	25	32.7	14	6.4	8	3.0	21	0	0	70	58	172	45	1	12	3	14
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	14.2	15.3	18.2	73	13.7	51	19.0	10.0	25.5	25	30.2	83	5.9	8	0.9	62	0	1	79	62	129	79	12	80	5	20
BRÄMÖN		13.9	14.7	17.1	88	14.1	87	17.2	11.4	24.1	25	27.1	91	8.0	17	8.5	87	0	0								
FRÄNSTA II	62	14.0	15.1	18.2	73	13.3	77	19.7	8.5	25.5	8	32.8	47	1.6	17	0.2	79	0	1	104	74	158	72	24	75	1	17
HUNGE	44	12.3	13.5	16.7	73	11.3	62	17.5	7.4	23.2	26	30.4	47	0.5	2	−2.0	50	0	0	116	81	146	70	23	84	1	12
FINNEBY	76	13.5	14.2	16.4	91	12.5	77	19.0	8.2	26.5	8	29.6	83	0.9	17	−0.1	79	0	1	109	82	149	85	39	80	2	5
KLÖVSJÖ	77	11.4	12.6	15.2	91	11.2	79	16.1	7.0	22.1	26	27.9	91	1.3	17	1.2	86	0	0	146	99	154	85	30	84	2	20
SVEG		13.5	14.2	18.5	14	10.5	2	19.4	8.2	26.0	8	36.0	33	2.7	3	−3.0	51	0	1	105	83	180	16	16	68	3	14
STORSJÖ KAPELL	44	10.7	12.1	17.3	55	9.6	62	16.1	5.6	20.8	26	30.0	45	−0.2	5	−2.8	63	1	0	120	85	188	73	14	68	1	19
LOFSDALEN	49	11.4	12.1	14.8	73	9.8	62	16.9	6.0	22.7	8	30.4	52	−1.3	5	−3.1	51	2	0	128	87	181	60	22	68	4	15
FJÄLLNÄS	23	9.3	10.5	13.3	72	8.1	65	14.5	4.7	18.6	12	27.5	55	−0.7	11	−2.4	75	1	0	104	95	232	33	15	12	1	21
HÖLICK	87	14.7	15.4	17.8	88	15.0	87	18.6	11.5	23.5	8	27.7	91	8.1	6	8.2	88	0	0	82	58					2	11
SÖDERHAMN	46	14.6	15.5	18.2	73	13.3	77	20.4	9.9	27.4	8	32.3	52	5.9	3	2.8	64	0	3	54	61	127	74	11	48	1	13
DELSBO	67	14.9	15.4	18.3	73	13.5	77	20.8	9.6	27.2	8	32.0	68	3.1	8	1.3	68	0	3	93	85	167	90	12	68	3	15
EDSBYN	41	15.0'	15.4	18.7	41	12.8	62			26.3	8	32.7	89	4.1	17	1.0	58			83	76	162	73	18	75		
HAMRA	73	13.5	13.9	16.5	73	12.1	74	19.1	8.8	25.0	8	29.2	91	3.5	4	1.1	77	0	0	79	94	208	73	27	89	3	10
ÄLVDALEN II	68	14.5	14.6	16.7	91	13.3	74	20.8	8.0	26.4	8	31.4	91	0.0	3	0.9	76	0	2	102	77	201	70	26	87	5	11
MORA	41	15.2	15.3	19.0	41	12.9	62	21.0	9.5	27.2	8	31.7	68	4.5	4	1.0	87	0	1	72	78	204	54	22	68	4	9
SÄRNA		12.6	13.4	18.9	1	10.8	28	18.6	6.0	24.2	8	32.5	33	−1.2	4	−4.0	21	3	0	89	85	201	57	28	11	1	19
TANDÅDALEN	85	10.9						15.6	7.2	20.4	8			1.5	4			0	0								
IDRE FJÄLL	85	11.5'	12.1	13.1	88	12.3	90			22.8	8	29.6	91	0.6	16	1.3	89	0	0								
BÖRBÄCKSNÄS	68	13.2	13.4	16.0	72	11.7	70	19.3	7.0	24.9	8	30.1	91	−0.8	3	−1.7	68	2	0	101	86	159	73	32	83	5	8
ÖRSKÄR		16.0	15.7	18.4	73	12.5	77	19.6	13.2	25.6	22	31.4	89	7.5	6	7.1	77	0	1	119	50	127	77	2	55	5	8
SINGÖ	67	16.4	15.8	18.9	73	13.0	77	20.7	12.3	27.5	22	31.5	89	5.0	6	3.7	75	0	4	201	72	132	74	21	80	4	10
UTVALNÄS	77	15.5	16.3	16.9	91	14.1	78	19.6	12.5	24.9	26	30.1	89	7.9	3	5.9	80	0	0								
GÄVLE		16.4	16.3	19.7	14	12.8	2	21.2	12.0	26.7	26	34.4	45	7.8	3	1.0	2	0	5	91	69	159	77	2	1		
FILMS KYRKBY	82	16.1	16.0	18.1	88	15.2	90	21.6	10.5	27.4	26	33.0	83	2.2	6	2.4	89	0	5	112	71	124	90	32	89	1	2
VINTJÄRN	82	14.6	14.5	16.4	91	14.0	84	20.3	9.6	25.7	25	31.9	83	3.6	16	4.5	89	0	1	80	90	141	88	40	82	0	13
FOLKÄRNA	44	16.3	16.0	19.0	55	13.7	77	21.9	10.7	26.8	25	32.7	47	3.9	8	1.6	71	0	5	75	74	193	73	20	55	3	8
BACKA	74	14.9	15.0	17.1	75	13.3	77	20.8	9.1	25.5	8	30.6	83	2.1	4	1.0	76	0	1	79	80	129	79	24	76	0	11
FALUN		16.0	16.0	21.3	1	12.9	2	21.6	10.9	26.0	8	36.0	1	4.9	16	2.6	51	0	3	55	76	177	27	2	4	5	10
BORLÄNGE	87	16.5						22.2	11.6	26.7	25			7.0	4			0	4								
MOCKFJÄRD	73	15.3	15.1	17.5	91	13.2	77	21.5	9.0	25.9	25	31.9	83	2.0	3	0.9	78	0	4	51	75	199	73	24	83	4	15
MALUNG		14.1	14.3	18.2	25	12.1	62	20.3	7.3	25.8	8	31.4	48	0.1	4	−1.7	51	0	1	70	90	207	15	14	4	5	14

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2]) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3]) Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

[4]) Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Stärär [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medelmax	Medelmin	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
GUSTAVSFORS	17	15.0′	15.1	19.0	41	13.3	65			26.1	8	33.4	41	0.8	3	−0.6	68			91	80	177	40	20	55		
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	14.6	14.7	17.0	91	14.4	90	19.9	9.0	24.7	8	30.8	91	2.9	4	3.4	89	0	0	99	86	131	90	73	91	2	11
SÖDERARM	25	15.7	15.2	18.6	73	12.1	77	18.3	13.8	23.2	22	27.2	83	9.6	5	7.2	77	0	0	107	53	162	77	7	48	5	9
SVENSKA HÖGARNA		16.1	15.5	19.6	14	11.1	2	19.0	14.1	22.7	26	27.7	73	11.2	2	7.4	77	0	0	87	47	146	77	3	6	5	9
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	16.4	15.9	16.6	89	15.3	90	21.5	11.7	28.1	22	31.1	89	3.6	6	6.2	89	0	4	140	84	128	90	33	91	0	12
STOCKHOLM		18.0	17.2	21.2	1	13.7	2	22.9	14.0	28.3	26	34.6	33	9.2	2	6.0	9	0	9	131	72	192	60	2	1	6	9
HÅRSFJÄRDEN	62	16.8	15.8	18.6	73	14.1	62	21.7	11.4	27.2	22	31.1	89	3.2	6	1.0	75	0	1	93	62	131	88	12	89	7	8
UPPSALA FLYGPLATS	44	16.2	15.9	19.1	72	13.7	77	21.9	11.3	26.5	25	33.8	44	4.0	3	2.6	78	0	6	124	76	153	77	9	89	4	11
UPPSALA	1	17.2	17.3	21.5	14	13.3	2	22.1	12.5	27.8	26	37.4	33	6.3	8	0.1	8	0	6	111							
ARLANDA	60	17.1	16.7	19.5	73	13.8	62	22.3	12.4	27.0	25	32.7	83	6.0	3	3.9	75	0	8	101	75	143	65	20	69	3	11
STOCKHOLM-BROMMA	36	17.6	16.7	20.0	41	14.5	65	22.8	12.5	28.3	22	33.6	45	6.0	3	3.4	75	0	8	98	66	144	90	9	55	5	9
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	17.0	16.6	19.4	55	14.3	65	21.9	12.5	26.8	26	33.2	48	5.3	8	2.8	44	0	4	116	66	155	53	10	55	4	8
ESKILSTUNA		17.3						22.5	12.2	27.0	25			5.6	4			0	5								
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	16.3	15.9	17.6	83	15.3	84	22.1	10.5	26.2	21	31.5	83	4.6	8	4.2	89	0	4	92	71	117	88	21	83	4	7
ÖREBRO		17.0	16.3	21.6	14	13.5	2	22.7	11.1	27.8	21	33.3	41	3.6	4	2.5	51	0	4	90	76	172	13	2	1		
VINGÅKER	66	16.5	15.7	18.0	73	13.8	77	22.6	10.2	28.8	25	32.1	91	3.5	4	1.9	78	0	6	62	64	136	77	14	69	8	11
STÄLLDALEN	67	14.9	14.8	17.1	73	13.2	77	20.2	9.7	25.6	25	30.8	91	4.6	3	1.3	71	0	1	83	85	160	73	40	80	4	10
ASPHYTTAN	82	15.0′	15.3	16.6	83	14.7	84			26.3	21	30.1	83	3.2	4	2.5	83			81	78	75	84	36	91		
ÅTORP	51	16.2	15.9	18.1	73	13.7	65	22.4	10.1	27.6	21	32.6	89	2.1	4	2.5	65	0	4	85	72	178	88	17	83	4	14
KARLSTAD		16.9	16.1	21.9	1	13.9	2	21.8	12.0	26.4	21	34.0	33	6.7	4	3.5	2	0	2	65	62	185	88	2	4	2	10
ARVIKA	45	16.2	16.2	19.9	55	14.1	62	22.4	9.4	26.3	8	32.0	91	2.0	4	1.3	84	0	4	60	69	153	65	13	55	4	13
BLOMSKOG	64	16.2	15.3	17.4	73	13.1	65	22.0	10.1	26.8	21	32.7	91	1.8	4	0.9	89	0	4	65	73	201	88	22	83	6	10
GOTSKA SANDÖN		17.0	16.0	20.9	14	13.4	2	20.7	13.8	26.4	26	31.0	41	5.1	6	3.1	43	0	1	83	56	153	74	1	1	9	10
UTÖ	85	16.2						19.7	13.3	24.0	26			9.3	2			0	0	87	47					4	9
LANDSORT		17.1	15.8	19.8	14	13.1	2	19.7	15.3	22.7	26	28.0	83	10.5	2	7.3	77	0	0	32	41	139	60	2	59	6	6
HARSTENA	42	17.6	16.3	18.9	44	14.2	65	21.7	14.0	27.1	9	30.6	69	9.1	4	6.2	77	0	2	43	60	121	85	2	59	6	8
NORRKÖPING-SÖRBY	44	17.6	16.5	19.1	55	14.3	65	23.6	12.2	28.1	8	32.7	89	6.1	4	0.8	65	0	7	58	64	128	77	7	55	5	7
ZINKGRUVAN	83	16.5	15.5	17.8	91	15.2	90	21.6	12.1	26.9	21	31.4	89	8.2	5	4.9	87	0	4	78	76	118	88	27	91	2	10
MALMSLÄTT	44	17.3	16.2	19.2	55	13.7	62	22.6	11.8	28.7	21	32.9	89	6.0	3	3.0	89	0	7	50	66	152	88	12	55	3	10
MALEXANDER	44	17.2	15.9	18.9	55	14.0	65	23.1	11.8	28.9	21	32.6	89	5.6	5	2.7	69	0	8	51	67	138	88	15	82	3	6
KARLSBORG	44	16.8	15.9	18.3	73	13.7	65	21.5	12.4	25.5	21	30.0	91	7.9	4	5.4	58	0	2	55	54	165	88	5	55	2	11
ÅKERSHUS	65	16.7	16.0	18.5	73	14.6	70	21.3	12.2	25.5	25	29.2	82	4.5	4	3.8	89			54	61	164	88	9	83		
SKARA	73	17.0	15.7	17.7	91	14.4	79	22.6	11.3	29.0	21	32.2	89	5.0	3	3.6	78	0	5	59	59	140	88	5	83	5	10
BORGUNDA	71	16.6	15.5	17.6	91	13.7	79	21.7	11.5	29.0	21	31.0	89	7.0	4	4.7	77	0	3	47	63	162	88	5	83	3	9
LÅNGJUM	48	17.0	15.9	19.3	55	13.7	65	22.5	11.5	29.1	21	32.4	89	5.5	4	2.4	50	0	5	72	63	204	88	6	83	7	7
BASTORP	65	16.3	15.3	17.5	73	12.8	65	21.8	10.6	26.3	25	31.1	91	3.2	4	2.0	66	0	4	54	69	161	65	29	82	5	11
SÄTENÄS	44	17.0	15.8	18.0	73	13.7	65	21.8	12.4	29.4	21	31.4	91	8.5	24	2.0	48	0	2	35	60	201	88	10	83	11	7
VÄNERSBORG		16.6	16.0	20.4	14	13.5	2	22.3	11.1	29.5	21	33.0	48	4.6	4	2.9	86	0	5	51	67	188	36	1	4		
NORDKOSTER	67	17.4	16.7	18.6	73	15.5	70	21.1	14.4	26.3	7	30.1	73	8.6	4	5.6	68	0	1	69	55	196	88	10	82	7	10
LJUNGSKILE	80	17.0′	16.1	18.0	82	15.2	87			29.1	21	32.2	89	7.1	3	4.6	83			65	80	177	80	32	83		
MÅSESKÄR		17.5	16.3	19.7	14	13.6	28	20.4	15.6	24.2	21	28.0	73	12.2	2	9.0	60	0	0	45	49	172	39	1	4	9	12
FÄRÖ		17.4	16.2	18.9	44	14.0	77	21.6	13.6	26.7	22	30.0	44	8.3	6	5.8	57	0	3	84	60	162	74	3	1	2	6
VISBY FLYGPLATS	45	17.4	16.3	19.0	72	14.0	65	21.4	13.4	26.8	1	31.6	83	5.6	8	2.9	64	0	4	65	50	138	57	6	91	9	4
HERRVIK	68	17.2	15.9	18.9	72	13.8	77	21.8	12.1	28.0	22	29.2	69	5.5	7	4.3	68	0	2	58	47	102	70	9	91	7	7
ÖLANDS NORRA UDDE		18.4	16.7	20.4	14	14.3	2	22.7	15.6	26.6	1	30.0	44	11.5	8	8.2	77	0	4	51	40	216	16	5	69	8	4
VÄSTERVIK		17.7	16.5	20.3	14	14.1	2	23.7	11.3	27.5	9	33.4	89	5.0	6	5.1	89	0	10	58	66	173	37	2	59	7	11
MÄLILLA	46	17.1	15.9	19.0	59	13.3	65	24.1	9.5	30.6	21	34.5	89	3.2	3	0.9	67	0	11	54	64	130	79	13	67	2	8
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	16.1	15.0	17.2	82	12.8	65	21.9	9.7	28.8	21	32.6	89	2.1	4	1.5	78	0	5	34	73	196	72	4	83	3	7
NÄSSJÖ	32	16.6	15.0	19.4	59	12.7	62	22.3	10.8	29.0	21	31.3	89	5.6	6	2.2	69	0	6	31	70	166	61	11	83	4	13
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	16.7	14.9	17.8	55	12.9	62	23.4	9.0	30.0	21	32.4	89	−0.4	3	−2.6	43	1	9	29	80	192	61	16	69	3	9
MOLLA	79	16.2′	15.1	17.2	91	13.5	79	21.3		28.6	21	31.3	91	4.8	3	2.6	86			70	78	188	88	9	83		
ULRICEHAMN		15.7	14.5	18.9	1	11.6	2	20.9	10.8	28.1	21	30.8	69	4.3	3	2.2	78	0	4	76	88	238	72	7	4	3	12
HESTRA	73	16.3	14.7	17.0	82	12.8	74	21.8	11.5	28.1	21	31.0	91	7.0	3	3.4	77	0	4	56	96	220	88	12	83	4	7
BORÅS		16.6	15.5	19.6	14	12.7	2	21.9	11.2	29.4	21	36.0	1	5.9	3	0.5	17	0	5	72	84	216	39	7	4	7	8
LANDVETTER FLYG	75	16.8	15.5	17.7	91	13.9	79	21.9	12.3	30.9	21	31.6	89	7.2	3	4.7	78	0	4	124	97	210	88	32	82	5	8
VARBERG		17.5	16.2	19.9	1	14.3	28	21.7	13.7	30.0	21	32.0	89	7.2	3	4.7	77	0	3	53	68	233	36	3	82		
SÄVE	44	17.5	16.2	19.7	55	14.3	65	21.9	13.1	30.5	21	32.8	44	6.0	3	5.9	63	0	4	64	68	152	88	11	91	5	9
GÖTEBORG		18.4	17.0	20.5	25	14.3	2	23.0	14.5	31.6	21	32.0	41	9.4	4	6.0	71	0	6								
VINGA		17.7	16.3	20.0	25	14.3	2	20.6	15.7	25.2	25	29.5	73	13.0	14	8.6	64	0	1	28	52	165	39	7	76	7	11
NIDINGEN		17.8	16.4	18.4	73	15.0	74	20.6	15.9	24.0	25	28.4	89	12.8	28	9.8	85	0	0	70	52	120	39	6	4	5	11
HOBURG		17.9	16.0	20.7	14	13.5	2	21.2	15.0	25.0	26	29.0	73	9.7	6	6.5	77	0	0	61	46	145	74	1	44	10	6
KALMAR		18.2	16.3	20.4	14	13.5	65	25.2	11.6	29.5	1	33.2	89	6.1	6	2.6	64	0	15	36	59	131	5	2	4	7	7
ÖLANDS SÖDRA UDDE		18.2	15.7	18.3	73	12.8	79	21.7	15.5	24.5	21	28.7	83	10.9	3	7.9	77	0	0	28	46	127	88	1	83	11	4
BREDÅKRA	46	18.1	16.1	18.8	59	13.6	65	24.1	11.9	30.2	1	33.3	59	6.4	4	2.8	71	0	11	39	66	137	88	4	69	6	6
UNGSKÄR	72	18.0	15.6	18.0	73	12.1	79	20.8	15.7	25.6	1	26.7	77	11.8	7	8.1	77	0	1	29	51	126	88	5	91	12	4
VÄXJÖ		17.3	15.9	20.1	14	13.4	65	23.2	11.3	29.1	1	32.4	89	6.8	6	3.5	56	0	11	60	75	138	88	12	83	4	9
KARLSHAMN		18.2	16.4	20.3	14	13.6	65	23.7	12.6	29.2	1	32.0	59	8.5	6	3.0	84	0	8	40	62	179	88	4	69		
HANÖ		18.5	15.7	18.1	73	12.3	51	23.3	15.0	27.2	26	29.9	83	12.4	7	4.2	79	0	5	40	55	120	5	6	69	5	3
TORUP	72	16.6	15.1	17.3	83	13.3	74	23.6	9.5	31.2	21	33.3	89	1.4	3	−0.5	77	0	9	50	98	206	88	26	76	1	5
LJUNGBY		17.3	15.7	18.2	72	13.3	65	23.5	11.0	30.7	1	32.7	89	4.0	3	2.5	64	0	10	63	82	239	88	14	41	5	12
OSBY	53	17.3	15.5	19.0	55	13.0	65	24.0	11.4	31.4	1	34.8	44	6.3	3	0.2	56	0	12	37	72	187	36	19	55	5	8
LJUNGBYHED	44	18.0	16.0	18.5	55	13.6	65	23.8	12.4	30.8	1	33.9	89	6.8	3	3.6	84	0	8	81	86	182	54	23	82	4	12
GLOMMEN	70	18.1	16.6	18.3	73	14.9	79	22.0	14.5	28.0	21	31.0	73	7.2	3	6.0	77	0	3	63	73	140	88	6	82	1	9
HALMSTAD	78	18.0	16.1	18.1	91	14.9	79	23.5	12.6	30.8	1	32.4	89	5.6	3	4.6	89	0	8	44	85	190	88	35	84	3	11
KULLEN		18.1	16.1	19.5	41	13.8	65	21.6	15.5	28.6	21	30.0	89	13.0	12	7.1	62	0	4	59	60	171	30	9	69	5	6
BARKÅKRA	45	18.1	16.1	18.6	55	13.9	79	23.3	13.7	30.0	1	33.0	89	9.5	4	4.5	62	0	7	72	79	144	70	9	83	1	12
HELSINGBORG	48	18.7	16.8	19.0	55	14.3	65	22.2	15.7	30.4	21	30.0	69	12.9	3	4.4	62	0	4								
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	18.1	16.2	18.0	91	14.2	62	23.4	11.9	31.4	1	31.5	91	6.5	4	3.3	62	0	6	39	60	134	62	18	91	3	3
SANDHAMMAREN	66	17.7	15.3	17.5	73	12.9	79	22.3	13.0	25.5	1	30.6	83	5.7	7	2.4	79	0	2	45	60	114	68	6	69	11	4
LUND		18.9	16.8	19.7	14	14.2	65	23.9	14.9	31.0	1	32.6	41	10.5	3	5.0	62	0	8	65	67	198	58	10	83	6	8
STURUP	72	17.7	16.0	17.9	82	14.2	79	22.2	13.4	28.3	1	30.5	89	8.1	7	6.5	83	0	7	70	67	119	88	20	82	5	11
MALMÖ	36	19.1	17.0	19.2	41	14.3	65	23.8	15.3	29.7	1	33.0	89	11.6	7	2.5	56	0	8	72	59						
FALSTERBO		18.8	16.4	19.5	1	13.8	65	22.4	15.9	26.4	1	28.2	53	11.9	7	6.6	62	0	3	45	52	167	31	7	83	6	7

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

′ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	+8.6	+7.6	-	-	+9.8	+8.1	-	-	+9.7	+9.0
Abisko	Lappland	Morän	+8.3	+8.5	+8.5	+6.5	+10.0	+9.8	+9.8	+7.4	+11.0	+9.8	+9.8	+8.0
Abisko	Lappland	Torv	-	+9.9	+8.2	+5.6	-	+10.0	+8.0	+5.5	-	+11.5	+9.6	+6.6
Ultuna	Uppland	Lerjord	+14.5	+14.5	+13.3	+11.9	+15.3	+15.7	+14.3	+12.5	+17.3	+17.2	+15.2	+13.2
Lanna	Västergötland	Styv lera												
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+14.9	+16.8	+16.7	+14.5	+15.0	+16.9	+17.1	+14.7	+17.9	+18.5	+17.9	+15.3
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+12.2	+10.9	+9.1	-	+12.7	+11.5	+9.5	-	+13.1	+11.9	+10.0
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+14.0	+12.2	+11.2	-	+15.0	+13.5	+11.5	-	+15.6	+14.3	+11.8
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+19.8	+18.8	+16.3	-	+18.6	+18.8	+16.9	-	+19.7	+19.3	+17.1

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Kittelfjäll	Lappland	48.8	15
Nordanås	"	46.7	15
Blattnicksele	"	41.6	26
Klippen	"	40.4	15
Kiruna flygplats	"	59.0	15
Abisko	"	43.0	15
Ramsele	Ångermanland	44.5	14
Backe	"	46.2	14
Rossön	"	48.0	14
Korsselbränna	"	56.8	15
Sösjö	Jämtland	56.0	14
Höglekardalen	"	45.5	14
Höglekardalen	"	58.5	15
Tandsbyn	"	51.2	18
Greningen	"	47.0	18
Munsvattnet	"	67.3	14
Kindsjön	Värmland	44.6	10
Vittinge	Västmanland	45.1	27
Sättra	Uppland	49.5	28
Nybyholm	"	62.8	27
Runsa	"	42.8	28
Stockholm	"	49.8	27
Rimbo	"	49.5	28
Norrveda	"	78.0	28
Norrtälje-Väsby	"	84.9	28
Vällnora	"	70.1	28
Söderarm	"	51.5	28
Lövsta	"	44.7	28
Norrby	"	100.3	28
Singö	"	114.6	28
Risinge	"	52.0	28
Östhammar	"	76.5	28
Örskär	"	50.9	28
Västerhaninge	Södermanland	41.1	28
Grebbeshult	Västergötland	89.0	13
Bollebygd	"	63.3	13
Landvetter flyg	"	58.7	13
Hejnum	Gotland	54.8	27
Rossared	Halland	52.3	13

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Söderarm	Norra Östersjön	NNW 24 m/s	28
Svenska Björn	"	NNW 22 "	28
Svenska Högarna	"	NW 26 "	28
Gotska Sandön	"	W 21 "	28
Söderarm	"	NW 23 "	29
Örskär	Bottenhavet	N 22 "	28

Rättelse

Den i förra numret angivna vindhastigheten på 31 m/s den 28 juli på Svenska Högarna har vid närmare studium av vinddiagram visat sig vara felaktig.

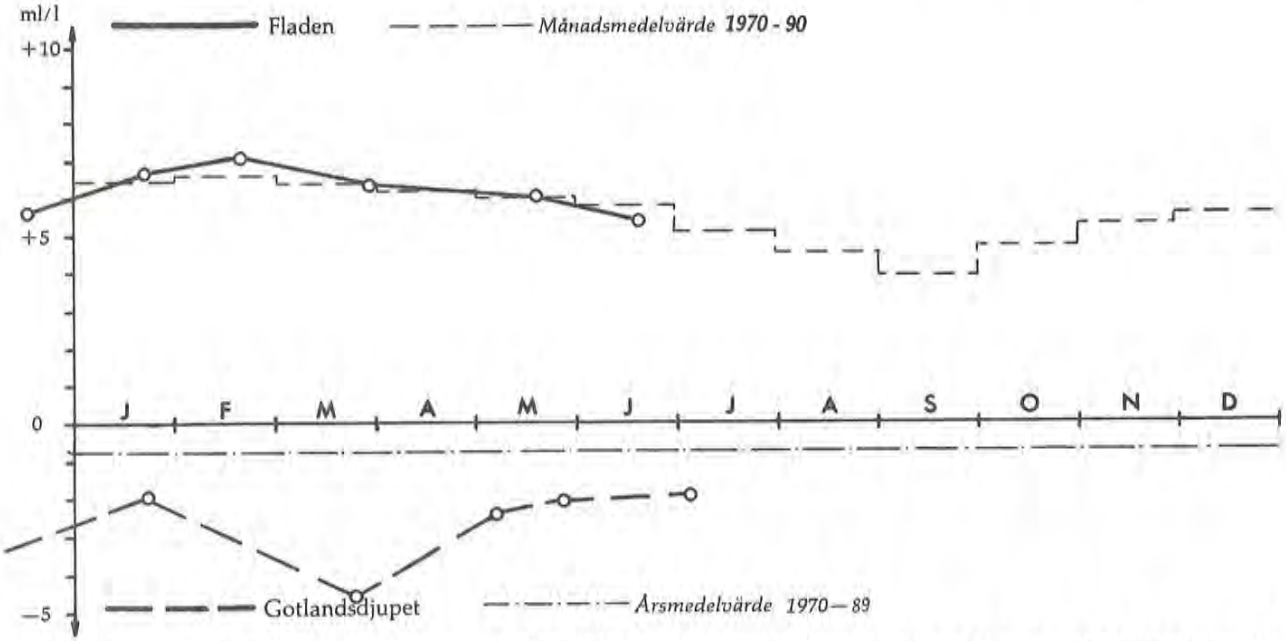
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Juli 1992	Normal 1973-1991	Juli 1992	Sedan 1970	Juli 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	11.7	12.9	13.5	18.8	9.7	6.3
Skagsudde	11.8	14.2	13.8	19.7	9.3	7.7
Hölick	14.4	14.7	16.6	21.6	8.2	5.5
Bönan	14.5	14.4	17.9	20.8	12.0	5.0
Revengegrundet	13.1	14.2	15.8	20.1	11.4	9.9
Landsort	17.2	15.7	19.3	19.7	14.2	10.0
Kalmar	20.5	17.3	20.8	21.5	20.2	12.8
Hoburgen	17.1	16.3	19.0	20.8	13.4	8.9
Ölands södra grund	-	14.6	-	19.9	-	9.1
Hanö	18.0	14.6	19.6	21.3	14.6	7.7
Sjollen	-	16.0	-	21.2	-	7.3
Kullen	-	17.2	-	20.8	-	14.0
Trubaduren	18.4	16.8	19.2	20.4	16.8	13.0
Måseskär	18.1	16.9	18.8	20.3	17.6	13.4
Koster	18.0	17.2	18.9	21.2	16.0	13.5

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar
Syrgashalten i Fladens bottenvatten sjunker långsamt, medan svavelvätehalten i Gotlandsdjupet ligger konstant.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Juli 1992	Medel värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	111	186	361	80	52	84
Abisko	13	147	209	425	18	89	84
Kiruna	58	157	243	334	73	100	84
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	215	304	447	73	170	84
Umeå	69	210	281	408	73	161	74
Storlien-Visjöv	53	87	166	252	72	109	79
Östersund	57	183	228	317	75	141	79
Sundsvalls flp	55	181	267	352	75	156	60
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	237	240	306	91	190	90
Uppsala-Ultuna	63	235	243	336	75	113	79
Karlstad	50	268	264	407	55	166	60
Stockholm	08	268	260	385	55	154	79
Nordkoster	91	284	-	-	-	-	-
Norrköping	55	260	253	351	82	155	60
Lanna	65 [2])	249	228	384	55	150	54
Jönköpings flp	64	254	214	335	82	154	70
Göteborg	83	246	248	295	83	154	88
Landvetter	77	260	236	320	82	176	88
Vinga	26	240	265	401	55	183	60
Visby	52	312	283	382	91	193	79
Hoburg	85	310	280	366	91	232	88
Växjö	83	259	202	299	83	153	88
Ölands s udde	37	297	275	353	44	208	88
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	275	223	308	83	175	88
Trelleborg	66	254	236	344	82	182	79

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2]) Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Juli 1992	Medel-värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	129.3	142.8	185.7	80	101.3	84
Luleå	61	142.8	161.0	194.5	82	110.0	77
Umeå	59	147.7	169.7	207.7	68	129.0	74
Östersund	57	143.3	158.3	197.9	68	129.0	79
Borlänge	87	159.7	159.0	177.1	89	136.7	90
Uppsala-Ultuna	63	162.9	158.3	188.3	75	125.1	79
Karlstad	57	170.3	172.8	209.8	68	136.1	60
Stockholm	22	164.5	159.8	243.4	44	116.9	31
Norrköping	75	165.9	165.0	195.0	82	137.5	77
Göteborg	83	172.3	152.9	190.7	83	129.1	88
Visby	58	185.5	177.9	206.2	91	148.4	70
Växjö	83	171.3	144.2	180.0	83	128.9	88
Lund	83	184.0	154.6	182.8	83	140.6	87

[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +27.4° den 8 i Söderhamn

Svealand +28.8° den 25 i Vingåker

Götaland +32.8° den 1 i Sandbäckshult

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -2.1° den 17 i Ljusnedal

Svealand -3.0° den 3 i Grundforsen

Götaland -0.4° den 3 i Hagshult

Temperaturprognos september

I Stockholm var augusti omkring en halv grad varmare än normalt. Efter en augusti med så liten avvikelse från den normala, är det stor sannolikhet för att även september får en medeltemperatur som är nära den normala. Enligt den konventionella veckoprognosen för inledningen av september blir de första fem dagarnas medeltemperatur normal i större delen av landet.

Tillsammantaget innebär detta att september sannolikt får en medeltemperatur nära den normala och att den med 50 procents sannolikhet kommer att avvika från normalvärdet med mindre än 1 grad.

Haldo Vedin

Rättelse till artikel om Hydrologiska konsekvenser av torkan (sid. 18-19) i juli numret:
Meningen som började på rad 7 under stycket Markvatten skall ha följande lydelse:
Dessa beräkningar gav den 10 juli värden i södra Götaland och nordvästra Svealand som i allmänhet låg under 60 % av den normala för årstiden.
Dessutom hade kartorna förväxlats.
Kartan uppe till höger på sid 19 visar *nederbörden i mm, maj och juni 1992* och
kartan nere till vänster visar *beräknad markvattenhalt 1992-07-10 i % av den normal för årstiden.*

Torkan 1992

I juninumret skrev vi om torka och årets sommar kom verkligen att gå i torkans tecken i södra Sverige, främst Götaland och i synnerhet den sydöstra delen. Den längsta sekvensen utan uppmätbar nederbörd noterades på Ungskär i sydöstra Blekinge med 60 torra dygn inramade av blygsamma regn den 12 maj (3.6 mm) och den 12 juli (2.3 mm). Rekordet på 65 dygn från norra Västergötland våren 1974 överlevde alltså men årets torka aspirerar definitivt på titeln seklets värsta.

Två större bränder uppstod, en vid Kräklingbo på Gotland (började under natten 8-9 juli, ödelade c:a 22 km^2 skog och äng) och en vid Hökön i norra Skåne (började den 10 juli, ödelade c:a 15 km^2 skog och myrmark). I juninumret stod att en storbrand i Oskarshamn omfattade 360 ha, men det skall vara 600 ha som är 6 km^2, alltså betydligt mindre än årets storbränder.

Den samlade julinederbörden i sydöstra Sverige blev i allmänhet 30-40 mm vilket lindrade den värsta uttorkningen i de övre markskikten. Det var faktiskt värre bland annat på Fyn, Själland och Bornholm med under 10 mm.

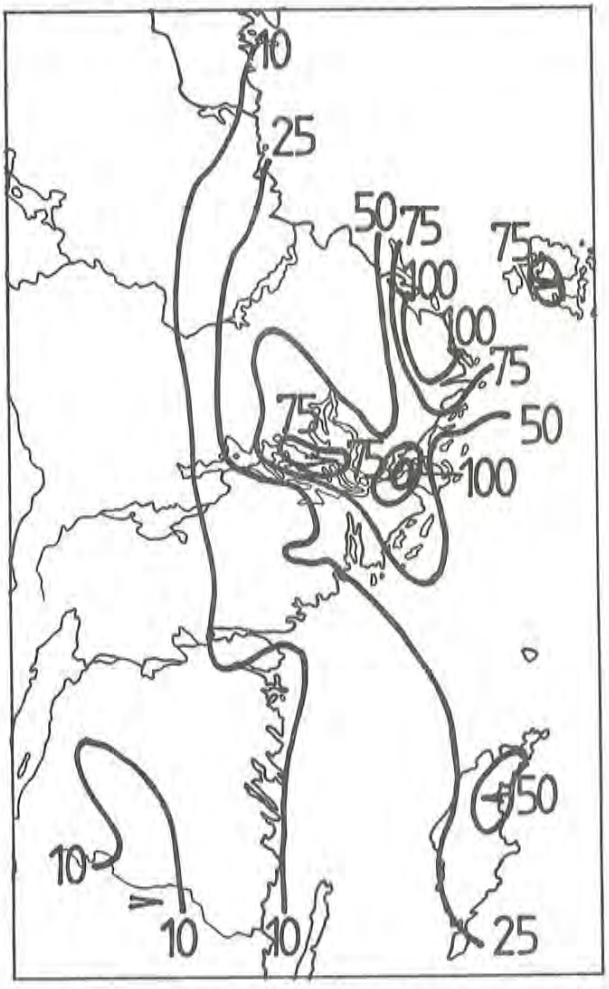
Vi avslutar med att citera vår observatör Maja Andersson i Tvingelshed i östra Blekinge som vid juli månads utgång skrev: "Torkan fortsätter. Grundvattnet i fara. Silletorpsån torr på vissa ställen, som mest 5 cm vatten, stillastående. Djuren i skog och mark oroliga, ser dom ofta mitt på dagen på vägar och gärden vilket icke annars förekommer. Träden (löv) börjar gulna. Sädesskörd och potatis usel i år."

Hans Alexandersson

Ovädret den 28 juli

Ett stort TACK till alla Er som hörsammade min efterlysning efter rapporter om uppmätt nederbörd under ovädret den 28 juli över bl a östra Svealand och Östersjön. Med hjälp av de rapporter som Ni sänt in till SMHI om ovädret över östra Svealand och Östersjön är det möjligt att mer i detalj analysera nederbördsmönstret, se kartan.

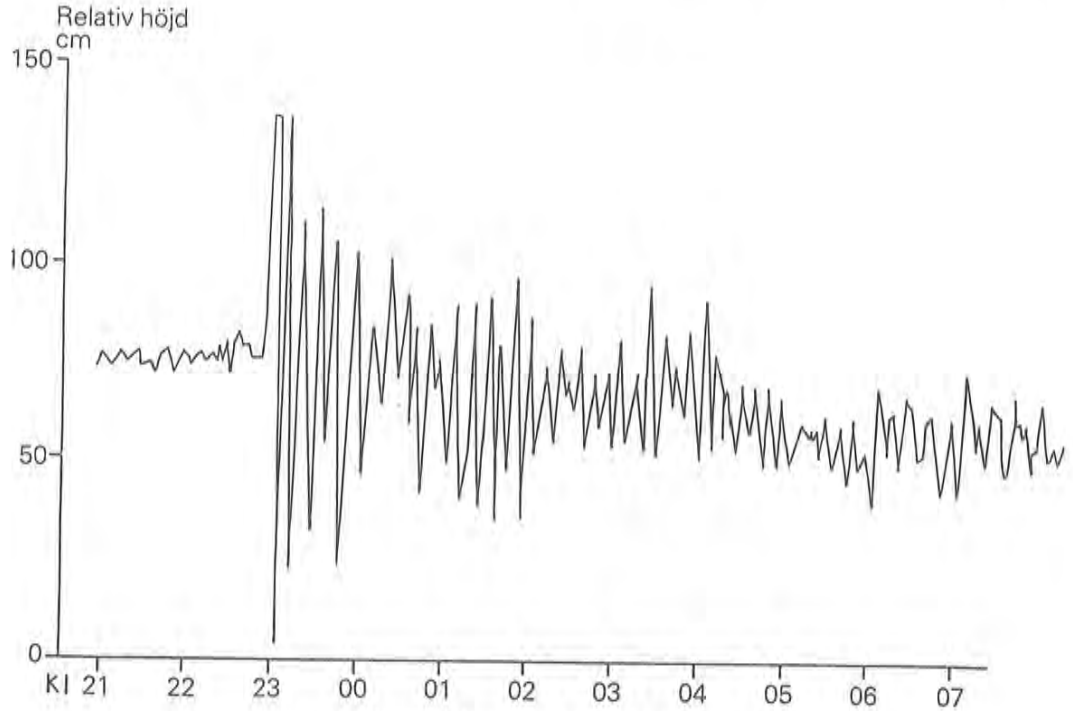
Sonja Larsson-McCann



Nederbörd från kl 08 den 27 till kl 08 den 29 juli

Sjösprång

Vid ett flertal tillfällen den gångna sommaren har på skilda platser runt kusten iakttagits mycket kraftiga vattenståndsvariationer med höjdskillnader på upp till en meter eller mer under en period av 5-15 minuter. Företeelsen kallas på grund av sin språngartade karaktär för sjösprång. Eftersom variationerna är kortvariga och överlagrade de vattenstånd som automatiskt meddelas från vissa kustpeglar och mareografstationer måste man gå in i diagrammen från respektive skrivare för att närmare kunna studera fenomenet. Nedanstående diagram är ett exempel på sjösprång registrerat vid mareografen i Ystad, där man hade en maximal variation på ca 130 cm den 11-12 juli 1959.



Vattenstånd vid Ystad 11-12 juli 1959

Sjösprång uppträder oregelbundet och är mycket svåra att förutse på grund av att flera samverkande villkor måste vara uppfyllda. Två faktorer synes nödvändiga för att sjösprång skall kunna uppstå.

1. En kallfront eller ett åskväder med frontliknande karaktär rör sig med en bestämd (kritisk) hastighet V över ett havsområde.

2. Djupet i området är måttligt (några 10-tal m) och bottenprofilen jämn.

En front är vanligen förknippad med en oregelbundenhet i lufttryck och /eller vind, vilka kan orsaka en vattenståndsstörning. Om fronten rör sig med en hastighet, som ligger mycket nära hastigheten V för en lång våg enligt sambandet $V = \sqrt{gh}$, där $g = 9.81$ m/s^2 och h är vattendjupet, kan denna störning förstärkas genom resonans. När störningen vuxit tillräckligt kan den fortplanta sig på egen hand som en serie vågor.

När dessa träffar en kuststräcka uppstår sjösprång. På grund av den stora våglängden och långa vågperioden uppfattas företeelsen som en vattenståndsvariation snarare än en våg.

Lars Andersson

Manne Hoflings död i Sarek

Ett tragiskt 75-årsminne

Som vi berättade i februarinumret utfördes väderobservationer på Pårtetjåkkå i Sarek åren 1914-18. Verksamheten bedrevs under ytterst svåra förhållanden där uppe på 1834 m ö h. För en av observatörerna, Manne Hofling, slutade det hela tragiskt, när han för 75 år sedan försvann under en provianteringsfärd. Händelseförloppet finns i detalj beskrivet av den för verksamheten ansvarige, Axel Hamberg, i årsrapporten för 1917.

Manne Hofling 1888-1917

Provianten slut

I september 1917 hade man problem med försörjningen, och den 22 började läget bli kritiskt. Manne Hofling, som var den starkaste och mest erfarne av de båda observatörerna, beslutade sig då för att ge sig av på en provianteringstur. Han kom dock inte iväg förrän vid 18-tiden, och i det tilltagande mörkret och ett envist snöblandat regn, gick han vilse och måste övernatta på fjället i skydd av en sten. När han vaknade följande morgon, genomblöt och täckt av snö, upptäckte han till sin förvåning att han suttit alldeles intill en liten koja. Väl inne i denna vred han ur kläderna och gnuggade kroppen med snö, varefter han kände sig tillräckligt stark för den sista etappen till Pårek, där en av hans kolleger befann sig. Den 3 - 4 km långa vägen höll dock på att ta knäcken på honom, och det var bara med uppbjudande av sina sista krafter, som han tog sig fram.

Snöstorm

Den nu sjuke Hofling togs om hand på bästa sätt, men den 25 hade han ingen ro att stanna längre, svårt plågad som han var av tankarna på situationen för sin kvarlämnade kamrat uppe vid stationen. Trots feber gav han sig av med upp emot 15 kg proviant. Vädret var miserabelt med snöfall, en besvärande vind på 10 m/s och ett snödjup på 15 cm. På fjället var förhållandena de vidrigaste tänkbara med full snöstorm, vid Pårtetjåkkåobservatoriet blåste det som mest hela 29 m/s . Trots att det tar nära 5 timmar att tillryggalägga sträckan Pårek - Pårtetjåkkå under goda förhållanden sommartid, påbörjades vandringen inte förrän vid middagstid, och han kan rimligen inte ha hunnit mer än högst halvvägs när det mörknade.

Tragedin ett faktum

På Pårtetjåkkå satt Hoflings kollega Finn Malmgren hungrig och orolig över kamratens öde. Finn Malmgren omkom under Italiaexpeditionen 1928. I bitande vind gav han sig kl 19 den 27 av mot Pårek, på tok för sent även han, och precis som Hofling tvingades han övernatta i snön på fjället. Kl 7 på morgonen den 28 kom han fram och det blev uppenbart att något hänt Hofling. Att ge sig ut på fjället och leta var meningslöst i det hårda vädret, utan man tog sig till Kvikkjokk och telegraferade ut den tragiska nyheten.

Värdefulla observationer

Under de följande dagarna företogs fruktlösa försök att hitta Hofling, men snöstormen hade utplånat alla spår uppe på fjället. Även under sommaren 1918 blev sökandet resultatlöst, och ännu i dag vet man inte var och hur Manne Hofling mötte sitt öde. Fjället som man utforskade hade tagit sin tribut. Observationerna på Pårtetjåkkå har emellertid inte varit förgäves. Nu 75 år senare är det de hängivna observatörernas värden som styr dragningen av isotermerna i Sarekområdet på temperaturkartoma i bandet Klimat, sjöar och vattendrag av Sveriges Nationalatlas. Som en senkommen liten hyllning till Manne Hofling och hans kolleger, inte minst Axel Hamberg, publicerar vi här nedan de till den senaste normalperioden 1961-90 omräknade normaltemperaturerna för Pårtetjåkkå.

Haldo Vedin

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	År
-13.7	-13.3	-13.0	-10.5	-5.6	-1.0	+1.9	+1.0	-3.0	-6.0	-10.5	-12.6	-7.2

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

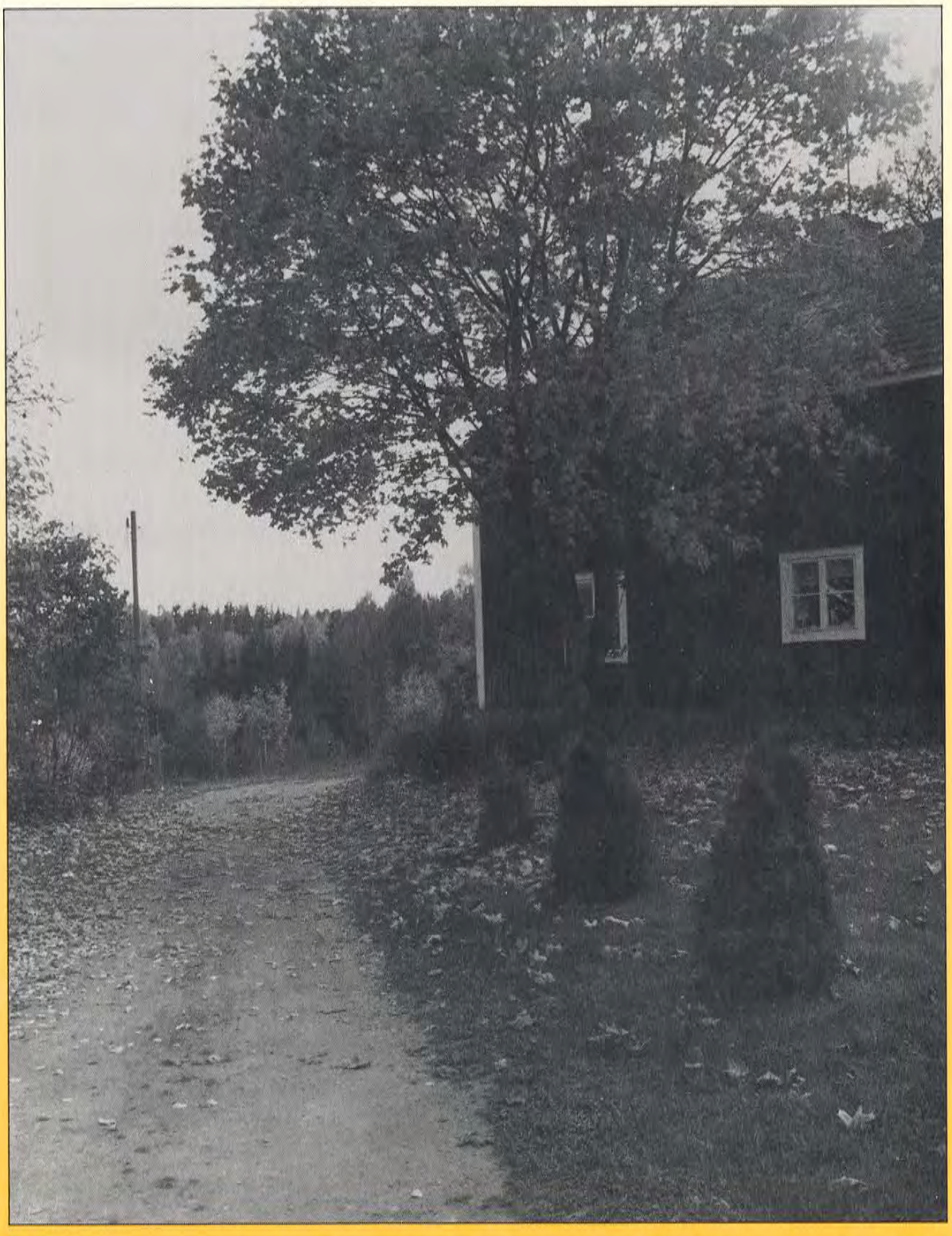
SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - September 1992



Vacker höstmånad i söder

September blev en något varmare månad än normalt i nästan hela landet. Med undantag för nordligaste Norrland, där det var upp till 2 grader varmare än normalt, var dock avvikelserna små. Nederbörden blev mycket ojämnt fördelad. Tornedalen fick mer än dubbla normalmängden, medan jämtlandsfjällen - där månaden var den torraste sedan 1967 - bara fick en fjärdedel av det normala. I Tornedalen var årets september den varmaste sedan 1974 och den blötaste sedan 1974 eller 1955. Fjällen i övrigt liksom norra Götaland och södra Svealand fick ungefär halva normalmängden. För Sveriges del blev månaden tämligen odramatisk vad vädret beträffar, och höststormarna höll sig borta. Sydvästra Europa drabbades däremot av svåra oväder i slutet av månaden.

Envisa lågtryck

September inleddes på samma sätt som augusti avslutades, d v s med en envis lågtryckstrafik åt nordost över Sverige. De tillhörande regnområdena rörde sig ganska snabbt över landets södra del, men i norr bromsades de upp och gav stora mängder. De största 24-timmarsmängderna fick Pajala med 51 mm den 2 och Söderhamn med 50 mm den 4.

Första snön

Efter hand som tyngdpunkten i det stora lågtrycksområdet över nordvästra Europa försköts österut kunde kallare luft söka sig ner över Sverige, och redan natten till den 6 bildades ett kortvarigt snötäcke i allra nordligaste Norrland. Den följande natten passerade en högtrycksrygg, och det blev mycket kallt för årstiden med -7 grader i Hemavan och Dikanäs-Skansnäs i södra Lappland samt -3 grader i Hagshult i Småland och Torup i Halland.

Varmare

När högtrycksryggen passerat kunde varmare luft strömma norrut över landet. Regnområden trängde samtidigt på från såväl väster som öster, och ett av dessa som den 8 rörde sig västerut över norra Norrland gav 35 mm i Norsjö. Efter hand klarnade det upp i större delen av landet, och det blev soligt och varmt, men morgondimma bildades på många ställen. De högsta temperaturerna noterades den 11, då det var +22 i Göteborg och +21 grader så långt norrut som i Storlien.

Mera regn

Den 14 - 15 rörde sig ett regnområde långsamt upp över landet och gav ganska stora mängder dels vid Västkusten, dels i delar av mellersta Norrland. Mest fick Nidingen vid norra Hallandskusten med 41 mm den 14. Den 16 passerade ett relativt intensivt lågtryck österut över södra Sverige, medan tillhörande regnområde gav mest i Norrland.

Högtryck

Sedan lågtrycket passerat fördes åter kyligare luft in över landet med nordvästvindar, och ett högtryck bildades över Skandinavien. Vädret blev nu soligt i de södra delarna av landet, men i den kyliga luften förekom nattfrost i de inre delarna. Den 18 hade Lofsdalen i Härjedalen -5 och Hagshult -3 grader. Norra Norrland passerades fortfarande av en del regnom-

Väder och Vatten

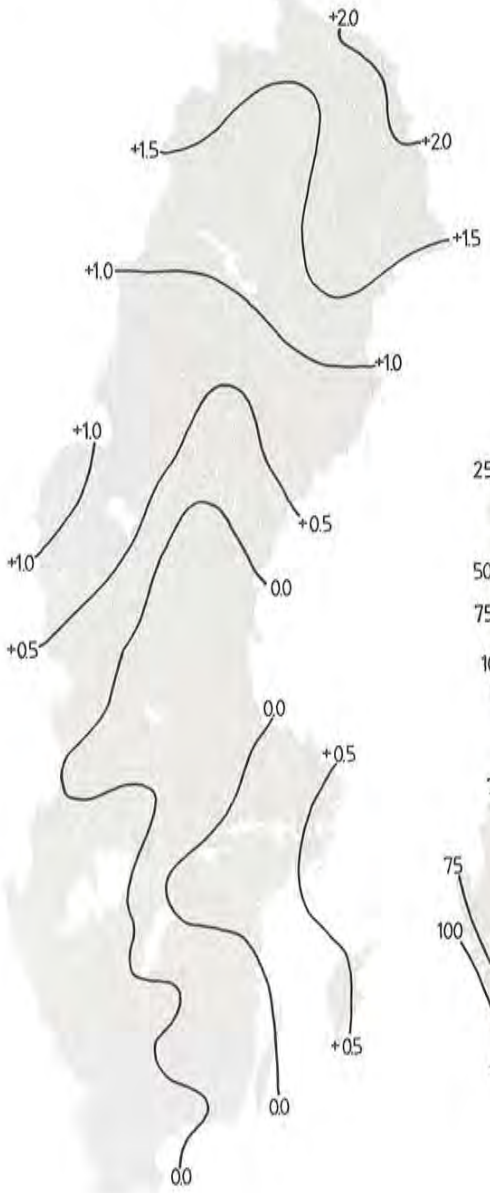
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år. I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

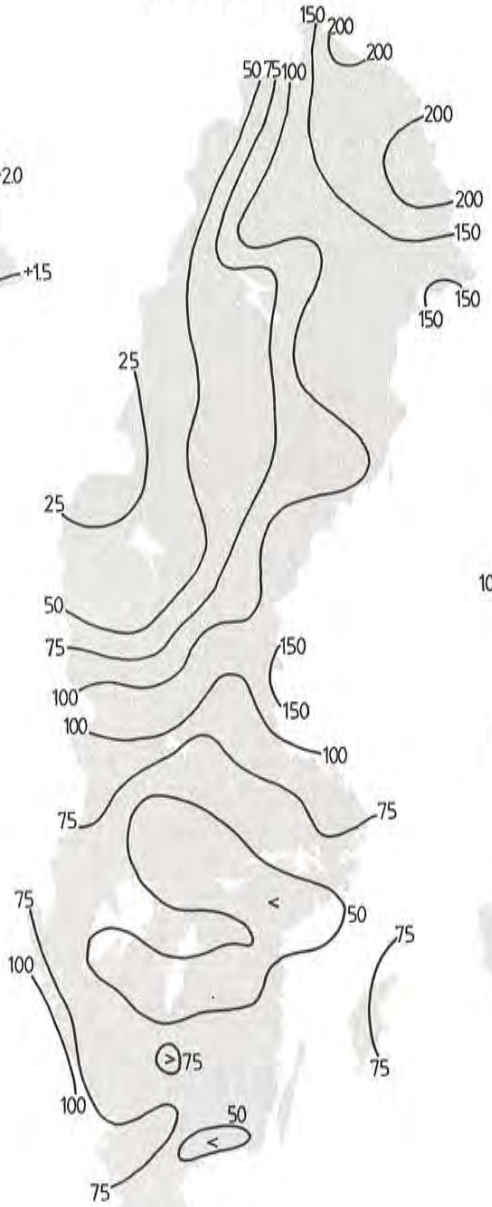
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 Omslagsfoto: Svante Lindblad

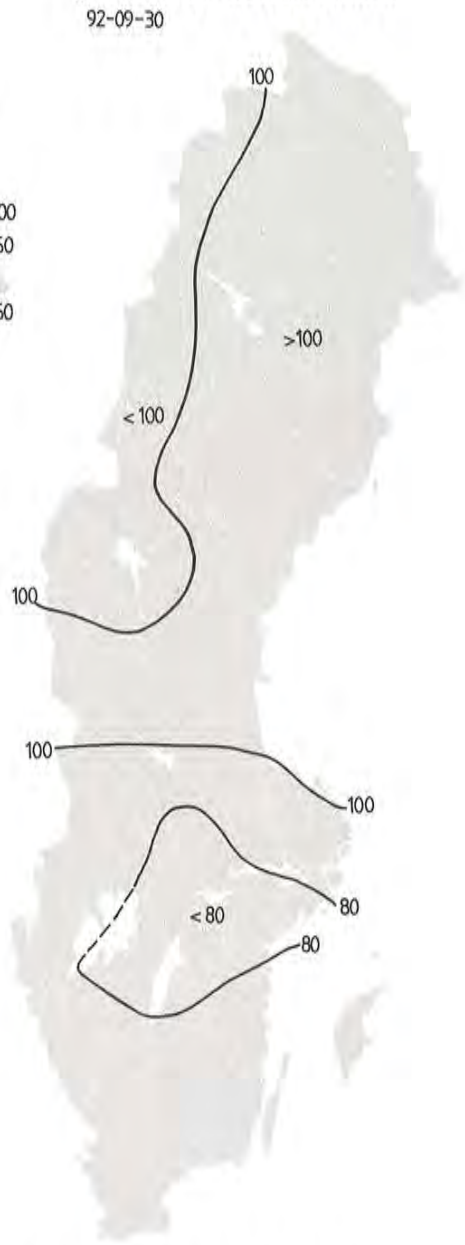
Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C



Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet.

råden. Så småningom försköts högtrycket till Ryssland, och varm luft kunde åter strömma upp över Sverige. I det soliga vädret nådde eftermiddagstemperaturen 21 grader i Göteborg den 23. Västeuropa berördes av ettriga lågtryck som först dränkte sydöstra Frankrike, där över 30 personer fick sätta livet till den 22, och sedan England följande dag.

Högtryck

Den 26 bildades ett lågtryck över Finland, vid en något kyligare nordlig luftström trängde in över Sverige. Ett regnområde över norra Svealand och södra Norrland gav som mest 25 mm i Finneby i nordvästra Hälsingland. Dagarna bjöd dock till en början på övervägande vackert väder i större delen av landet, men nätterna blev kallare med ner till -7 grader i Nikkaluokta den 29. Frankrike och Italien drabbades den 27 åter av kraftiga regn som orsakade svåra översvämningar.

Haldo Vedin

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Molna dagar [6]
KARESUANDO		7.1	8.9	34	2.0	66	9.7	4.6	15.0	11	24.0	20	0.5	8	-12.0	39	0	0	81	155	32	4	36	0	21
NAIMAKKA	44	6.2	7.2	63	1.6	66	9.3	3.1	15.0	11	22.8	58	-2.5	11	-14.8	68	4	0	102	145	52	6	73	0	24
TORNETRÄSK	71	6.6'	7.0	74	3.5	73	9.7	4.4	17.6	12	18.2	71	-0.6	29	-5.5	84	1	0	54	145	90	78	7	73	
KATTERJÄKK	69	5.8	6.0	74	1.8	76	8.9	3.1	16.4	12	18.7	90	-1.7	28	-8.6	85	4	0	20	83	67	82	22	90	2	18
MUODOSLOMPOLO	55	7.6	8.3	63	2.9	76	10.4	5.0	16.5	11	21.1	68	-0.6	8	-12.9	68	1	0	88	156	112	74	10	60	0	17
PAJALA	50	8.1	9.0	63	3.4	86	10.7	5.4	17.7	11	23.4	68	0.5	11	-13.9	68	0	0	129	156	133	55	11	60	0	23
LAINIO	25	7.0	9.7	34	2.5	66	9.8	5.0	16.6	11	22.4	68	0.6	8	-11.0	39	0	0	101	153	152	32	0	36	0	24
KIRUNA FLYGPLATS	60	6.0	7.5	67	1.7	66	8.9	3.1	15.3	1	22.8	68	-3.3	7	-11.8	86	4	0	77	144	84	03	15	73	1	20
NIKKALUOKTA	50	5.9	7.5	63	1.8	66	9.8	2.1	17.4	12	24.0	58	-6.5	29	-13.1	68	7	0								
ALUOKTA	69	6.5	7.3	74	3.2	76	9.9	3.0	16.6	11	20.6	71	-5.6	29	-9.9	76	4	0	74	57	136	83	11	71	0	16
RITSEM	81	7.1	6.7	88	3.5	86	10.1	4.8	17.8	12	19.2	83	-0.4	7	-5.9	83	1	0	18	48	99	88	9	90	2	19
KORPILOMBOLO	66	8.2	8.8	67	3.6	76	10.6	5.7	17.4	11	23.6	68	0.5	7	-12.6	68	0	0	116	151	105	74	15	90	0	27
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	9.0	7.1				11.8	6.8	16.3	11			1.9	22			0	0	94	60					0	22
PÅLKEM	70	7.8	8.1	74	3.6	73	10.2	5.9	15.5	11	20.2	71	0.6	7	-8.0	86	0	0	102	69	143	83	28	71	1	23
JOKKMOKK		7.8	9.9	34	3.8	66	11.0	4.9	18.4	11	23.2	68	-0.7	7	-12.0	39	1	0	51	48	135	40	0	36	1	18
KVIKKJOKK		6.7'	8.9	34	2.7	66			15.5	1	24.2	58	-2.5	29	-10.5	66	2	0	68	66	138	85	1	36	1	11
ARJEPLOG	45	7.1	9.4	64	3.3	76	10.5	4.0	17.2	11	23.8	58	-3.0	7	-7.2	57	2	0	38	60	123	83	12	58	1	15
VUOGGATJÅLME	22	6.7	7.9	65	2.3	76	10.3	3.3	16.0	11	24.1	58	-5.5	7	-12.2	59	6	0	32	51	105	40	5	31	0	13
HAPARANDA		9.8	12.0	34	5.3	31	12.2	7.4	15.6	15	24.0	38	4.7	28	-8.1	66	0	0	91	66	152	24	2	36	0	20
STORÖHAMN	69	9.6	10.8	74	5.6	76	11.6	7.5	13.3	4	20.3	85	1.3	30	-6.5	72	0	0	105	66	115	82	23	81	0	21
LULEÅ FLYGPLATS	44	10.1	11.0	49	5.6	76	12.9	7.4	17.0	1	21.8	58	1.1	30	-8.4	66	0	0	82	58	131	55	9	58	1	17
RÖNNSKÄR	88	9.7	9.4	89	7.5	91	11.7	7.8	16.0	3	21.2	91	1.8	30	0.0	91	0	0								
ÄLVSBYN	72	8.9'	9.2	74	3.8	76			17.8	11	20.5	74	-2.0	7	-12.4	86	2	0	88'	55	120	83	18	81	2	12
FÄLLFORS	56	8.3	9.4	63	3.7	73	11.8	5.2	16.5	11	23.0	68	-2.0	30	-9.5	68	2	0	84	68	146	90	10	58	2	15
STORBERG	44	7.2	7.8	65	2.2	76	10.7	2.4	17.0	11	23.0	68	-5.6	7	-11.0	86	8	0	64	72	165	83	6	58	3	13
GUNNARN	57	7.5	9.2	74	4.0	76	11.8	3.2	19.6	11	22.8	68	-5.2	7	-11.2	68	7	0	30	56	146	47	13	89	2	14
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	6.6	7.5	80	4.6	91	11.2	2.8	18.4	11	18.0	91	-4.6	7	-10.2	86	10	0	41	64	210	83	30	89	2	15
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	6.2	6.5	88	2.7	86	10.8	2.0	18.2	11	19.3	91	-6.7	7	-11.0	86	9	0	40	74	182	83	30	89	4	12
HEMAVAN	65	6.7	8.3	65	2.1	76	11.0	2.7	18.2	11	21.6	68	-6.7	7	-9.7	68	7	0	23	77	158	75	28	68	0	16
KLIMPFJÄLL	11	6.0	8.3	49	2.6	76	10.2	2.1	18.0	11	24.8	58	-5.0	7	-8.5	68	10	0	19	65	150	75	8	45	3	11
BJURÖKLUBB		9.9	12.6	34	6.6	76	12.1	8.2	16.4	3	23.5	47	3.3	30	-2.0	66	0	0	87	65	170	37	8	58	1	20
NORSJÖ	73	7.9	9.0	74	3.9	76	11.6	4.5	18.0	11	21.0	91	-3.0	30	-8.4	73	4	0	87	63	139	83	24	89	3	14
VINDELN	89	8.7			8.4	89	12.3	5.5	17.6	10	21.2	91	-3.2	30	-5.0	89	3	0	62						3	17
LYCKSELE	45	7.7	6.9	11.0	49	3.7	76	12.0	3.7	18.1	11	24.8	47	-4.0	7	-8.9	78	6	0	54	58	113	47	14	58	3	14
FREDRIKA	46	7.8	7.0	10.6	49	4.3	76	11.9	3.8	18.9	11	25.0	58	-3.0	7	-10.2	68	5	0	49	59	147	83	7	49	3	15
IDVATTNET	82	6.7	6.4	7.8	88	3.8	86	11.6	1.8	19.0	11	21.0	91	-5.6	6	-10.0	86	8	0	36	59	128	83	31	89	4	13
NORRÅKER	75	7.2'	6.5	8.0	88	5.6	91			17.6	10	22.0	91	-4.2	7	-5.8	91	9	0	31'	62	103	87	23	89	2	12
GÄDDEDE	5	7.7	7.2	10.6	49	4.0	76	12.2	3.6	19.9	11	24.0	49	-2.4	7	-6.8	76	7	0	16	91	156	83	8	67	3	13
UMEÅ FLYGPLATS	65	9.6	8.7	11.0	65	5.4	76	13.3	6.2	19.8	18	24.5	68	-1.6	30	-7.3	68	3	0	70	73	116	72	18	67	3	21
HOLMÖGADD		10.6	9.9	14.3	34	7.6	73	12.0	9.2	15.0	17	21.0	39	4.5	6	-2.0	39	0	0	79	65	180	37	0	36	3	18
SKAGSUDDE	64	10.2	9.5	11.7	65	6.9	76	12.8	8.1	15.2	3	20.8	91	2.0	6	-2.1	78	0	0	73	55	128	83	23	89	0	13
BREDBYN	48	8.7	8.3	11.6	49	5.0	76	13.8	4.4	19.9	11	24.2	49	-2.8	30	-9.6	76	4	0	69	62	164	50	13	81	4	16
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	9.2	9.0	10.9	80	6.0	76	14.1	4.9	19.5	11	23.9	91	-1.3	30	-9.9	76	4	0	69	58	149	90	11	81	3	15
JUNSELE		8.2	7.7	11.4	34	4.5	76	13.2	3.5	19.9	11	24.5	68	-1.9	30	-10.2	76	6	0	37	61	141	83	3	39	5	14
KRÄNGEDE	65	7.8	8.0	10.0	65	5.1	76	13.0	3.3	20.0	11	25.9	68	-2.6	7	-12.0	76	8	0	30	59	144	83	16	89	4	11
STRÖMSUND	79	7.9	7.2	8.7	88	4.9	86	11.6	4.6	18.0	11	22.5	91	-1.0	30	-4.5	86	2	0	29	64	164	83	27	89	3	14
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	7.4	6.5	8.0	88	4.2	86	11.8	3.5	19.0	11	22.5	91	-0.8	7	-3.7	86	3	0	22	74	201	83	17	89	3	14
FRÖSÖN	44	8.5	8.0	11.4	49	5.2	76	12.4	5.2	19.3	11	25.0	58	-1.4	30	-4.2	76	2	0	28	59	167	83	5	67	1	10
MÖRSIL	71	7.8	7.1	8.6	88	4.2	76	12.4	3.8	19.0	11	23.4	91	-2.8	30	-6.0	76	4	0	26	75	203	83	22	81	3	9
EDEVIK	80	7.9	6.8	8.1	80	4.6	86	11.8	4.3	18.1	11	21.7	91	0.2	7	-3.6	90	0	0	17	101	192	88	30	84	3	9
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	7.3	8.5	67	3.1	86	11.3	4.0	21.3	11	23.5	91	-3.0	30	-6.9	76	5	0	32	115	210	88	16	81	4	12
SYLARNA	85	4.8	3.4				8.0	2.3	15.7	11			-1.5	6			5	0								
LUNGÖ	90	10.3					13.2	7.9	16.2	10			2.3	30			0	0								
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	9.3	9.4	12.3	49	6.4	76	14.0	5.6	18.7	25	25.3	91	-1.1	30	-6.5	76	1	0	58	66	163	83	1	60	4	12
BRÄMÖN		10.3	10.5	11.8	88	7.7	86	12.9	8.4	17.3	10	22.2	91	3.4	30	-0.4	86	0	0								
FRÄNSTA	62	8.2	8.6	10.8	67	5.6	76	14.2	3.3	20.6	11	26.0	49	-3.2	30	-7.9	76	8	0	48	55	127	83	15	89	4	12
HUNGE	44	7.7'	7.5	11.3	49	4.3	76	13.3	3.0	19.0	11	24.8	58	-3.4	30	-7.4	76	5	0	32'	66	172	83	12	67	0	13
FINNEBY	76	7.8	8.0	9.6	89	5.5	86	12.8	3.1	18.5	10	25.0	91	-3.4	30	-5.9	78	8	0	104	67	158	83	24	89	4	13
KLOVSJÖ	77	7.5	7.0	8.8	89	4.7	86	11.5	4.0	18.7	11	23.7	91	-3.3	30	-3.6	84	5	0	29	83	228	84	14	89	1	13
SVEG		7.8	7.9	11.4	49	5.0	76	13.0	3.4	20.0	11	27.4	91	-2.8	7	-10.5	2	6	0	46	66	163	37	6	36	3	10
STORSJÖ KAPELL	44	6.7	6.4	10.1	49	3.7	52	11.7	2.0	19.4	11	27.0	58	-5.4	30	-10.0	68	7	0	30	63	141	83	16	67	4	12
LOFSDALEN	49	7.0	6.1	10.5	49	3.3	86	11.4	2.8	16.8	11	26.2	58	-6.2	7	-10.2	52	7	0	44	82	205	83	19	89	3	14
FJÄLLNÄS	23	6.0	5.2	9.1	49	2.5	76	10.6	2.3	17.6	11	23.5	58	-4.5	30	-10.1	76	6	0	45	97	206	84	19	36	1	14
HÖLICK	87	10.8	10.7	12.2	88	9.8	87	13.8	8.3	17.2	1	25.1	91	4.2	6	1.7	91	0	0	79	54					1	10
SÖDERHAMN	46	9.1	10.0	13.1	49	7.1	86	13.7	5.4	18.9	2	26.4	91	1.0	7	-5.8	86	0	0	107	76	271	84	3	51	3	11
DELSBO	67	8.9	9.1	10.8	75	6.3	76	14.0	4.4	18.9	10	25.2	91	-0.9	7	-8.2	76	3	0	75	62	181	83	17	81	5	11
EDSBYN	41	9.1	9.1	12.4	49	6.2	52	14.4	4.7	19.3	11	27.0	91	-1.1	7	-7.0	76	1	0	57	63	181	83	17	49	3	15
HAMRA	73	7.7	7.7	9.6	89	5.1	76	11.8	4.5	18.0	11	25.0	91	-1.0	7	-4.4	76	2	0	84	80	185	85	35	77	5	12
ÄLVDALEN	68	8.0	8.3	9.9	80	5.4	86	13.4	3.4	18.8	11	26.5	91	-2.5	7	-9.5	76	6	0	85	70	133	85	19	89	3	16
SÄRNA		7.4	7.3	11.0	49	4.3	86	12.2	2.7	17.1	2	26.2	58	-3.6	7	-10.0	52	7	0	74	75	149	83	10	36	3	19
TANDÅDALEN	85	6.0					8.9	3.9	12.1	2			-0.2	30			1	0								
IDRE FJÄLL	85	5.9	5.9	7.6	88	2.7	86	9.1	3.4	14.4	2	25.2	91	-1.1	6	-6.0	89	3	0								
RÖRBÄCKSNÄS	68	8.0	7.2	8.9	88	4.1	76	12.1	4.5	16.2	2	23.3	91	-3.7	7	-9.9	70	4	0	88	81	142	74	34	89	3	16
ÖRSKÄR		12.1	11.4	13.4	75	9.0	86	14.5	9.7	19.4	12	26.0	91	6.1	19	0.1	86	0	0	53	55	142	84	7	6	1	13
SINGÖ	67	11.7	11.1	13.4	75	8.4	86	14.8	8.9	19.9	11	26.1	68	4.1	14	-2.8	68	0	0	53	62	195	84	18	88	1	14
UTVALNÄS	77	10.9	11.4	12.4	80	7.9	86	13.8	8.4	18.7	2	25.6	91	4.4	7	-1.8	86	0	0		68						
GÄVLE		10.6	10.6	13.4	49	7.6	52	14.4	7.3	19.0	11	28.0	83	2.8	7	-5.7	52	0	0	43	66	214	84	10	51		
FILMS KYRKBY	82	10.7	10.3	11.9	89	7.2	86	14.8	6.8	19.0	11	27.6	83	1.4	18	-3.6	86	0	0	52	62	139	84	18	89	2	15
VINTJÄRN	82	8.5	8.5	10.2	89	6.2	86	13.0	5.0	18.0	11	25.1	91	0.4	7	-2.9	86	0	0	82	87	294	83	15	89	4	15
FOLKÄRNA	44	10.0	10.0	13.8	49	6.9	76	14.5	5.7	19.2	11	27.3	83	-0.3	7	-6.1	70	1	0	40	68	210	83	8	89	6	13
BACKA	74	8.5	8.8	10.7	75	6.0	76	13.2	4.6	18.2	11	24.5	91	-2.7	7	-7.0	76	6	0	44	66	153	83	26	81	5	15
FALUN		9.1	9.8	13.3	49	6.6	86	13.5	5.7	18.6	11	27.0	58	-0.9	7	-5.1	28	1	0	43	71	239	83	10	6	5	12
BORLÄNGE	87	10.3					14.4	6.7	19.2	11			-0.2	7			1	0								
MOCKFJÄRD	73	8.8	9.0	11.3	75	6.1	86	13.8	4.5	18.5	11	25.0	91	-2.4	7	-5.8	86	5	0	47	68	169	83	20	89	4	17
MALUNG		8.1	8.1	11.7	49	5.2	86	12.9	3.5	17.5	11	27.0	58	-4.4	7	-10.0	68	6	0	66	77	197	44	13	49	4	17
GUSTAVSFORS	17	9.0	9.1	12.7	49	6.0	86	13.7	4.2	17.3	2	27.2	58	-2.7	7	-8.2	66	5	0	28	76	170	44	14	39	5	15
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	8.4	8.7	10.3	88	7.6	90	12.8	4.8	16.9	2	22.8	91	-1.4	7	-3.7	90	1	0	79	94	108	88	29	89	3	17
SÖDERARM	25	12.5	11.7	15.3	49	9.5	86	14.1	11.1	16.8	2	23.0	68	9.0	6	2.2	74	0	0	31	53	135	84	12	47	0	16
SVENSKA HÖGARNA		12.5	11.8	15.7	34	9.7	31	14.3	11.2	16.8	2	22.8	68	9.7	29	2.9	66	0	0	30	54	123	65	7	6	2	12
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	11.2	10.7	12.2	89	9.9	90	14.7	8.1	18.7	11	24.9	91	3.4	14	1.2	91	0	0	52	70	175	90	17	89	1	14

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

[4] Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Stn[1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C[2]										Antal[3]		Nederbörd, mm[5]						Antal	
			Normal 1961-90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal tropiska dagar	Antal högsommardagar[4]		Normal 1961-90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar[6]	Mulna
STOCKHOLM		12.2	11.9	15.3	49	8.4	31	15.3	9.8	20.0	11	27.9	68	6.0	7	-1.5	12	0	0	32	55	150	90	17	47	1	16
HÄRSFJÄRDEN	62	11.8	11.0	13.5	75	8.8	86	15.6	8.2	19.2	2	25.0	68	3.2	14	-2.8	68	0	0	30	55	141	90	17	81	3	12
UPPSALA FLYGPLATS	44	10.9	10.6	14.4	47	8.0	86	14.9	7.5	19.4	11	28.5	68	2.6	18	-4.7	86	0	0	38	60	152	83	10	81	1	17
UPPSALA		11.4	11.3	14.2	34	7.9	31	15.2	8.2	19.7	11	27.8	68	4.2	7	-4.9	28	0	0	46							
ARLANDA	60	11.4	11.2	13.4	75	8.5	86	15.3	8.2	20.0	12	28.0	68	4.3	18	-5.2	86	0	0	41	55	125	90	13	81	1	14
STOCKHOLM-BROMMA	36	11.8	11.3	14.8	49	8.8	86	15.4	8.6	20.0	12	27.9	68	4.5	18	-4.5	36	0	0	32	50	125	90	15	47	3	15
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	11.2	11.3	13.7	75	9.0	86	15.0	7.8	19.0	11	27.8	68	1.7	7	-3.9	70	0	0	30	56	192	83	16	89	5	14
ESKILSTUNA		11.2						15.4	7.7	19.8	11			2.2	28			0	0								
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	10.2'	10.4	11.9	88	7.7	86			18.0	11	25.8	83	-0.3	7	-5.0	86	2	0	27'	67	156	83	13	89	4	12
ÖREBRO		11.2						16.4	6.5	20.5	11			-1.0	7			1	0								
VINGÅKER	66	10.8	10.4	12.3	75	7.8	86	15.6	6.8	20.4	11	26.4	91	0.2	18	-5.4	76	0	0	23	67	173	83	20	68	4	13
STÄLLDALEN	67	9.1	9.0	11.0	75	6.2	86	13.2	5.6	17.6	11	25.0	68	0.0	7	-6.1	76	0	0	31	75	144	83	12	89	5	16
ASPHYTTAN	82	9.9	9.7	11.2	88	6.8	86	14.9	5.0	18.6	11	24.1	83	-2.2	25	-7.5	86	3	0	30	79	120	83	16	89	3	16
ÅTORP	51	10.4	10.5	12.8	75	7.9	86	15.4	5.3	19.3	11	26.0	68	-1.5	7	-6.0	86	4	0	27	74	132	57	13	58	5	16
KARLSTAD		11.1	10.9	14.8	49	8.4	86	15.1	7.3	18.5	2	25.2	68	1.1	7	-5.0	86	0	0	41	70	164	44	6	6	4	14
ARVIKA	45	10.4	10.5	14.3	49	7.3	86	15.7	5.7	20.5	22	28.0	58	-2.0	7	-7.0	59	2	0	48	71	139	65	13	89	3	15
BLOMSKOG	64	10.3	10.0	11.7	88	7.1	86	15.3	5.8	18.2	11	25.6	91	-1.6	7	-6.8	68	3	0	55	84	234	65	33	89	3	11
GOTSKA SANDÖN		12.8	12.2	15.6	49	10.1	31	15.2	10.7	18.4	12	27.0	68	5.9	6	-1.5	42	0	0	39	56	164	83	6	4	2	15
UTÖ	85	12.1						14.7	10.0	17.5	12			8.0	7			0	0	25	45					4	12
LANDSORT		12.5	11.9	16.0	49	9.6	31	14.3	11.0	16.4	12	22.3	55	1.0	8	1.0	28	0	0	22	48	174	46	10	9	2	14
HARSTENA	42	12.4	12.2	15.9	49	9.3	57	15.2	10.1	18.1	8	26.5	61	7.7	28	1.0	57	0	0	36	60	192	46	9	49	3	12
NORRKÖPING-SÖRBY	44	11.5	11.5	14.4	47	9.2	86	16.0	7.8	21.0	11	27.6	68	1.6	7	-4.6	70	0	0	31	57	146	46	14	47	3	12
ZINKGRUVAN	83	10.6	10.5	11.9	88	8.0	86	14.5	7.8	19.0	11	24.1	89	3.0	7	-2.5	86	0	0	49	75	131	90	30	89	5	14
MALMSLÄTT	44	11.3	11.2	13.2	75	8.7	86	15.6	7.6	19.8	11	28.2	68	0.5	28	-4.2	70	0	0	22	59	160	78	17	47	3	14
MALEXANDER	44	10.8	11.0	14.6	49	8.3	86	15.2	7.4	20.4	11	27.0	83	0.5	29	-4.2	72	0	0	26	61	160	78	20	45	5	12
KARLSBORG	44	11.3	11.3	13.0	61	9.1	86	14.8	8.4	17.5	11	25.2	47	4.0	18	-2.0	52	0	0	39	56	198	46	18	47	3	16
ÅKERSHUS	65	12.1	11.7	13.5	75	9.2	86	15.3	8.6	19.0	24	23.5	75	0.0	7	-5.0	86	0	1	37	64	107	78	21	66	4	10
BORGUNDA	71	10.8	10.6	12.4	75	8.2	86	14.9	7.3	19.4	11	25.4	89	2.0	7	-0.6	77	0	0	24	66	151	90	28	72	4	10
BASTORP	65	10.6'	10.3	11.9	88	7.8	86			18.0	25	25.0	68	0.3	28	-6.0	68	0	0	53'	87	194	74	35	86	1	9
SÄTENÄS	44	11.6	11.4	13.2	75	9.0	86	15.3	8.3	19.7	11	25.4	54	1.7	7	-4.1	48	0	0	28	70	151	83	7	58	5	7
NORDKOSTER	67	12.8	12.7	14.2	75	10.9	86	15.7	10.3	19.5	11	25.5	83	5.2	7	1.2	68	0	0	63	77	195	74	19	86	2	18
LJUNGSKILE	80	11.8	11.5	12.8	88	9.0	86	15.6	8.5	20.1	11	26.0	83	3.0	7	-1.9	86	0	0	59	96	175	83	43	86	3	12
MÅSESKÄR		13.6	13.1	15.9	47	11.2	86	15.6	12.0	19.0	11	26.6	83	8.7	6	3.8	68	0	0	64	65	144	24	6	33	3	15
FÅRÖ		13.0	12.5	16.5	49	10.1	86	15.6	10.9	18.3	11	23.8	51	7.6	19	0.2	86	0	0	47	56	147	84	4	49	1	15
VISBY FLYGPLATS	45	12.2	12.1	15.5	49	9.9	52	15.0	9.6	19.8	12	29.0	47	4.3	28	-1.3	77	0	0	41	59	161	84	13	89	2	13
HERRVIK	68	13.0	12.4	14.9	75	10.0	86	15.7	9.9	18.4	11	24.6	75	5.0	28	-2.0	86	0	0	51	51	166	84	8	89	4	12
ÖLANDS NORRA UDDE		12.9	12.9	16.6	49	10.7	31	15.2	11.3	17.8	11	25.0	47	9.4	5	3.2	57	0	0	32	52	132	84	5	11	6	9
VÄSTERVIK		11.6	11.7	15.1	49	9.2	86	16.4	7.4	19.8	11	27.4	47	-1.1	29	-4.0	86	1	0	27	58	169	90	7	9	4	13
MÄLILLA	46	10.8	11.0	14.7	49	8.1	31	16.0	5.8	20.8	11	28.3	75	-0.6	29	-8.0	86	3	0	36	60	144	90	17	79	2	12
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	10.0	10.2	12.4	75	7.4	86	14.7	5.6	19.1	11	25.5	89	-2.4	29	-7.3	86	5	0	28	71	141	78	23	68	4	12
NÄSSJÖ	32	10.2	10.0	13.4	49	7.5	52	14.3	6.6	19.0	11	26.2	83	0.4	29	-5.6	86	0	0	41	79	174	78	22	58	5	14
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	10.7	10.3	13.7	49	7.6	86	15.7	6.0	19.6	11	27.0	83	-3.2	7	-9.0	86	4	0	56	73	167	46	23	58	5	13
MOLLA	79	10.6	10.5	11.8	82	7.8	86	14.8	7.0	19.0	11	26.4	83	-1.8	7	-4.6	83	1	0	54	90	149	83	33	89	6	11
HESTRA	73	10.6	10.1	11.8	75	7.6	86	14.8	7.3	19.0	11	25.5	83	2.0	7	-1.0	86	0	0	55	103	187	78	48	89	5	17
LANDVETTER FLYG	75	11.5	11.3	12.4	88	8.9	86	15.9	8.0	20.5	11	26.7	83	1.4	7	-1.5	90	0	0	70	108	189	83	35	89	3	13
SÄVE	44	12.5	12.2	13.9	55	9.8	86	16.2	9.2	21.5	11	28.5	83	2.2	7	-2.7	86	0	0	56	81	151	50	19	58	4	11
GÖTEBORG		13.4	12.6	16.1	49	10.1	86	17.2	10.1	22.2	11	28.5	83	3.6	7	-2.5	83	0	0		75	190	18	16	58		
VINGA		13.5	13.2	16.3	49	11.1	86	15.2	12.0	17.4	11	24.6	68	5.0	30	-0.8	82	0	0	67	66	184	46	7	33	3	16
NIDINGEN		13.6	13.5	15.1	69	11.5	86	15.7	12.0	19.8	19	23.5	69	9.0	30	4.2	73	0	0	93	70	153	46	8	7	4	9
NOGBURG		13.0	12.6	16.3	49	10.4	31	15.2	11.4	17.8	11	25.8	68	8.3	19	1.0	76	0	0	37	55	200	13	5	11	2	12
KALMAR		12.0	12.1	16.3	49	9.4	86	16.7	8.1	20.6	11	27.0	6	2.5	19	-5.7	66	0	0	16	50	140	10	6	45	5	12
ÖLANDS SÖDRA UDDE		12.5	12.7	16.5	49	9.9	86	14.9	10.5	16.5	3	25.0	68	7.0	19	-3.6	66	0	0	35	48	159	24	10	59	9	9
BREDÅKRA	46	12.0	11.7	13.8	75	9.0	86	16.6	7.9	19.7	11	27.2	68	2.1	19	-3.7	76	0	0	24	64	135	78	8	59	6	8
UNGSKÄR	72	12.5	12.7	15.1	75	9.6	86	14.7	10.8	16.7	18	22.5	75	6.5	29	1.9	86	0	0	32	52	109	90	19	82	8	7
VÄXJÖ		11.3	11.2	14.8	49	8.4	86	15.2	7.9	19.1	11	27.6	75	1.8	18	-4.8	66	0	0	49	71	152	18	14	11	6	11
HANÖ		12.5	12.5	16.1	48	9.3	86	15.6	10.4	17.5	10	24.4	75	6.4	7	2.6	57	0	0	29	53	123	68	7	59	5	11
TORUP	72	10.8	10.7	12.0	75	7.9	86	16.3	6.0	20.2	11	28.3	83	-2.5	7	-5.8	73	2	0	64	110	197	90	48	76	6	10
LJUNGBY		11.2	11.2	13.2	75	8.2	86	15.5	7.5	18.7	11	27.4	75	-0.1	7	-6.7	66	1	0	56	78	181	46	14	7	4	12
OSBY	53	11.5	11.3	14.5	49	8.6	86	16.5	7.9	19.9	11	28.4	75	1.6	19	-5.3	57	0	0	67	70	175	46	15	59	6	13
LJUNGBYHED	44	12.2	12.1	15.0	47	9.7	52	16.5	8.3	20.3	11	28.0	75	0.6	7	-5.2	57	0	0	65	80	203	46	9	59	2	10
GLOMMEN	70	13.0	13.2	15.1	75	11.2	72	16.3	10.3	19.8	11	27.2	74	4.0	7	-1.0	72	0	0	57	77	155	74	24	72	4	12
KULLEN		13.2	13.1	16.2	47	11.0	12	15.5	11.4	19.5	11	27.7	83	9.4	18	4.2	60	0	0	47	55	152	18	8	59	4	12
BARKÅKRA	45	12.8	12.7	15.2	49	10.4	86	16.4	9.5	19.9	11	28.0	75	3.2	30	-1.3	79	0	0	62	70	166	46	11	59	6	12
HELSINGBORG	48	13.7	13.7	15.8	49	11.0	52	16.4	11.4	20.1	11	27.5	83	8.4	21	1.3	68	0	0		56	125	67	3	59		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	12.4	12.2	13.3	91	10.1	86	16.4	8.6	19.4	1	26.1	91	2.2	7	-1.7	86	0	0	28'	55	96	84	16	89	4	8
SANDHAMMAREN	66	12.8	12.4	14.9	75	9.4	86	16.5	9.3	19.7	12	23.6	75	2.2	7	-2.2	77	0	0	33	51	116	75	8	82	7	8
LUND LTH		13.2						16.5	10.2	20.0	11			4.7	7			0	0								
STURUP	72	12.4	12.3	14.6	75	10.2	86	15.8	9.3	18.7	10	27.7	75	3.0	7	-0.9	79	0	0	42	68	164	90	11	89	4	8
MALMÖ	36	13.7	13.6	16.1	49	11.3	52	17.1	10.9	20.0	11	28.0	75	6.5	19	-4.0	36	0	0								
FALSTERBO		14.2	13.7	16.8	49	11.4	40	16.6	12.2	19.0	10	23.9	75	7.2	30	2.0	72	0	0	23	46	110	73	4	59	5	8

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25 % respektive ≥75 %.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Sept. 1992	Sedan startår	Sept. 1992	Dag	Sedan startår	Sept. 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	29	11.15	50	6	86	19.5	30	1.30
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	27	24.70	28	11	105	25	30	5.70
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	30	12.93	41	2	84	24	30	2.00
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	49	65.39	98	1	241	33	30	7.00
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	41	38.98	62	1	230	29	20	8.60
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	0.64	3.01	0.71	5	19.80	0.56	30	0.36
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	0.39	1.19	0.48	30	7.20	0.24	1	0.05
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964		0.08			6.20			0.00
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	12.6	14.48	19.6	9	120	7.6	1	1.30
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	0.36	0.70	0.61	2	5.90	0.26	12	0.04
Simlångsen	Fylleån	Halland	262	1928	3.2	4.30	6.4	18	33	2.0	29	0.09
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	1.3	3.50	2.3	7	47	0.67	25	0.05

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Sept. 1992	Sedan startår	Sept. 1992	Dag	Sedan startår	Sept. 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.49	44.40	44.51	17	45.17	44.48	30	43.41
Vättern	1940	88.29	88.53	88.34	3	88.88	88.26	29	87.98
Mälaren	1968	0.19	0.23	0.22	2	0.46	0.16	30	-0.07
Hjälmaren	1922	21.60	21.73	21.65	2	22.12	21.57	30	21.23
Storsjön i Jämtland	1940	292.84	292.64	293.11	1	293.60	292.55	30	291.41

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

Vattendrag Plats Landskap	St Luleälven Porjus Lappland	Skellefteälv Skellefteå Västerbotten	Ångerm.älv Sollefteå Ångermanl.	Indalsälven Östersund Jämtland	Ljusnan Laforsen Hälsingland	Dalälven Älvkarleby Uppland	Motala Ström Norrköping Östergötland	Lagan Laholm Halland	Göta älv Trollhättan Västergötl.	Klarälven Edebäck Värmland
Den 5	11.2	11.6	12.6	11.6	12.6	13.3	16.0	16.1	14.7	11.7
15	9.8	10.6	11.4	11.6	10.0	13.1	14.3	15.3	13.7	10.6
25	8.7	9.4	10.3	10.8	9.7	12.5	13.7	14.6	13.8	11.3

Vattentemperaturen anges i °C

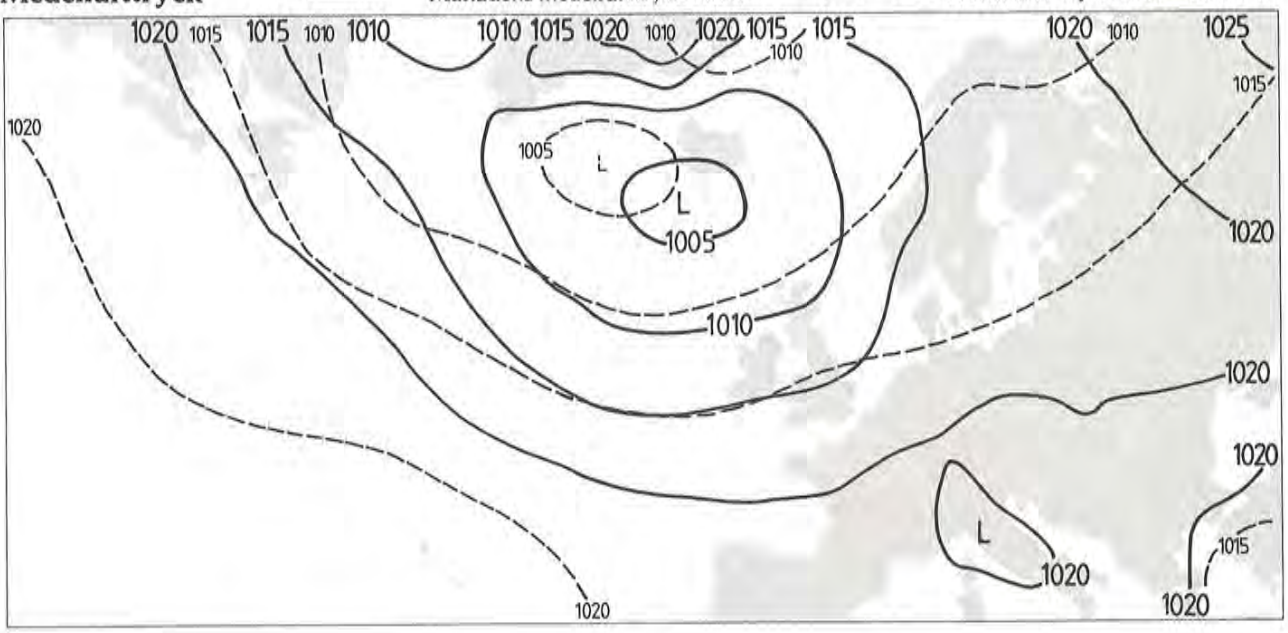
Kommentar

Vattenföringarna har varit låga under hela månaden i Götaland, med undantag för Västkusten, samt i större delen av Svealand. På många håll har nivåerna t o m varit lägre än den lägsta vattenföringen under ett genomsnittsår. Detta visar att det tar lång tid för vattenföringen att öka efter en torr sommar, då både markvatten- och grundvattenmagasinen tömts på mycket vatten.

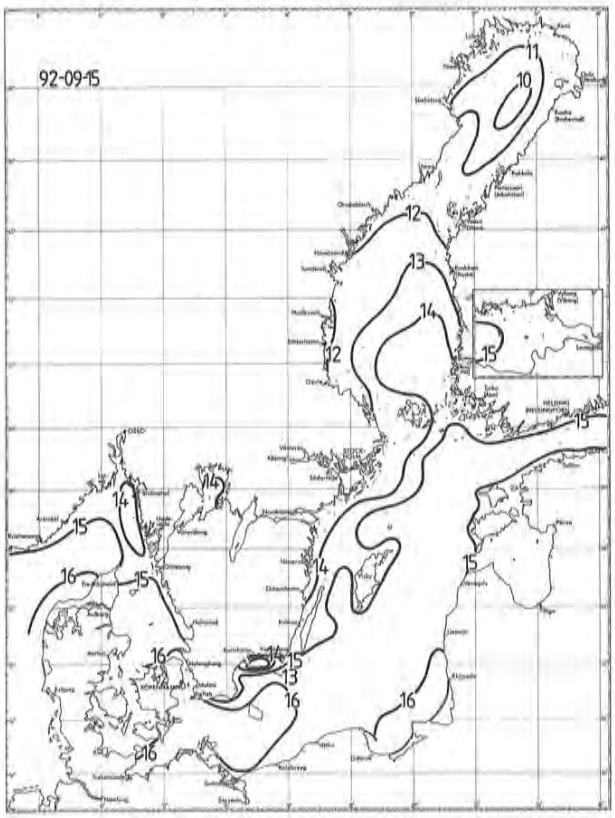
I nordvästra Svealand och i Norrland har vattenföringarna varit nära eller över det normala för månaden, utom i västra fjällen, där det varit lägre flöden än normalt.

Medellufttryck

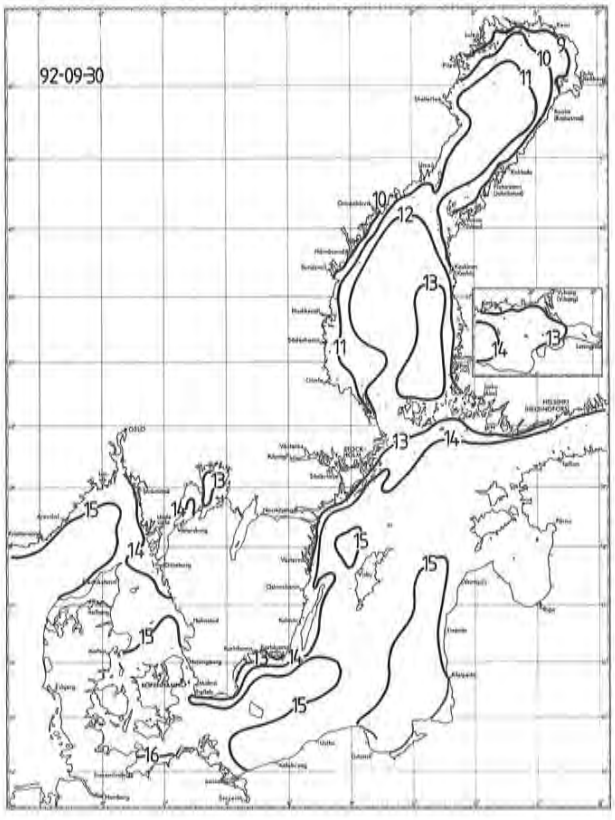
——— Månadens medellufttryck i hPa — — — Normallufttryck 1931—60 i hPa



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Avkylningen av ytvattnet till sjöss gick långsamt. Underskottet, som fanns i början av månaden, övergick från mitten av månaden till ett överskott. Det steg ytterligare och i slutet av september låg ytvattentemperaturen 1.5-3.0 grader över den för årstiden normala. Temperaturskillnaden mellan Bottenviken och södra Östersjön var relativt liten. Avkylningen började dock bli påtaglig i skärgårdsområdena.

I Hanöbukten fanns i slutet av månaden rester kvar från en uppvällningssituation, som var mest markant 3-4 september. Då hade Åhus bara +9.8° medan det var +17.8° mitt ute i Hanöbukten. Friska sydvästvindar drev ut ytvattnet från kusten.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Sept. 1992	Sedan startår	Sept. 1992	Sedan startår	Sept. 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+10	+7	+35	+75	-44	-77	
Spikarna	1898	+7	+6	+37	+67	-34	-61	
Stockholm	1889	+9	+7	+29	+66	-18	-45	
Kungsholmsfort	1887	+13	+7	+56	+88	-13	-74	
Viken	1976	+1	+7	+53	+103	-39	-65	23
Göteborg	1969	+1	+7	+44	+99	-33	-48	22
Kungsvik	1973	+5	+7	+52	+84	-40	-53	37

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Medel för månaden visar ett visst överskott och det härrör från första delen av månaden, då lågtrycken avlöste varandra över Sverige. De högsta värdena noterades i Bottenviken och på Västkusten den 3 september, medan Östersjön hade max 5-6. En högtrycksbetonad vädersituation i slutet av månaden medförde lågt vattenstånd den 28 i Bottenviken, 26-27 i Östersjön och den 21 på Västkusten. Den 19-23 var vattennivåskillnaden i Öresund drygt 30 cm och vattnet strömmade snabbt ut ur Östersjön.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Sept. 1992	Dag	Sedan startår	Sept. 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	1.69	24	3.71	3.25	4	7.07
Ölands södra grund	78	-	-	4.34	-	-	6.70
Fladen	87	2.07	3	2.79	3.73	4	5.15
Trubaduren	78	1.77	2	3.71	3.66	2	7.47

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Måttliga våghöjder har uppmätts under september. Ölands s:a grund har varit ur funktion hela månaden och Trubaduren har inte gått senare hälften av september.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Sept. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	57	110	160	91	63	78
Luleå	57	75	131	194	76	73	87
Umeå	69	104	140	203	76	58	84
Östersund	57	161	115	168	89	43	84
Borlänge	87	129	135	186	91	72	90
Karlstad	50	138	152	227	86	88	57
Uppsala-Ultuna	63	114	136	182	86	56	80
Stockholm	08	137	154	216	59	76	90
Visby	52	143	161	230	59	78	90
Norrköping	55	130	149	240	59	74	90
Göteborg	83	139	146	184	89	108	90
Växjö	83	135	125	165	86	78	90
Lund	83	160	141	186	89	102	89

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Sept. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	38.9	53.9	69.3	76	38.8	83
Luleå	61	46.6	58.6	76.8	76	43.2	83
Umeå	59	54.4	66.8	85.3	69	44.1	84
Östersund	57	74.3	64.8	85.5	67	39.4	84
Borlänge	87	65.4	69.5	82.3	91	51.8	90
Uppsala-Ultuna	63	68.0	72.2	85.2	86	54.0	80
Karlstad	57	76.5	78.6	107.6	59	61.2	80
Stockholm	22	71.3	76.3	104.3	45	53.3	90
Norrköping	75	73.2	76.9	92.7	77	58.4	90
Göteborg	83	80.3	77.7	87.0	86	67.1	84
Visby	58	79.0	84.4	102.4	59	66.2	67
Växjö	83	76.3	73.0	83.5	86	61.2	90
Lund	83	88.3	79.8	93.1	89	70.0	84

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för augusti 1992

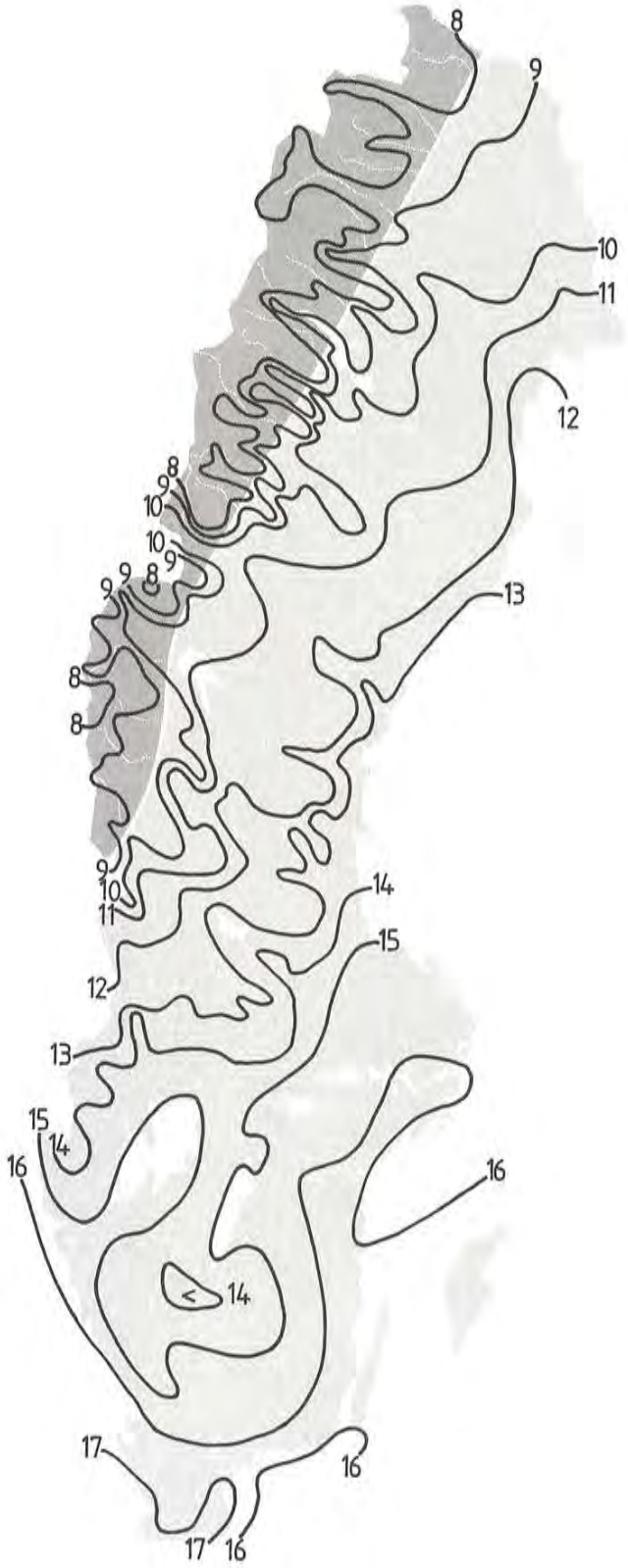
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	6.3	8.3	4.6	6.1	9.6	12.5	7.0	0.0	9.9	15.0	3.0	0.0	12.2	17.2	7.5	0.2	11.3	15.5	7.3	
2	8.2	11.5	4.5	1.6	9.9	13.5	4.5	0.0	11.9	20.2	3.5	0.3	12.5	17.4	6.0	2.1	12.9	17.9	9.4	0.0
3	10.5	13.2	7.7	0.7	12.7	16.0	9.0	0.4	14.4	18.8	10.8	5.2	13.7	16.5	12.8	1.1	14.4	18.6	9.8	1.5
4	10.6	14.7	7.4	11.7	11.0	15.0	7.5	19.7	13.2	16.6	10.9	9.0	14.6	16.6	12.3	0.7	13.1	17.2	11.6	0.1
5	9.3	12.1	8.4	4.0	12.6	16.5	8.0	0.0	12.4	17.2	7.5		15.5	18.0	13.0	0.0	12.5	16.5	9.0	2.0
6	10.5	15.2	7.6	3.5	12.7	16.0	9.0	0.5	13.5	19.6	8.5	2.0	13.6	15.8	9.5	0.3	13.2	18.5	9.8	10.6
7	8.0	10.0	7.2	9.3	12.5	16.0	10.0	1.2	12.2	15.6	11.0		16.1	21.2	12.3	1.5	11.5	14.2	8.8	0.0
8	6.9	9.9	1.8	19.8	9.3	14.5	6.0	0.5	10.2	13.6	6.1		12.8	17.2	9.0	0.1	10.8	14.0	8.1	0.0
9	3.4	6.7	1.2	1.7	6.4	10.0	1.5	0.0	9.1	14.2	2.8	0.4	10.4	15.6	3.9		10.9	15.6	6.3	1.9
10	7.0	12.5	-0.1	2.4	6.6	12.5	-1.5	0.0	9.2	12.0	6.5	6.0	10.5	13.9	3.2	1.4	13.9	18.5	9.9	3.6
11	7.9	12.0	5.5	11.0	8.9	10.5	7.0	7.6	12.9	16.2	10.5	19.5	14.4	18.8	11.4	5.6	12.3	18.5	10.1	8.8
12	6.4	9.0	5.8	1.1	5.6	12.0	4.0	17.2	10.2	13.0	9.0	0.0	10.4	16.8	7.5	8.3	11.0	14.3	8.9	
13	6.5	9.6	3.6	0.0	6.9	11.0	3.0	0.0	8.4	14.2	1.8	2.0	8.3	13.2	2.9		9.8	13.5	6.2	7.8
14	6.7	10.6	2.3	1.5	7.4	9.5	4.5	2.7	7.0	11.9	6.0	21.9	9.5	14.2	3.4	10.2	8.9	12.0	7.9	6.1
15	8.0	12.1	4.9	0.0	7.4	10.0	5.4	0.8	10.4	13.5	6.8	4.0	12.0	14.0	10.3	28.0	9.7	14.2	6.4	2.0
16	7.9	11.5	3.1	0.9	8.1	9.2	7.5	0.9	12.8	17.4	8.5		10.3	12.2	8.9	0.3	13.0	18.1	9.5	2.0
17	8.8	11.6	6.6		8.6	11.5	6.5		11.0	14.2	9.5	11.4	11.1	14.0	7.4	4.7	10.5	12.8	8.9	9.6
18	9.5	12.6	6.7		8.9	11.5	6.0	0.2	10.2	11.3	9.5	12.8	12.2	15.7	9.6	6.7	11.0	13.5	9.1	7.3
19	9.2	12.7	5.2	0.0	10.5	12.5	8.6	2.1	10.7	12.0	9.5	0.9	12.9	15.4	11.0	0.2	12.0	15.7	9.3	
20	9.7	11.7	8.5	0.0	9.3	11.5	8.7		12.0	17.2	8.8	2.5	10.2	13.9	9.0	13.1	12.2	17.7	7.9	
21	9.4	13.4	6.3		8.6	12.4	5.0		10.4	15.1	6.2		8.6	9.6	7.8	2.0	11.7	18.0	6.1	
22	8.9	14.9	3.1		6.9	15.6	0.8		8.0	10.7	5.0		9.5	11.9	7.2		10.6	14.6	9.0	0.2
23	9.2	15.2	3.2		8.4	15.4	1.5		8.6	10.2	7.1		10.0	11.7	8.5		8.9	10.7	8.0	1.1
24	7.3	11.3	2.7		7.8	10.6	5.5		8.4	10.2	6.0	0.1	9.8	13.2	7.8		9.1	10.8	7.6	13.5
25	7.3	12.0	2.3		7.7	9.0	6.8		9.2	11.0	7.6	8.1	8.4	10.3	6.4	1.8	9.3	11.7	7.9	2.9
26	8.7	13.7	6.1		7.2	8.5	6.0	0.0	8.2	11.9	4.8	4.2	9.2	10.4	8.4	5.8	8.8	12.4	5.1	3.1
27	7.2	12.0	3.4		7.8	10.5	5.5	0.0	9.4	11.4	7.5	3.7	11.1	14.8	8.4	4.3	10.7	15.0	7.2	
28	7.6	10.7	4.0	0.0	8.9	10.5	7.0	2.6	8.4	10.8	5.6	18.8	11.5	13.7	9.0	21.5	9.9	13.0	8.2	8.4
29	8.9	11.9	7.3	0.0	9.9	12.5	8.5	1.3	9.5	15.0	5.5	1.0	12.9	17.2	10.3	6.3	11.2	16.7	6.5	1.9
30	8.3	12.5	5.5	0.0	6.7	11.0	1.5	0.7	7.4	10.8	4.0	7.2	10.3	13.0	6.4	0.7	9.8	13.5	8.5	0.3
31	9.4	13.1	6.8	0.3	9.4	13.0	6.5	3.1	6.4	10.2	3.0	7.5	10.7	12.2	8.2	5.7	9.1	11.4	6.5	2.7

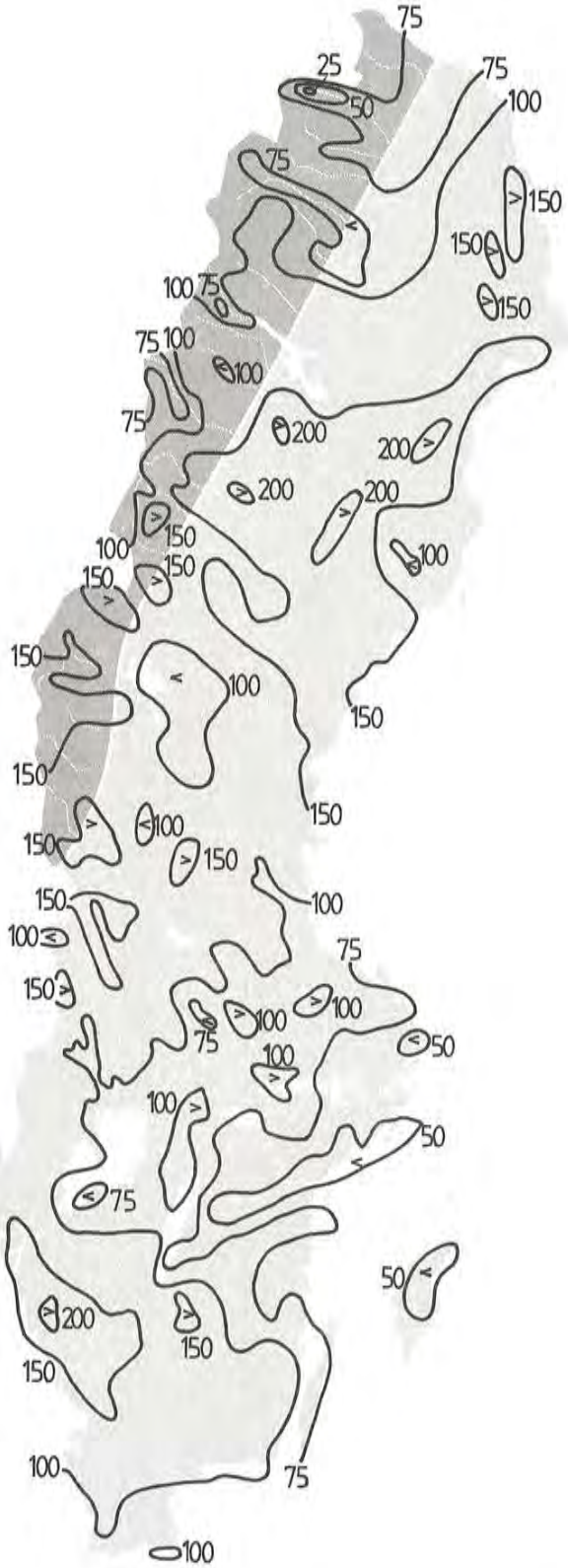
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	13.1	19.0	7.0		9.9	18.6	-0.2		15.0	20.5	6.4	0.0	18.2	23.9	12.9		14.8	22.5	5.5	
2	14.1	18.1	10.0	0.8	10.8	16.4	7.1	1.3	14.7	19.6	7.3	1.7	19.0	23.1	14.6		14.2	19.4	11.6	1.9
3	16.7	21.0	12.5	1.4	14.6	18.4	10.4	3.6	17.6	20.6	14.9	9.0	19.4	24.0	15.3	2.7	16.9	20.8	12.5	2.5
4	17.5	21.5	14.2		12.1	16.2	9.0	2.7	16.5	19.6	14.6	1.1	19.5	23.2	16.6		16.6	20.6	13.5	0.8
5	16.9	22.0	12.0		10.9	17.1	4.4	1.2	15.2	17.0	13.6	1.2	17.4	21.1	14.8		15.0	20.5	11.5	0.0
6	15.9	21.8	12.0	0.9	12.9	17.2	6.2	3.5	16.7	20.4	14.5	4.9	18.5	21.8	16.4	4.8	16.4	20.2	13.0	0.0
7	15.6	20.5	12.0		10.6	16.1	2.4		16.4	20.3	12.5		17.8	22.0	13.5		15.8	21.2	10.0	
8	14.4	20.2	8.0		10.4	18.6	-0.8		14.8	20.5	8.4		17.4	22.4	11.9		15.2	22.3	6.9	
9	12.4	16.5	8.0	4.7	8.5	16.2	-0.2	14.1	14.1	21.2	5.1	5.7	16.8	20.5	13.2	3.2	13.9	19.0	6.7	3.2
10	13.9	17.0	11.0	8.2	12.5	16.5	8.0	13.0	19.3	24.8	14.2	3.9	20.1	25.8	14.6		17.9	23.5	12.1	0.3
11	14.1	18.0	11.0	19.6	13.1	19.0	9.0	4.0	18.0	22.9	16.9	0.6	18.6	21.7	17.0	7.7	17.8	22.5	14.5	15.8
12	14.5	19.0	11.0	7.9	11.8	16.5	7.5		14.6	18.6	11.1	2.1	16.6	21.5	14.4	3.5	14.3	19.6	9.8	0.2
13	11.9	15.8	8.0	38.2	10.5	15.5	6.0	48.5	14.8	16.2	14.1	10.4	15.6	19.6	13.0	8.0	12.9	16.8	8.8	13.4
14	14.2	16.5	13.2	7.9	11.2	16.5	6.0	19.0	14.1	17.3	10.6	2.1	14.7	18.0	12.3	0.9	13.4	17.9	11.0	1.5
15	13.7	17.5	10.5	4.5	10.9	15.0	8.0	1.5	14.3	19.1	10.3		15.0	18.2	11.8	1.1	13.0	18.9	8.7	1.6
16	13.5	19.0	8.0	1.0	10.6	15.0	2.5	5.2	15.8	17.8	13.3	3.8	17.3	22.0	13.0	0.0	14.5	19.6	9.0	4.1
17	13.5	15.0	13.0	1.7	9.4	14.5	1.0	1.8	14.8	17.9	13.3	3.3	16.1	18.7	14.2	1.0	14.2	17.7	11.8	11.2
18	14.1	15.5	13.2	4.0	10.0	14.0	5.0	0.4	14.5	19.0	11.4		15.1	17.6	13.8	3.5	13.6	17.0	10.6	1.7
19	13.8	15.5	13.0	7.3	12.0	17.5	8.0		14.8	20.8	9.0		15.2	17.7	12.7		14.5	17.8	12.0	
20	14.1	18.6	12.2	1.5	10.8	19.0	4.2	4.8	14.7	19.5	9.1		16.3	20.6	12.2		14.8	20.3	9.2	
21	12.9	16.1	10.5		10.3	18.5	2.5		14.6	19.9	7.2		14.9	18.9	12.0		11.9	17.3	6.9	
22	10.8	13.0	9.7		9.0	15.0	4.0	3.5	13.1	17.0	11.1		13.7	15.7	11.7		11.3	14.0	8.1	2.0
23	11.5	12.5	11.0	2.2	10.0	13.0	8.0	13.1	14.2	15.4	12.6	5.0	16.0	19.3	13.5	2.4	13.6	15.8	11.5	5.7
24	12.2	13.5	10.6	21.3	10.1	13.0	9.0	3.4	15.0	18.5	12.6	3.6	15.4	19.0	13.1	3.9	13.5	18.5	11.2	0.0
25	11.7	15.0	9.2		8.9	14.1	6.1	1.9	12.9	15.7	10.5	0.7	14.6	18.1	11.5		11.4	17.3	6.4	0.7
26	12.2	15.0	10.0	0.3	8.6	14.1	1.2		13.8	16.9	10.9	2.3	14.6	17.5	12.9	0.1	10.9	15.6	6.5	1.6
27	13.7	15.8	12.4		8.8	14.3	3.0	1.8	14.0	16.0	12.5	10.2	14.4	17.8	11.9	4.6	11.8	15.0	8.7	4.9
28	12.5	16.5	9.5	16.5	10.9	13.5	8.6	8.5	16.1	19.2	12.7	0.0	16.9	20.5	13.7		14.5	18.7	11.6	8.7
29	14.9	20.5	10.1	0.8	12.0	16.8	7.4	0.1	14.8	17.2	13.5	9.8	17.4	21.0	14.6	1.1	14.7	18.8	11.1	4.9
30	14.0	18.0	12.2	0.7	11.4	16.8	7.4	1.7	12.4	17.7	6.5	1.6	15.5	18.3	13.3		13.7	18.4	11.1	0.1
31	11.7	14.0	8.0	3.0	9.4	15.0	5.0	9.1	14.7	17.3	13.1	0.0	14.7	16.9	12.3	12.3	11.6	15.9	8.3	1.5

Dag	Göteborg				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	16.7	21.0	11.7		16.2	23.5	7.8		17.1	23.1	10.4		16.2	25.9	6.5	0.9	15.8	20.2	8.5	
2	17.8	21.8	14.6		17.4	22.6	12.9	0.0	19.9	26.0	15.8		16.6	22.0	12.0	2.0	17.1	22.5	11.8	0.0
3	19.0	21.9	17.0		18.6	23.5	12.6	1.0	21.6	24.8	18.5	2.9	18.2	23.2	12.0	1.0	19.3	22.8	16.4	1.0
4	16.2	20.5	14.9		17.0	22.5	13.6	0.9	18.9	23.7	15.7	0.0	17.0	21.1	14.1	0.9	18.3	21.4	16.9	
5	16.3	18.3	15.0		16.5	19.4	13.1	3.3	18.7	23.5	15.0		16.3	20.5	12.0	0.0	16.9	19.7	14.7	
6	18.3	22.1	15.3		17.5	22.0	15.2	0.0	21.8	27.1	17.5		19.9	25.2	16.7		20.1	24.7	16.7	0.1
7	16.8	19.8	14.7		17.2	22.0	12.7		17.3	21.5	14.4		15.8	20.5	12.1		17.0	20.6	14.6	
8	17.8	21.5	14.6		15.9	21.9	9.0		17.5	24.1	11.7	0.0	16.1	23.5	9.3		16.4	20.7	13.7	
9	18.6	29.1	9.4		16.6	25.3	6.5	3.2	19.8	24.9	14.5		17.9	26.5	8.5		15.9	22.3	7.7	
10	22.6	30.7	17.9		23.6	34.6	13.5	0.0	24.9	33.0	19.1	0.0	25.2	34.4	15.7	0.2	22.9	31.8	14.5	
11	17.2	23.5	16.2		18.3	30.8	16.3	1.0	18.7	23.0	16.9	1.1	17.5	27.7	15.7	1.2	18.5	24.3	16.3	2.3
12	17.6	20.3	15.4		16.5	21.5	12.0	1.5	18.0	22.1	15.8	22.4	16.0	21.3	12.1	10.4	17.2	20.3	15.2	0.0
13	16.1	21.8	13.6		14.8	17.6	13.2	6.4	15.2	19.4	12.8	11.9	14.2	17.7	12.6	16.3	16.0	20.2	14.6	9.0
14	15.4	20.9	10.9		13.5	18.0	10.9	1.8	16.6	20.5	14.5	0.0	14.5	18.9	11.8	5.4	14.6	17.8	10.9	
15	16.7	20.5	13.2		15.3	19.5	11.6	0.0	15.5	16.9	14.1		14.0	19.7	8.6	0.7	15.5	19.5	10.5	
16	17.1	19.2	15.2		15.2	19.8	10.6	0.3	16.0	20.3	12.0	0.5	14.4	19.3	9.4	0.8	16.5	19.5	15.0	
17	15.8	20.6	14.4		14.2	17.5	13.0	1.3	16.5	19.5	15.6	4.3	14.7	16.5	13.7	5.6	15.3	19.2	13.2	3.6
18	16.5	18.8	14.6		14.8	18.8	10.3		15.9	19.5	14.0		13.9	18.7	9.1	0.1	15.5	18.8	13.0	
19	16.2	19.7	13.1		15.2	20.7	9.7		15.4	20.4	10.8		14.0	21.1	7.6		16.0	18.0	14.6	
20	15.8	20.2	10.9		16.1	22.1	10.6		16.5	22.7	11.4	3.7	14.0	20.6	7.5		15.5	18.8	10.3	
21	13.9	17.0	12.9		13.5	19.1	8.5	0.0	15.9	17.7	14.4	13.8	12.4	16.4	9.8	37.4	13.5	18.7	7.3	0.1
22	12.2	13.6	11.3		13.5	15.6	11.7		15.9	17.1	15.1	0.0	12.9	13.9	12.2	11.1	14.1	15.8	12.2	0.0
23	15.7	21.9	12.9		14.4	16.4	12.8	3.8	15.2	19.8	12.3	11.1	15.2	19.3	12.8	10.5	15.4	17.6	13.9	5.5
24	14.5	17.8	12.5		13.8	18.6	9.6	0.0	15.4	19.7	12.2		13.2	17.5	9.7	0.6	14.9	17.4	13.6	0.7
25	13.6	19.3	9.8		13.6	18.0	10.1	0.6	15.1	17.6	13.1	7.3	12.3	15.6	9.8	14.2	14.4	16.2	13.1	3.3
26	16.0	19.8	13.3		14.5	18.6	12.0	1.0	16.4	20.5	13.7	7.2	14.0	18.1	10.8	2.1	14.9	18.2	12.0	0.8
27	14.9	17.9	13.0		13.5	15.6	11.4	1.0	16.4	19.7	12.1		13.6	16.9	11.2	2.0	14.9	18.2	13.0	3.0
28	17.1	19.7	13.7		17.2	21.3	13.6		19.5	22.5	17.1	0.8	16.9	21.5	13.1	0.8	18.0	21.9	14.9	0.0
29	14.3	17.9	11.8		14.9	18.5	12.3	1.7	18.4	21.9	16.2	0.2	16.2	20.7	12.2	0.3	17.1	20.3	15.2	1.3
30	15.0	21.9	9.3		14.5	18.8	12.0	4.5	14.9	19.3	12.5	7.4	13.3	17.7	11.1	5.5	14.0	17.0	14.2	
31	15.8	17.5	14.0		14.4	18.6	11.5	7.7	15.9	18.2	14.6	13.3	14.7	18.2	11.8	15.6	14.9	19.6	9.1	15.1

Medeltemperatur, °C

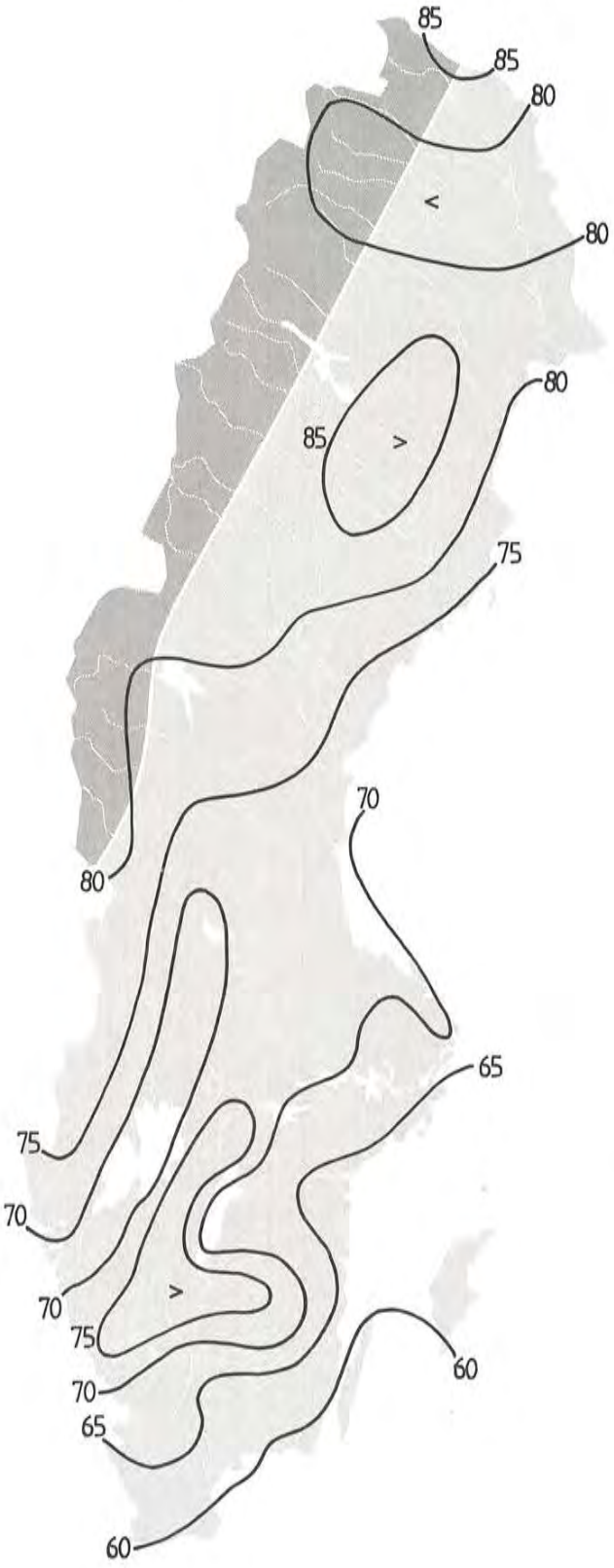


Nederbörd, mm

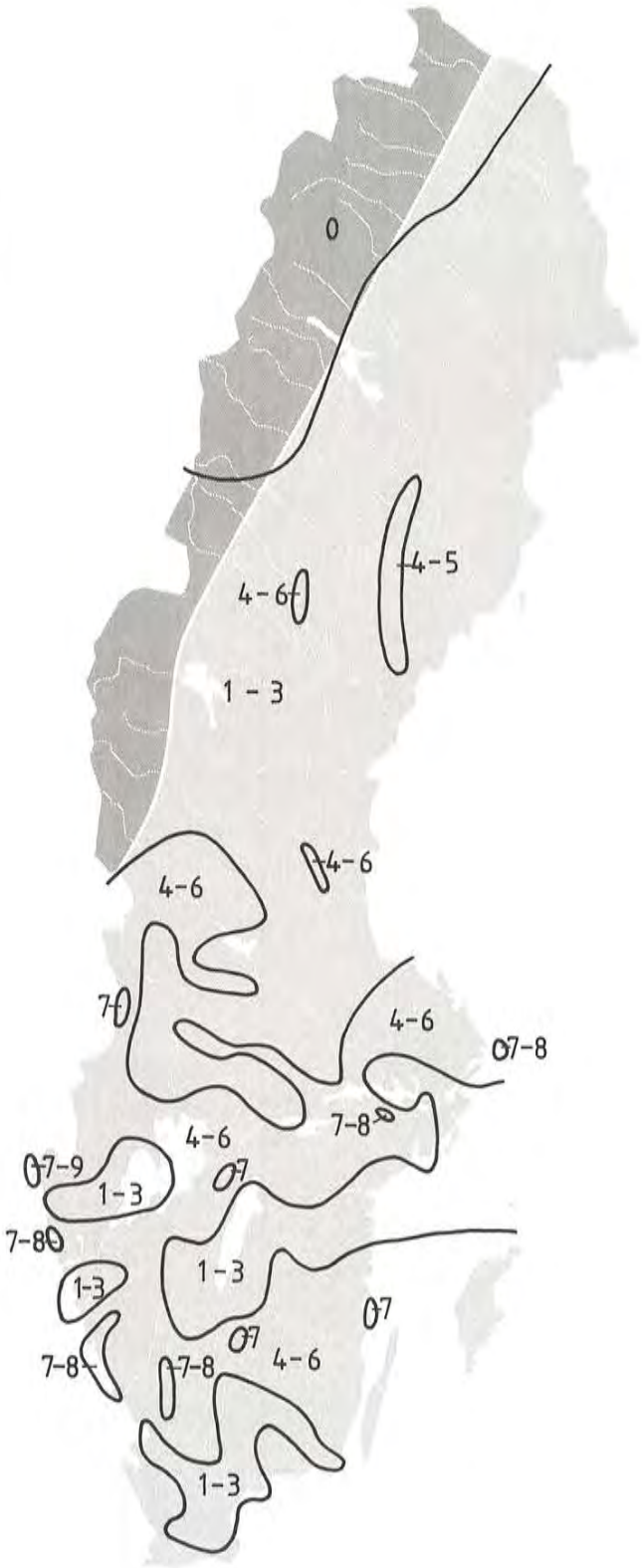


Analysen i fjällområdet, markerat i

Medelmolnighet i procent



Antal åskdagar



något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal klara dagar [6]	Antal mulna dagar [6]
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
KARESUANDO		8.9	10.4	14.8	37	7.7	6	12.3	5.7	16.5	5	29.0	34	-1.5	10	-4.6	59	1	0	62	64	154	21	3	55	1	25
NAIMAKKA	44	8.1	9.7	12.7	51	7.0	87	11.9	4.2	16.5	6	27.2	69	-5.4	10	-6.4	89	5	0	51	68	140	67	5	55	0	27
TORNETRÄSK	71	8.9	10.1	11.5	80	8.0	83	12.2	6.0	16.0	3	25.5	80	0.0	10	-1.2	89	0	0	60	61	142	81	13	88		
KATTERJÄKK	69	8.1	9.0	10.7	80	6.3	83	11.9	4.9	15.2	6	23.5	72	-0.1	10	-1.7	89	1	0	72	87	201	83	28	86	0	23
MUODOSLOMPOLO	55	9.1	11.0	13.7	69	8.5	87	12.9	5.6	17.8	5	29.5	69	-2.3	10	-4.8	71	1	0	125	78	186	74	6	55	1	21
PAJALA	50	9.6	11.5	14.5	51	8.9	52	13.6	5.6	18.5	5	29.1	45	-2.7	10	-5.8	50	3	0	166	71	156	86	11	55	1	19
LAINIO	25	9.0	10.7	15.1	37	8.1	52	12.4	5.7	17.4	5	32.0	39	-0.8	10	-4.7	50	1	0	94	79	155	85	6	55	0	22
KIRUNA FLYGPLATS	60	8.1	9.9	13.2	69	7.5	87	11.8	4.6	17.0	3	27.7	69	-2.3	10	-3.3	84	2	0	54	69	149	64	15	76	0	21
NIKKALUOKTA	36	8.3	9.6	13.0	50	7.2	87	12.3	4.5	16.0	3	28.5	69	-3.7	10	-8.5	59	6	0	42	68	136	57	11	55		
ALUOKTA	69	8.8	10.3	12.0	91	7.9	87	12.9	4.7	17.8	2	26.2	80	-3.2	10	-5.2	84	6	0	68	79	163	87	21	76	0	19
RITSEM	81	8.9	10.0	11.4	91	7.1	83	12.3	6.3	15.5	18	23.5	84	1.0	10	-0.4	87	0	0	55	63	86	83	27	86	0	25
KORPILOMBOLO	66	9.9	11.9	13.7	91	9.6	86	13.5	6.2	20.2	5	26.4	76	-0.6	10	-3.5	89	1	0	169	66	136	78	9	76	2	22
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	11.0	12.7					14.3	7.7	20.5	5			1.2	10			0	0	127	61					1	22
PÅLKEM	70	9.4	11.5	13.2	91	9.0	86	12.4	6.5	18.4	5	27.0	76	0.0	10	-2.4	89	0	0	127	79	165	85	5	76	2	24
JOKKMOKK		10.2	12.4	16.1	17	9.4	6	13.6	7.1	20.0	2	31.0	1	2.4	14	-4.0	56	0	0	76	62	190	21	4	55	1	24
KVIKKJOKK		9.3	10.7	15.0	17	7.1	64	13.2	5.7	18.4	16	29.1	69	-0.5	2	-4.5	56	1	0	88	76	214	41	9	10	1	23
ARJEPLOG	45	9.5	11.2	15.2	69	8.7	87	13.0	6.5	18.8	3	27.8	69	0.3	31	-1.5	71	0	0	148	69	148	85	5	55	0	22
VUOGGATJÅLME	22	9.0	9.9	13.6	69	7.8	87	12.5	5.6	18.0	2	28.1	69	-1.0	31	-6.3	56	2	0	61	58	173	41	3	55	0	24
HAPARANDA		11.5	13.2	17.2	37	10.7	86	14.7	8.4	21.2	7	29.7	69	2.9	13	-1.8	42	0	0	133	65	163	31	4	10	2	23
STORÖHAMN	69	11.5	13.0	15.0	91	10.6	86	14.1	9.0	19.0	5	27.0	80	3.9	10	-0.8	87	0	0	170	61	105	85	8	76	1	24
LULEÅ FLYGPLATS	44	12.5	13.6	16.0	69	11.1	86	15.7	8.9	22.7	5	29.2	80	4.3	9	-0.2	65	0	0	140	60	153	75	4	55	1	20
PITEÅ		12.4	13.9	17.3	37	11.2	7	15.6	9.7	21.5	5	32.0	11	5.0	9	-1.0	42	0	0	145	64	174	75	3	76		
RÖNNSKÄR	88	11.8	13.0	15.2	91	13.4	89	14.4	9.8	21.3	5	23.7	91	6.0	9	5.2	89	0	0								
ÄLVSBYN	72	11.1'	12.4	13.8	76	10.2	86			21.6	5	29.0	91	1.6	9	-2.6	89	0	0	129	63	101	75	3	76		
FÄLLFORS	56	10.8	12.0	15.2	69	9.7	86	14.0	7.6	19.8	3	30.0	80	2.0	2	-3.5	77	0	0	184	73	167	60	9	76	1	23
ABRAUR		9.6'	11.1	16.0	47	8.1	64			18.6	2	26.6	80	-1.3	2	-5.0	58	3	0	129	67	141	85	4	47	0	13
STORBERG	44	9.4	10.4	14.3	69	6.5	64	13.0	5.7	18.6	3	27.3	80	-1.5	9	-5.4	84	2	0	194	81	178	85	9	76	0	23
STENSELE		10.2	11.6	15.9	69	9.2	7	13.9	6.9	20.2	2	28.8	69	1.8	13	-4.0	12	0	0	149	65	211	21	4	10		
GUNNARN	57	10.6	12.2	15.8	69	9.6	86	14.5	7.0	20.8	2	28.6	69	-0.2	31	-3.3	86	1	0	172	67	160	61	8	47	0	22
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	9.8	10.9	12.6	91	8.6	87	13.5	6.4	19.6	2	27.8	91	-0.8	31	-3.0	78	1	0	128	69	161	85	22	83	0	26
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	8.7	10.0	11.7	91	7.7	87	12.7	5.1	18.2	3	27.0	91	-2.7	13	-5.5	87	3	0	146	84	171	85	32	83	0	22
HEMAVAN	65	9.1	10.1	14.2	69	8.1	87	12.9	5.5	17.3	2	27.3	69	-1.4	31	-4.0	78	2	0	67	76	130	84	17	68	0	24
KLIMPFJÄLL	11	8.7	9.5	14.1	69	7.9	52	12.4	5.5	16.5	2	26.4	69	-0.8	31	-3.2	56	1	0	114	65	170	41	9	70	0	25
BJUROKLUBB		12.4	13.5	17.8	37	10.9	86	15.2	10.3	22.0	5	29.2	80	6.4	9	4.0	52	0	0	112	68	201	67	6	10	1	22
NORSJÖ	73	10.7	11.7	14.3	91	9.2	86	14.2	7.7	19.8	3	28.0	80	2.0	2	-2.0	87	0	0	152	79	132	85	7	76	0	25
VINDELN	89	11.9		14.9	91	12.8	89	15.8	8.5	20.7	6	27.9	91	3.4	31	-2.0	89	0	0	99						0	23
LYCKSELE	45	11.3	12.2	16.3	51	9.8	86	15.3	7.8	20.5	2	30.9	47	0.6	31	-4.6	72	0	0	198	76	223	54	3	47	0	27
FREDRIKA	46	11.3	12.0	16.0	69	9.5	86	15.0	7.8	20.2	3	28.2	69	2.0	13	-4.2	65	0	0	165	65	141	60	2	47	0	24
IDVATTNET	82	10.3	11.2	13.1	91	8.8	87	14.5	6.5	19.5	2	27.2	91	-0.4	13	-3.4	86	2	0	132	69	152	85	22	83	0	22
NORRÅKER	75	10.3'	11.2	13.1	91	9.1	87			19.0	6	27.2	91	-0.4	13	-2.0	87	1	0	157	67	222	89	30	91		
GÄDDEDE	5	10.2	11.5	16.4	69	8.8	7	14.2	6.8	18.6	6	29.0	11	0.7	13	-3.0	10	0	0	103	82	202	21	9	10	1	19
UMEÅ FLYGPLATS	65	12.9	13.5	16.0	69	10.5	87	16.6	9.3	21.8	5	30.2	80	3.9	13	-0.8	80	0	0	145	78	191	67	14	76	2	21
HOLMÖGADD		13.2	14.0	18.7	39	11.0	7	14.9	11.7	19.0	7	26.0	41	9.0	22	4.5	41	0	0	100	66	218	48	1	39	2	18
SKAGSUDDE	64	13.0	13.8	16.2	69	11.3	86	15.4	10.9	19.2	5	29.0	75	7.5	13	4.2	86	0	0	120	52	136	85	6	76	0	19
BREDBYN	48	12.6	13.1	16.7	69	10.5	87	17.0	8.7	22.0	6	29.8	69	1.6	13	-2.2	52	0	0	190	65	163	53	15	77	2	16
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	13.4	13.8	15.7	91	11.2	87	17.8	9.3	22.3	3	30.0	82	4.0	9	-1.0	84	0	0	149	58	115	82	15	84	2	16
JUNSELE		11.9	12.6	16.6	30	10.3	87	16.2	8.3	20.5	2	29.6	47	2.2	13	-2.6	42	0	0	169	61	187	21	6	47	1	20
KRÅNGEDE	65	11.9	12.7	16.4	69	9.9	87	15.9	8.3	21.1	3	31.7	75	3.0	9	-0.9	87	0	0	103	62	119	87	18	76	2	20
STRÖMSUND	79	10.6	11.9	13.8	91	9.3	86	14.0	7.9	18.5	6	26.8	91	4.0	1	0.0	84	0	0	144	66	148	89	31	83	0	25
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	10.0	11.1	13.0	91	8.8	86	13.8	7.0	17.9	6	26.2	80	3.7	13	0.7	87	0	0	126	72	136	85	29	83	1	26
FRÖSÖN	44	11.1	12.3	16.7	69	9.7	87	15.0	8.2	18.6	3	30.2	47	5.1	26	-0.8	56	0	0	97	60	183	60	12	70	1	21
MÖRSIL	71	10.2	11.4	13.2	91	9.0	87	14.1	6.7	20.2	10	28.5	75	3.0	26	0.1	73	0	0	140	70	137	89	24	76	1	19
EDEVIK	80	10.2	10.8	12.3	91	9.6	83	13.8	7.0	19.6	10	26.5	91	3.0	26	-0.6	83	0	0	106	78	112	83	37	86	0	5
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	9.2	10.0	15.1	69	7.7	87	13.5	6.0	20.4	10	27.3	69	2.4	26	-1.5	87	0	0	152	92	172	64	24	68	1	27
SYLARNA	85	6.6	7.7					10.1	4.1	17.5	10			1.7	1			0	0								
LUNGÖ	90	12.9						16.1	10.6	21.9	5			7.5	9			0	0								
HÄRNÖSAND		13.7	14.2	17.3	39	11.3	7	17.4	10.7	22.0	5	31.5	75	7.0	1	0.2	42	0	0	154	77	199	80	1	47	1	16
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	13.3	14.0	16.5	55	11.4	87	17.5	9.7	22.7	3	31.3	75	4.0	9	-0.5	61	0	0	161	67	140	86	14	83	2	18
BRÄMÖN		13.2	14.2	15.8	91	11.4	86	16.0	11.0	21.5	4	24.0	90	8.1	26	5.7	86	0	0								
FRÄNSTA II	62	12.6	13.4	16.7	69	10.5	87	17.3	8.1	22.5	3	34.6	47	1.4	9	-1.6	87	0	0	121	71	148	64	18	71	1	19
HUNGE	44	11.3	12.0	16.0	69	9.7	86	15.3	7.5	20.0	3	31.7	47	1.4	1	-2.0	52	0	0	92	67	176	60	15	47	0	19
FINNEBY	76	12.1	12.5	14.3	91	10.1	87	16.5	7.7	20.5	3	30.3	82	1.4	26	-1.9	79	0	0	109	75	129	80	22	83	2	17
KLOVSJÖ	77	10.4	11.2	12.5	82	8.9	87	14.4	7.0	18.5	3	27.6	82	1.8	26	-0.7	87	0	0	122	81	126	87	32	83	1	19
SVEG		11.9	12.5	15.5	69	9.3	23	16.6	7.7	21.0	3	33.0	75	1.0	9	-5.7	42	0	0	108	71	183	60	2	47	0	17
STORSJÖ KAPELL	44	9.7	10.7	14.7	69	8.4	56	14.3	5.4	19.5	3	28.7	75	0.0	26	-3.8	64	0	0	113	65	150	60	9	68	0	21
LOFSDALEN	49	9.9	10.5	14.7	69	8.0	56	14.3	5.9	17.3	3	30.6	75	-0.9	1	-5.0	82	2	0	149	76	157	67	15	68	1	20
FJÄLLNÄS	23	8.5	9.4	13.7	69	7.1	87	13.1	4.8	16.8	10	27.4	75	-0.5	9	-5.0	59	1	0	179	85	220	12	17	47	0	22
HÖLICK	87	14.0	14.6	16.9	91	12.4	87	16.9	11.0	20.8	5	25.0	90	6.0	26	3.6	90	0	0	105	61					1	12
SÖDERHAMN	46	13.0	14.2	17.0	55	11.8	87	17.5	8.9	23.0	3	32.8	75	2.6	15	1.5	60	0	0	129	77	210	56	0	47	2	17
DELSBO	67	13.3	13.7	16.1	69	11.3	87	18.0	8.7	22.4	3	33.0	75	2.4	26	-2.0	72	0	0	108	80	199	86	12	83	1	15
EDSBYN	41	13.4	13.7	16.5	55	11.2	56	18.5	8.8	26.0	10	33.4	75	3.1	26	-2.8	72	0	1	101	75	162	51	0	47	1	16
HAMRA	73	11.6	12.3	14.6	75	9.7	86	16.0	8.1	20.0	10	31.7	75	4.5	9	-1.5	80	0	0	184	80	182	86	19	83	1	16
ÄLVDALEN II	68	12.2	12.8	15.6	75	12.1	79	17.5	7.6	22.5	10	33.9	75	2.0	8	-2.5	84	0	0	122	67	126	85	22	75	4	17
MORA	41	13.3	13.8	16.8	47	11.0	56	18.1	8.6	22.6	10	33.0	75	4.0	1	-2.2	62	0	0	135	73	180	86	0	47	5	15
SÄRNA		10.7	11.8	15.2	69	9.2	56	16.1	5.3	19.0	11	31.9	75	-0.8	8	-4.0	40	3	0	169	71	180	12	2	47	1	22
TANDÅDALEN	85	9.1						12.5	6.5	15.9	1			2.9	25			0	0								
IDRE FJÄLL	85	8.7	10.1	13.0	91	6.8	87	12.5	6.1	15.7	1	26.7	90	3.4	26	1.3	89	0	0								
RÖRBÄCKSNÄS	68	10.9	11.7	14.7	69	9.7	86	15.7	6.4	19.2	1	30.8	75	0.1	1	-4.9	73	0	0	136	71	163	85	11	61	1	20
ÖRSKÄR		15.2	15.1	17.5	91	12.7	87	18.1	12.8	21.6	3	29.8	59	9.7	1	5.5	86	0	0	64	68	162	80	1	47	2	15
SINGÖ	67	15.4	15.1	17.3	75	12.6	87	19.1	12.2	23.0	11	30.2	75	8.9	21	3.0	86	0	0	99	70	219	86	10	70	2	14
UTVALNÄS	77	14.6	15.6	16.5	91	12.4	86	17.8	12.0	21.8	4	28.7	82	8.3	26	3.2	86	0	0			79					
GÄVLE		15.1	14.9	18.0	55	12.3	7	19.3	11.5	26.3	10	34.0	82	7.2	26	-2.2	42	0	1	90	83	224	79	1	47		
FILMS KYRKBY	82	15.1	14.6	16.5	91	12.1	87	19.7	11.0	26.6	10	30.0	82	5.6	1	-0.4	89	0	1	86	75	173	86	16	83	2	16
VINTJÄRN	82	12.6'	13.1	14.7	91	10.7	87			24.1	10	28.3	83	5.4	26	2.6	84	0	0	128	90	136	82	33	83		
FOLKÄRNA	44	14.9	14.6	18.2	55	12.4	87	19.6	10.3	25.6	10	35.7	75	4.0	1	-1.1	73	0	1	94	73	196	60	0	47	2	18
BACKA	74	13.0	13.4	16.0	75	11.0	86	17.9	8.7	24.3	10	33.1	75	3.1	26	-1.1	89	0	0	127	72	169	86	31	74	2	17
FALUN		14.1	14.5	17.8	44	11.8	86	18.8	10.0	23.5	10	35.0	75	5.5	1	0.4	86	0	0	88	79	174	51	0	47	5	15
BORLÄNGE	38	14.6						19.4	10.6	24.8	10			6.0	15			0	0	118	84	227	60	4	83		
MOCKFJÄRD	73	13.5	13.5	16.4	75	11.4	86	18.7	8.5	25.0	10	34.0	75	2.5	1	-1.9	84	0	0	87	81	147	86	24	83	2	16
MALUNG		12.1	12.6	15.4	39	10.2	56	17.0	7.1	23.5	10	32.1	82	-0.1	1	-3.2	78	1	0	119	74	207	12	0	47	2	20

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

[4] Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Stadie [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
GUSTAVSFORS	17	13.4	13.5	16.9	47	11.4	56	18.3	8.4	24.3	10	34.4	75	2.2	8	−3.0	64	0	0	127	80	253	51	0	47	3	14
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	12.2	13.1	14.4	91	12.6	89	16.6	8.0	20.4	1	25.7	90	2.9	25	0.6	89	0	0	163	87	112	88	58	91	2	21
SÖDERARM	25	15.5	15.1	17.9	69	12.4	87	17.5	14.0	20.0	11	26.1	63	11.8	25	7.1	86	0	0	59	50	117	41	2	55	2	14
SVENSKA HÖGARNA		15.6	15.4	19.7	39	12.7	87	17.9	14.0	20.5	11	29.3	75	12.3	22	5.8	62	0	0	52	52	165	48	2	55	1	11
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	15.4	15.0	16.8	91	14.8	89	19.6	11.8	23.9	11	27.4	90	6.9	21	1.8	89	0	0	48	78	91	91	43	90	1	20
STOCKHOLM		16.5	16.2	19.6	55	12.9	7	20.2	13.5	25.8	10	35.4	75	11.5	25	5.1	40	0	1	61	66	185	3	6	55	2	14
HÄRSFJÄRDEN	62	15.8	15.1	18.1	75	12.6	87	19.9	11.7	23.7	10	35.0	75	7.3	9	1.2	83	0	0	54	65	146	72	7	76	4	9
UPPSALA FLYGPLATS	44	15.2	14.8	18.6	55	11.7	87	20.0	11.1	26.5	10	34.8	75	6.0	21	0.1	89	0	1	71	71	189	86	6	55	2	16
UPPSALA		16.4	15.9	18.5	55	12.4	7	20.7	12.8	28.8	10	34.3	75	8.9	21	−0.3	42	0	2	68	65	183	86	12	55		
ARLANDA	60	16.0	15.6	18.5	75	12.9	62	20.3	12.2	26.4	10	35.3	75	8.2	21	2.1	73	0	1	55	64	161	86	9	70	2	13
STOCKHOLM-BROMMA	36	16.2	15.7	19.3	75	13.2	87	20.4	12.4	26.7	10	35.1	75	8.7	15	0.4	40	0	1	82	66	171	43	7	55	1	15
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	15.7	15.5	19.3	75	13.0	87	19.8	12.2	26.7	10	35.2	75	6.7	9	0.5	48	0	1	94	63	201	51	8	83	0	17
ESKILSTUNA	58	15.8						20.2	12.0	28.0	10			7.3	21			0	2	108	65	154	86	18	59		
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	14.7′	14.7	15.5	90	12.5	87			25.6	10	27.6	90	4.4	9	0.7	84	0	1	79	67	118	87	33	90		
ÖREBRO		15.4	15.0	19.5	75	12.5	87	19.9	11.3	26.3	10	36.0	75	5.5	9	0.0	42	0	1	104	66	190	30	1	47		
VINGÅKER	66	15.4	14.5	18.3	75	12.2	87	20.4	10.8	30.8	10	35.0	75	5.2	9	−1.2	84	0	2	52	71	127	79	7	83	4	15
STÄLLDALEN	67	13.3	13.4	16.6	75	11.2	87	17.8	9.4	23.8	10	34.2	75	5.1	1	−1.1	78	0	0	95	83	168	67	18	83	3	19
ASPHYTTAN	82	13.9′	14.1	15.4	82	12.0	87					32.4	82			−0.5	86	0	0	70	83	149	87	4	83		
ÅTORP	51	14.6	14.6	18.6	75	12.2	87	19.3	9.9	26.9	10	34.4	75	2.7	9	−0.6	78	0	1	92	80	209	51	7	83	2	20
KARLSTAD		15.0	14.9	19.2	75	12.6	87	18.9	11.4	24.8	10	32.0	1	5.1	9	1.3	89	0	0	91	73	200	2	1	83	3	16
ARVIKA	45	14.2	14.9	18.8	47	12.3	86	19.3	9.1	22.9	7	33.9	75	3.4	1	−0.5	86	0	0	109	82	149	51	5	47	3	22
BLOMSKOG	64	13.8′	14.1	17.6	75	12.9	65			23.2	1	32.9	75	3.9	19	−2.0	73	0	0	126	71	104	85	7	83		
GOTSKA SANDÖN		16.4	15.9	19.8	39	13.2	87	19.3	13.9	25.5	10	29.0	67	8.9	31	3.1	77	0	1	59	55	147	48	1	55	2	10
UTÖ	85	15.4						18.5	12.9	22.5	7			10.0	8			0	0	43	51					0	10
LANDSORT		15.4	15.6	19.3	39	12.7	7	17.4	13.8	20.6	10	29.0	75	11.5	15	5.7	78	0	0	32	46	185	60	0	76	1	10
HARSTENA	42	15.6	15.9	19.3	75	12.9	66	19.1	13.0	23.4	7	33.2	75	10.3	15	7.1	66	0	0	85	58	255	60	1	55	2	10
NORRKÖPING-SÖRBY	44	16.2	15.7	19.2	75	13.5	62	21.1	12.3	27.0	10	34.8	75	6.9	9	3.0	78	0	2	41	58	173	60	6	76	3	13
ZINKGRUVAN	83	14.6	14.6	15.8	91	12.2	87	19.1	11.3	30.9	10	29.1	86	9.0	19	3.0	89	0	2	95	78	123	86	51	84	2	21
MALMSLÄTT	44	15.8	15.3	19.3	75	12.8	62	20.7	11.6	34.6	10	34.0	75	6.5	9	1.2	78	0	3	41	61	197	45	2	83	1	13
MALEXANDER	44	15.3	15.0	18.5	75	12.5	87	20.5	11.3	35.8	10	33.0	75	7.8	9	−0.3	73	0	3	79	61	222	45	8	59	2	15
KARLSBORG	44	15.2	15.2	18.8	75	13.0	62	19.3	11.6	29.7	10	32.0	75	7.6	1	1.6	62	0	2	102	64	228	45	3	83	1	17
ÅKERSHUS	65	15.4	15.4	19.0	75	13.4	87	19.0	12.3	22.8	10	33.5	75	5.2	9	2.3	89	0	0	104	66	121	87	1	83	3	13
SKARA	73	15.1	14.7	18.7	75	12.7	87	20.2	10.9	31.7	10	33.0	75	6.5	9	0.4	78	0	2	73	62	110	87	14	81	0	23
BORGUNDA	71	14.8	14.6	18.4	75	12.4	87	19.4	10.9	30.2	10	32.6	75	8.0	9	2.5	78	0	3	87	64	157	80	9	83	1	20
LÅNGJUM	48	15.2	15.1	19.0	75	12.8	62	20.0	11.4	29.2	10	34.5	75	5.7	9	−0.1	73	0	2	106	64	131	80	5	76	3	18
BASTORP	65	14.0	14.2	17.8	75	12.1	86	18.6	10.1	24.0	10	33.9	75	4.0	9	−1.5	78	0	0	133	76	138	86	12	76	1	17
SÄTENÄS	44	15.0	15.0	18.6	75	12.6	87	18.8	11.7	22.8	1	31.4	75	8.2	25	1.9	78	0	0	77	62	180	87	11	76	3	15
VÄNERSBORG		14.9	15.2	18.8	75	12.3	2	19.4	11.3	24.0	10	33.0	75	5.9	9	1.1	86	0	0	135	66	198	62	12	55		
NORDKOSTER	67	15.2	16.1	19.0	75	13.8	87	18.2	12.8	20.1	9	30.5	69	9.0	25	7.0	81	0	0	119	75	140	86	13	76	2	18
LJUNGSKILE	80	15.1	15.3	17.0	82	13.1	87	18.9	12.0	25.9	10	32.9	82	7.4	9	3.4	86	0	2	164	89	167	80	15	83	2	20
MÅSESKÄR		15.8	16.2	19.6	47	13.9	19	18.0	14.2	22.6	9	29.6	75	11.3	30	6.6	86	0	0	117	63	185	62	2	83	1	17
FÅRÖ		16.6	16.1	20.2	39	13.4	87	20.1	13.7′	25.1	6	31.2	75	9.4	9	6.2	76	0	1	36	51	165	72	2	55	0	8
VISBY FLYGPLATS	45	16.4	15.9	18.3	75	13.8	56	20.1	13.1	31.8	10	31.7	75	7.3	21	2.2	47	0	1	46	50	120	60	10	59	3	11
HERRVIK	68	16.5	15.9	18.9	75	13.3	87	20.2	13.0	23.3	6	31.0	75	6.0	9	4.0	76	0	0	52	47	118	72	4	83	2	10
ÖLANDS NORRA UDDE		16.7	16.5	19.7	39	14.2	2	20.1	14.3	26.0	6	31.0	75	12.1	19	8.2	40	0	1	53	45	143	12	6	21	6	12
VÄSTERVIK		16.4	15.7	19.7	75	13.4	2	21.7	11.5	31.6	10	33.6	75	5.7	1	3.2	86	0	3	67	53	190	12	7	59	2	14
MÅLILLA	46	15.8	15.0	18.8	75	13.0	62	22.0	10.3	36.2	10	36.2	75	3.8	1	−1.3	66	0	4	80	61	150	60	14	83	1	17
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	14.3	14.1	18.3	75	11.9	87	19.4	9.9	32.9	10	33.3	75	2.9	9	−2.3	73	0	3	103	63	141	80	4	83	0	20
NÄSSJÖ	32	14.5	14.1	18.0	75	11.6	62	19.4	10.4	34.4	10	32.6	75	5.2	1	0.0	73	0	3	112	73	181	43	14	76	1	23
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	14.7	13.9	17.2	75	12.2	56	20.4	9.3	35.4	10	34.5	75	0.2	1	−4.2	73	0	3	142	74	192	45	18	55	1	16
MOLLA	79	14.6	14.3	15.9	83	12.4	87	18.9	11.2	29.6	10	31.2	82	4.0	9	0.0	89	0	3	129	79	118	80	5	83	3	16
ULRICEHAMN		13.9	13.7	18.0	75	10.7	2	18.3	10.5	33.0	10	32.8	75	6.3	1	1.5	73	0	3	140	83	213	7	7	83	1	24
HESTRA	73	14.2	14.1	17.9	75	11.7	87	18.8	10.5	34.0	10	32.5	75	8.0	1	4.0	89	0	3	163	88	174	82	21	81	0	23
BORÅS		14.9	14.6	18.1	75	11.8	2	19.3	11.6	31.8	10	33.0	75	6.0	1	−0.5	48	0	3	150	83	228	23	9	83	1	15
LANDVETTER FLYG	75	14.8	14.8	16.3	82	13.0	87	19.1	11.6	32.6	10	30.4	82	7.7	9	2.8	86	0	2	227	94	190	85	19	81	0	16
VARBERG		16.0	15.8	19.0	47	13.6	87	19.5	13.1	30.0	10	32.3	75	7.6	1	4.0	89	0	2	126	80	245	12	5	83		
SÄVE	44	15.7	15.6	19.1	75	13.3	62	19.0	12.7	28.0	10	34.1	75	7.6	9	2.3	89	0	2	163	77	198	62	7	76	2	17
GÖTEBORG		16.4	16.2	19.6	75	13.6	2	20.5	13.5	30.7	10	33.5	75	9.3	30	4.3	89	0	2		84	236	12	6	47		
VINGA		15.7	16.2	19.6	47	13.8	2	17.9	14.0	24.0	9	30.0	69	9.5	22	8.2	41	0	0	125	59	181	62	2	47	3	16
NIDINGEN		16.2	16.4	19.2	75	14.6	87	18.3	14.6	22.5	9	28.1	82	12.2	30	9.4	89	0	0	179	55	165	62	0	59	1	14
HOBURG		16.5	16.0	19.4	39	13.7	16	19.3	14.4	22.9	10	28.9	41	10.7	9	5.4	49	0	0	64	50	174	12	4	55	3	10
KALMAR		16.6	15.7	19.1	75	13.4	87	22.2	11.5	32.0	10	33.1	75	7.5	9	1.3	66	0	7	103	50	211	45	4	83	4	11
ÖLANDS SÖDRA UDDE		15.3	15.8	19.2	75	13.0	61	18.2	13.2	23.8	10	27.9	75	10.2	21	6.4	78	0	0	75	50	202	69	8	44	7	10
BREDÅKRA	46	16.5	15.4	18.6	75	13.0	56	21.8	11.6	32.9	10	32.0	75	6.4	19	1.3	78	0	5	127	52	115	63	3	47	3	8
UNGSKÄR	72	15.6	15.7	19.0	75	13.9	87	18.5	13.7	22.7	6	29.4	75	11.7	21	7.1	86	0	0	102	43	79	80	3	76	8	9
VÄXJÖ		15.5	15.2	18.7	75	12.3	2	20.6	11.3	34.4	10	33.8	75	6.5	1	0.0	40	0	5	146	57	327	45	12	83	2	13
KARLSHAMN		16.6	15.7	19.0	55	13.0	2	21.5	12.1	28.5	10	33.0	75	3.5	20	2.7	73	0	5	114	48	166	3	13	44		
HANÖ		16.0	15.6	19.2	75	12.8	62	20.0	13.2	24.6	10	34.6	75	11.0	16	6.5	86	0	0	108	41	151	16	9	47	3	11
TORUP	72	14.8	14.1	16.6	75	12.9	87	20.5	9.6	35.5	10	34.0	75	1.4	1	−2.4	73	0	3	150	99	199	82	8	83	1	18
LJUNGBY		15.2	15.0	18.6	75	12.3	62	20.4	10.8	34.2	10	34.0	75	3.8	1	0.3	73	0	3	131	71	328	45	9	83	2	13
OSBY	53	15.7	14.9	18.5	44	13.1	62	21.5	11.2	33.8	10	34.2	48	5.2	1	−0.2	40	0	7	117	66	252	45	4	47	4	13
LJUNGBYHED	44	16.4	15.5	19.0	44	13.3	56	21.4	12.2	35.2	10	34.3	75	5.2	1	1.4	59	0	4	113	67	176	45	12	83	1	14
GLOMMEN	70	16.5	16.2	18.7	75	14.6	87	19.4	14.2	25.9	9	29.5	71	9.8	20	5.0	73	0	1	126	72	190	82	14	76	0	16
HALMSTAD	78	16.2	15.6	17.1	82	13.8	87	20.6	12.2	33.0	10	32.1	82	5.6	1	3.0	86	0	2	111	83	170	90	12	83	4	15
KULLEN		16.4	16.1	19.3	75	13.5	2	19.1	14.4	27.0	9	29.7	82	11.5	14	8.6	40	0	2	105	61	225	45	5	83	3	11
BARKÅKRA	45	16.5	15.9	19.0	75	13.7	56	20.8	12.9	32.4	10	33.7	75	8.0	1	2.4	81	0	3	101	74	173	62	12	83	1	14
HELSINGBORG	48	17.2	16.6	19.9	75	14.4	62	20.2	14.8	27.7	10	32.5	75	12.5	1	5.5	89	0	2	114	58	152	63	8	83		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	16.8	15.7	17.6	91	13.7	62	21.6	12.2	30.5	10	31.5	64	6.8	1	1.7	64	0	4	90	49	119	63	16	90	3	12
SANDHAMMAREN	66	16.4	15.2	18.2	75	13.8	87	20.2	12.9	28.7	10	29.6	75	5.4	1	2.6	73	0	1	113	51	138	89	13	73	5	9
LUND		17.4	16.5	20.0	75	12.9	2	21.6	14.3	33.0	10	33.8	75	10.4	1	5.0	7	0	3	108	63	193	43	14	47	3	15
STURUP	72	16.4	15.7	19.1	75	14.5	86	20.4	12.7	30.5	10	32.2	75	7.8	1	5.2	86	0	2	89	57	98	85	8	76	3	12
MALMÖ	36	17.7	16.8	19.3	75	14.4	56	21.6	14.6	33.5	10	33.6	75	10.3	20	3.0	48	0	4	106	58	225	63	9	76		
FALSTERBO		17.8	16.4	19.4	75	13.9	19	20.8	15.3	25.9	10	28.5	75	10.9	20	7.5	40	0	1	81	50	177	60	0	55	2	13

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

′ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	+10.0	+9.0	-	-	+8.2	+8.2	-	-	+9.5	+8.8
Abisko	Lappland	Morän	-	+10.3	+10.1	+8.1	-	+8.2	+8.4	+7.7	-	+8.2	+8.6	+8.9
Abisko	Lappland	Torv	-	+10.3	+9.7	+7.2	-	+9.8	+9.1	+7.2	-	+9.5	+8.8	+7.0
Ultuna	Uppland	Lerjord	+16.2	+16.5	+14.9	+13.4	+15.0	+15.8	+15.1	+13.8	+14.4	+15.1	+14.6	+13.6
Lanna	Västergötland	Styv lera	+16.6	+16.7	+16.7	-	+15.1	+15.3	+16.0	-	+14.1	+14.4	+14.8	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	-	+16.0	+16.5	+15.2	-	+16.5	+16.4	+15.0	-	+14.1	+15.1	+14.6
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+12.6	+11.8	+10.4	-	+12.5	+11.2	+10.4	-	+12.2	+11.8	+10.5
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+15.7	+13.6	+11.6	-	+14.7	+13.4	+11.4	-	+14.0	+12.8	+11.8
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+18.3	+18.1	+16.6	-	+17.6	+17.4	+16.6	-	+16.4	+16.1	+15.8

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Siksjö	Lappland	44.0	11
Fredrika	"	52.2	11
Granträsk	"	52.2	11
Kroksjö	"	41.0	28
Lycksele	"	53.4	11
Bäverträsk	"	45.5	11
Bäverträsk	"	45.2	28
Rusksele	"	62.7	11
Norrby	"	40.3	11
Malåträsk	"	48.8	11
Storberg	"	45.4	11
Lauker	"	43.8	11
Fagerheden	Norrbotten	51.2	26
Klöverträsk	"	57.0	14
Orrbyn	"	43.8	28
Korpilombolo	"	42.6	12
Saittarova	"	41.2	12
Pajala	"	51.6	12
Kaunisvaara	"	44.0	12
Brännforssund	Västerbotten	46.6	11
Brände	"	57.1	14
Västanträsk	"	43.5	14
Gältjärn	Ångermanland	58.0	13
Åkroken	"	44.0	14
Ullånger	"	51.3	13
Ramsele	"	52.5	27
Aspeå	"	47.1	18
Myckelgensjö	"	43.7	11
Solberg	"	41.6	11
Rössjö	"	51.7	14
Bredbyn	"	40.9	18
Södersel	"	40.0	11
Storlien-Visjövalen	Jämtland	43.2	6
Höglekardalen	"	48.3	13
Sidsjö	Medelpad	47.9	18
Åsnorrbodarna	Hälsingland	57.5	18
Åmotsbruk	Gästrikland	40.0	17
Sollerön	Dalarna	46.1	13
Evertsberg	"	42.0	13
Särna	"	48.5	13
Mora	"	44.3	13
Fagersta	Västmanland	41.1	13
Grebbeshult	Västergötland	46.0	27
Singeshult	Småland	45.5	21
Tannåker	"	42.0	21
Stora Segerstad	"	48.8	21
Kävsjö	"	40.4	21
Forserum	"	41.6	17
Brunnshult	Halland	42.1	21
Hemsjö	Blekinge	40.5	21
Gyngamåla	"	43.3	21
Ungskär	"	42.6	21
Lyckeby	"	40.7	21
Hoby	"	43.3	21
Bredåkra	"	57.6	21
Åkeboda	Skåne	41.1	21
Tosteberga	"	40.3	21
Grundsjön	"	46.3	21

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Söderarm	Norra Östersjön	E 22 m/s	23

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

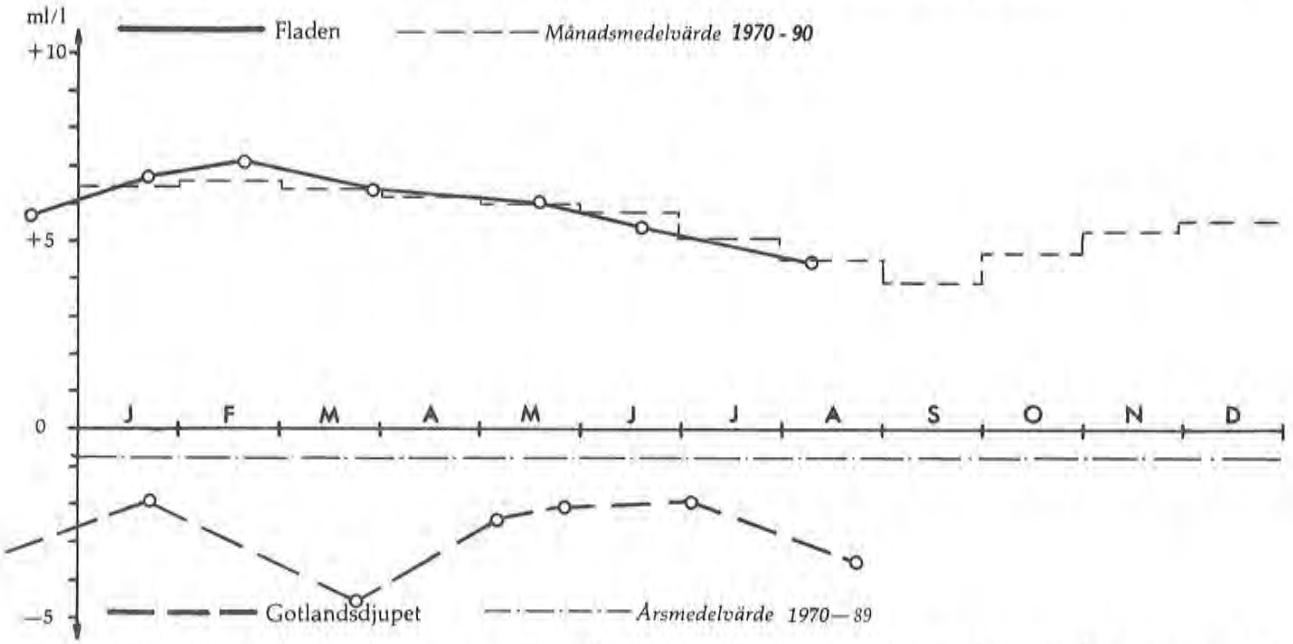
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Aug. 1992	Normal 1973-1991	Aug. 1992	Sedan 1970	Aug. 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	11.4	13.7	12.8	19.8	10.3	7.0
Skagsudde	12.2	14.4	14.4	20.5	11.4	1.7
Hölick	12.0	14.9	14.6	20.2	9.2	3.8
Bönan	12.6	13.3	14.1	19.7	11.0	4.6
Revengegrundet	12.7	15.2	13.6	20.1	11.5	9.9
Landsort	14.5	16.1	14.8	22.2	14.1	11.5
Kalmar	19.6	17.4	20.4	22.4	18.9	13.1
Hoburgen	16.5	16.7	17.8	22.6	13.0	9.4
Ölands södra grund	-	16.2	-	21.8	-	9.1
Hanö	14.3	15.2	16.2	22.4	12.7	8.0
Sjollen	-	16.1	-	19.5	-	12.7
Kullen	-	17.1	-	21.0	-	12.3
Trubaduren	16.8	17.4	17.9	22.2	15.9	14.3
Måseskär	16.6	17.1	17.6	22.5	15.6	13.8
Koster	16.5	17.3	17.6	22.8	15.1	13.7

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens bottenvatten följer medelvärdet för månaden. Svavelvätehalten i Gotlandsdjupet är uppmätt från U/F Argos och någon förändring har ännu inte skett i bottenvattnet.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Aug. 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	102	153	224	77	48	83
Abisko	13	119	160	278	35	80	66
Kiruna	58	104	160	291	76	81	88
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	103	213	371	76	125	86
Umeå	69	127	214	362	76	102	86
Storlien-Visjöv	53	84	151	258	69	85	90
Östersund	57	115	187	294	69	87	86
Sundsvalls flp	55	116	215	323	76	86	86
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	156	211	202	91	149	87
Uppsala-Ultuna	63	169	207	301	76	126	86
Karlstad	50	161	225	306	69	137	60
Stockholm	08	178	221	341	55	102	12
Nordkoster	91	161	-	-	-	-	-
Norrköping	55	172	222	302	73	128	80
Lanna	65[2]	141	206	364	47	135	63
Jönköpings flp	64	135	197	296	76	131	87
Göteborg	83	141	224	236	83	125	87
Landvetter	77	144	213	249	82	142	87
Vinga	26	109	241	366	32	163	80
Visby	52	215	241	345	55	158	80
Hoburg	85	209	251	292	90	178	85
Växjö	83	157	193	268	83	115	87
Ölands s udde	37	212	248	340	44	166	85
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	170	212	277	83	148	87
Trelleborg	66	184	232	305	73	157	80

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Aug. 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	79.3	99.2	141.3	76	81.2	67
Luleå	61	79.3	111.1	151.8	76	81.9	67
Umeå	59	95.2	120.7	149.0	66	79.7	86
Östersund	57	92.6	119.0	157.9	69	82.1	86
Borlänge	87	108.0	122.5	118.4	91	103.3	87
Uppsala-Ultuna	63	116.2	123.0	157.4	76	90.3	86
Karlstad	57	109.2	133.5	160.9	59	100.0	60
Stockholm	22	118.4	125.9	192.8	44	92.8	23
Norrköping	75	116.8	129.0	148.6	76	94.8	80
Göteborg	83	111.1	122.1	137.0	83	100.9	87
Visby	58	133.7	137.3	167.1	68	107.8	80
Växjö	83	112.1	123.4	141.3	83	95.8	87
Lund	83	119.5	129.4	144.3	83	112.0	84

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +26.3° den 10 i Gävle

Svealand +30.9° den 10 i Zinkgruvan

Götaland +36.2° den 10 i Målilla

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -5.4° den 10 i Naimakka

Svealand -0.9° den 25 i Höljes, nordligaste Värmland

Götaland +0.1° den 1 i Spinkabo, Småland

Temperaturprognos oktober

Medeltemperaturen i september blev nära den normala i större delen av landet. Det mest sannolika är därför att inte heller oktobertemperaturerna kommer att avvika särskilt mycket från normalvärdet. Statistik från Stockholm under 236 år visar att det är ungefär 50 procents sannolikhet att avvikelsen från normalvärdet blir mindre än 1.5 grader. Femdygnsprognosen vid månadsskiftet tyder också på att månadens inledning får relativt normala temperaturer, och den ger därför ingen anledning att modifiera den statistiska prognosen.

Haldo Vedin

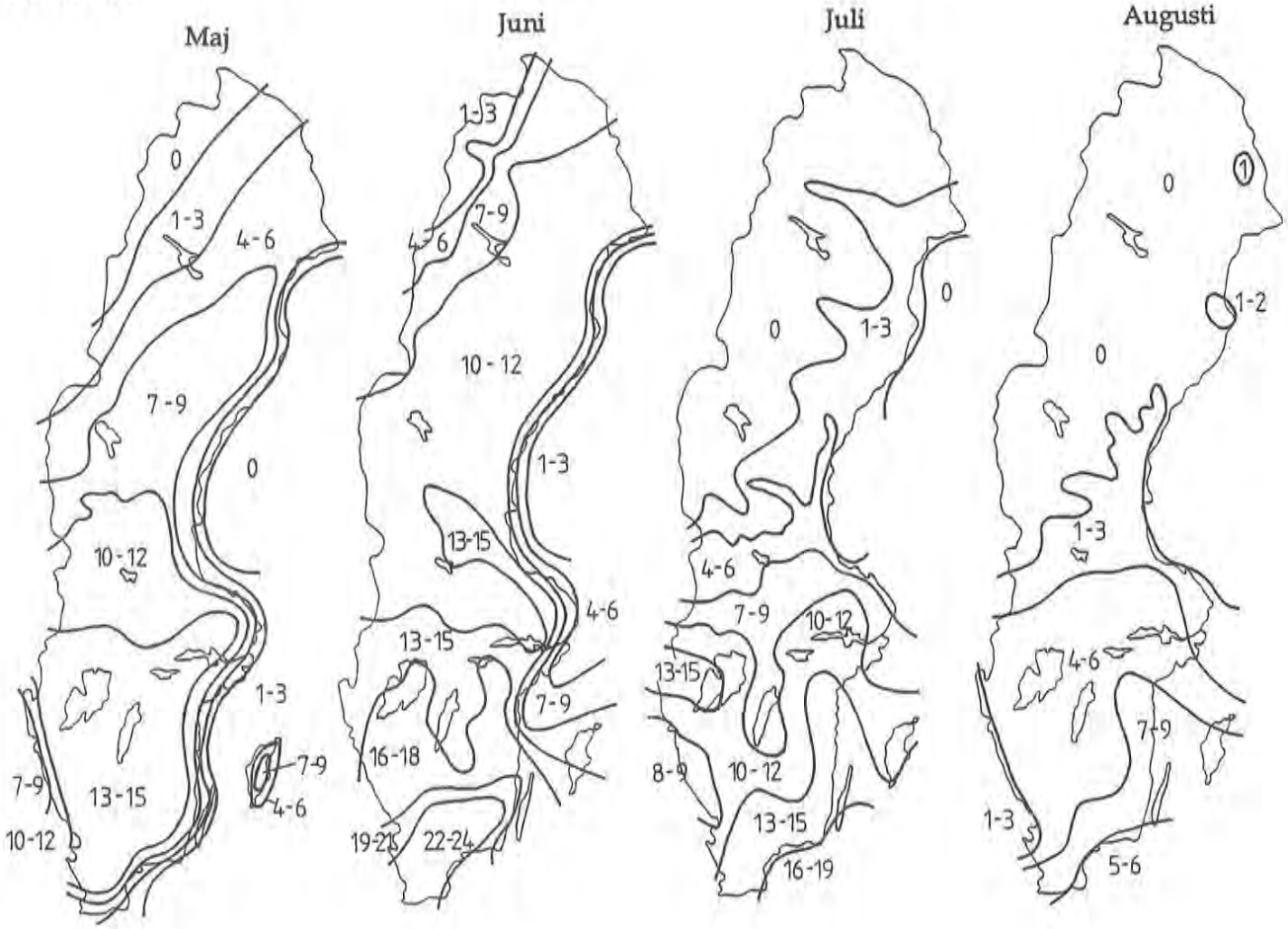
Sommarvädret 1992

Sommaren 1992 kommer att gå till väderhistorien framför allt för den unika torrperioden från 13 maj till 11 juli, då det längst i sydost kom mindre än 1 mm regn. Den extrema, men mycket kortvariga, augustivärmen i Sydsverige, liksom det evinnerliga regnandet i främst norra Norrland under sommarens senare hälft är andra minnesvärda inslag i den gångna sommarens väder. Stockholmarna kommer dessutom att sent glömma den 28 juli, då huvudstaden dränktes av regn.

Hur var då semestervädret? För 6:e året i rad publicerar vi nu kartor över antalet fina semesterdagar under sommaren. Som vanligt räknas endast dagar då det regnat högst 0.9 mm och temperaturen dessutom nått över 20-gradersstrecket samt medelmolnigheten under dagtid varit mindre än 50 procent. Tidigare år har vi visat kartor för de tre egentliga sommarmånaderna, men i år tar vi även med motsvarande karta för maj, eftersom det rådde rena högsommarvädret under månadens senare del.

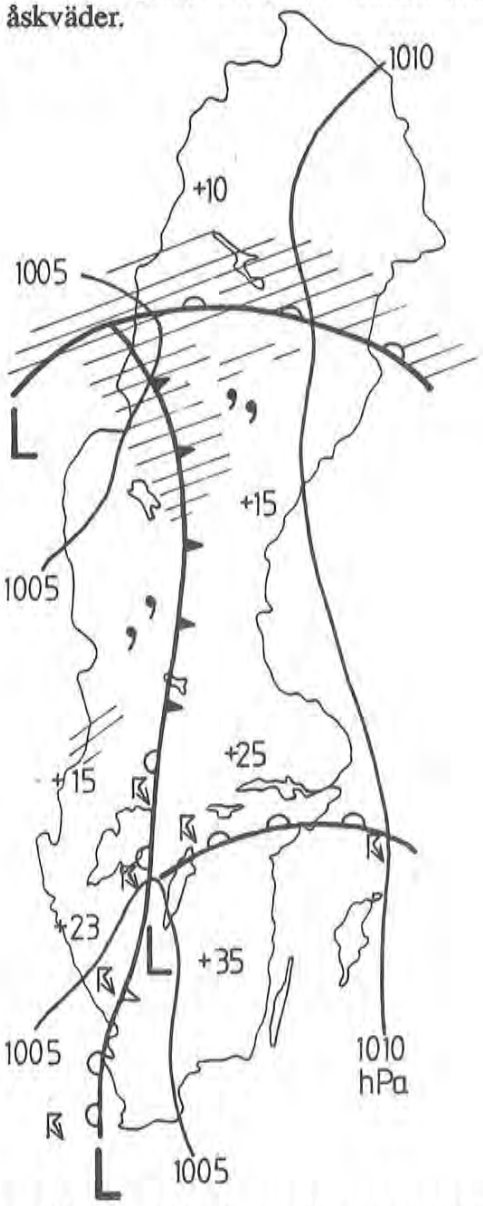
I maj var antalet verkliga toppendagar 13 - 15 i större delen av södra Sverige, och ända långt uppe i Norrland hade man omkring 10 sådana dagar. Under juni var förstås nederbördsvillkoret lätt att uppfylla i sydöstra Götaland, och antalet fina dagar var också mycket riktigt rekordstort i denna del av landet med upp till 24 på sina håll. Under juli och augusti återgick sommarvädret i mer normala banor, men antalet dagar med vackert väder var ännu i juli mycket stort eller omkring 15 i södra och östra Götaland. Sammanlagt under de tre egentliga sommarmånaderna uppgick det i allmänhet till mellan 30 och 50 i större delen av Götaland och södra Svealand, vilket är det högsta antalet under de sex undersökta åren. Som kontrast kan nämnas att exempelvis Göteborgstrakten inte hade en enda lika fin dag under hela sommaren 1987!

Haldo Vedin



Åskvädren 10-11 augusti 1992

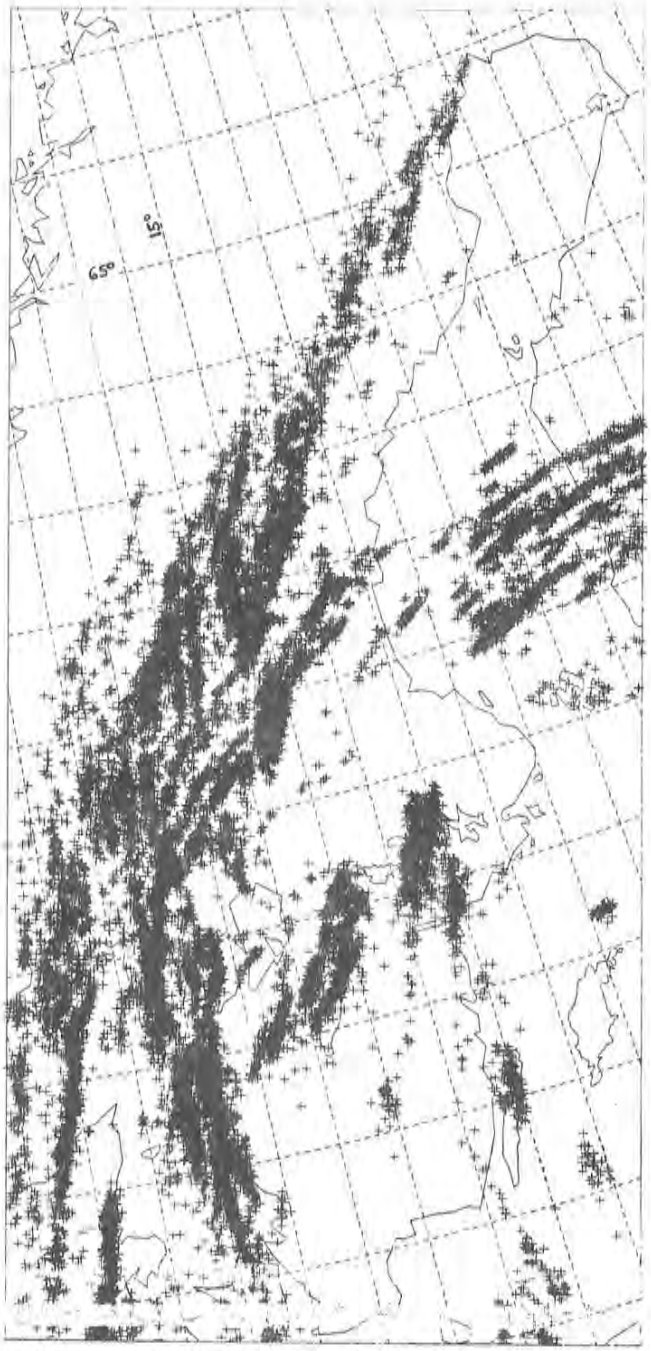
När blixtarna sprakar och gnistrar och åskmullret rullar fram över hela himlen, då står vi likt jägaren för 5000 år sedan förundrade och förvånade inför naturens mäktighet. Vi glömmer då lätt den moderna tidens alla begrepp och kommer närmare naturen. Så kände nog många det när den kortvariga värmeböljan den 10 augusti avslutades med dunder och brak och sommarens i särklass mest omfattande åskväder. Och en av våra läsare, Ragnar Erfass från Alingsås, ville gärna veta lite mera om detta åskväder.



Analys av väderläget kl 14 den 10 augusti 1992

Stora temperaturkontratser

Under kvällen den 9 och natten till den 10 trängde mycket varm luft in över södra Sverige. Samtidigt hade tidigare ovanligt kall luft trängt ner över norra Skandinavien bakom ett lågtryck på Berings hav. Temperaturmotsättningarna blev mycket stora, speciellt över nordvästra Götaland. På förmiddagen den 10 var det dels Danmark som berördes av en del åskväder på väg norrut, dels området kring Vättern. På eftermiddagen och kvällen stegrades åskaktiviteten och de värsta



Blixtnedslag kl 8 den 10 till kl 8 den 11 augusti enligt SMHIs blixtpejlingssystem. Man kan utnyttja latitud- och longitudlinjerna när man orienterar sig på kartan.

åskvädren drog då fram över nordvästra Götaland, där speciellt Göteborgstrakten blev helt nedsvärtad av blixtnedslagsmarkeringar i vårt pejlsystem. Åskvädren drog sedan under natten åt nordnordost upp mot norra Norrlands kustland. Även andra åskvädersstråk förekom som snarare hörde ihop med varmfronten, som lagts in över nordöstra Götaland i väderanalysen. Detta gällde förutom Vätterbygden också de åskväder som på kvällen gick in över södra Finland samt de mer spridda åskväder som under natten till den 11 bl.a. berörde norra Öland och västra Södermanland. I Värmland och Dalarna förekom åska både under dagen och mitt i natten.

Torr åska

Den starka åskan till trots kom inga anmärkningsvärt stora nederbördsmängder. Den största mängden i Göteborgstrakten noterades i Grebbestad sydost om Göteborg med 19 mm. En orsak till de ganska blygsamma mängderna var att den mycket varma luften var tämligen torr med luftfuktighetsvärden vid middagstid på omkring 30% på Sydsvenska höglandet och c:a 20% nere i Polen, där Östersjön ej bidragit med fuktighet.

Över 30000 nedslag

Under de 24 timmarna, med början kl 8 den 10 registrerade SMHI:s blixtlokaliseringssystem c:a 32000 nedslag varav de flesta innanför landets gränser. Då ska också tilläggas att det kan ha varit dubbelt eller upp till fyra gånger så många blixturladdningar om man också räknar in moln till moln blixtar. De flesta nedslagen under en timme, c:a 2600, noterades mellan kl 10 och 11 på kvällen. I Göteborgstrakten uppstod ett tiotal mindre bränder i fastigheter och terräng, och i Järn söder om Mellerud i Dalsland innebrändes 70 ungtjurar.

Hans Alexandersson

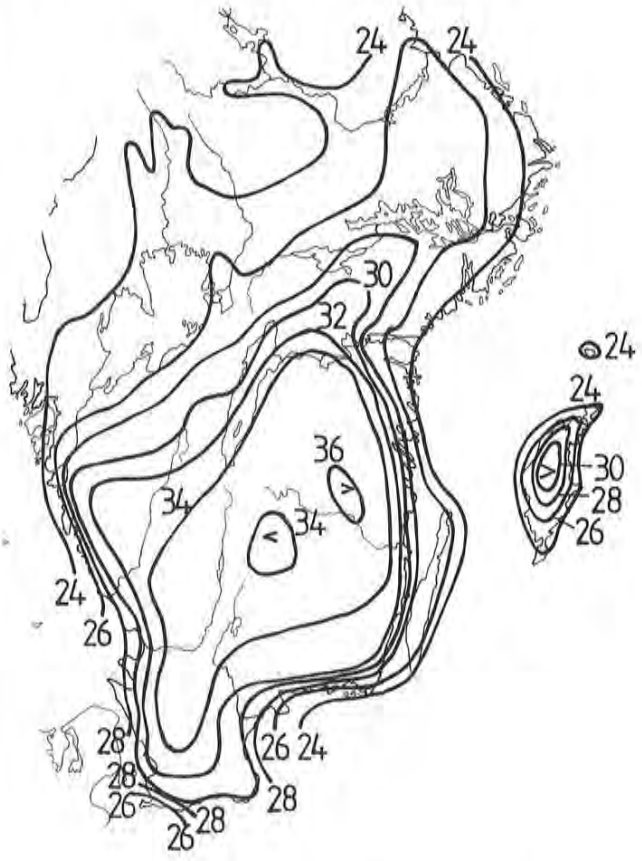
Augustirekord

Den 10 augusti nåddes Sverige kortvarigt av den extrema värme som dominerade augustivädret i Centraleuropa. Allra varmast var Målilla med 36.2 grader, vilket är en tangering av augustirekordet från 1975. Vid följande stationer med mätningar sedan 1880 slogs rekorden:

Station	Maxtemp 1992	Tidigare rekord Temp	År
Linköping	34.6	34.3	1975
Jönköping	32.9	32.8	1975
Visby	31.8	31.7	1975
Växjö	34.4	33.8	1975

För Linköpings och Växjös del innebär de nya augustirekorden också nya absoluta temperaturrekord oavsett månad. Alla fyra stationerna har flyttats sedan starten, men i Linköpings och Växjös fall bedöms de nuvarande lägena vara något kallare än de tidigare. De äldre stationerna i Jönköping och Visby låg tidigare mer centralt, men också närmare vattnet, varför det är osäkert hur flyttningarna har påverkat maximitemperaturen. Natten till den 10 var märkligt nog ytterst kall i allra nordligaste Sverige. Vid Nidingen, med mätningar sedan 1882, sattes nytt nederbördsrekord. Man fick i år 179 mm mot 165 mm 1962.

Haldo Vedin



Maximitemperatur (°C) 10 augusti 1992

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Oktober 1992

Oktober 1992

Kall och snörik

Medeltemperaturen för månaden blev mycket under den normala i hela landet. På många håll blev därmed årets oktober den kallaste under hela 1900-talet. Störst blev temperaturunderskottet i norra delen av landet med 7 till 8 grader kallare än normalt. Där exempelvis Haparandas månadsmedeltemperatur -4.8 grader är den lägsta sedan mätningarna började 1859. Det tidigare lägsta var -4.5 grader från 1880 och 1864. Nederbörden blev nära den normala i större delen av landet. De för årstiden extremt stora snömängderna, som föll i de östra delarna av södra och mellersta Norrland samt norra Upplandskusten innebar att månadsnederbörden där blev över eller mycket över den normala. I dessa delar liksom i stora delar av Svealand och västra Götaland får man gå tillbaka till 1925 för att hitta ett lika omfattande snötäcke i oktober.

Högtryck

Ett högtryck över Skandinavien dominerade vädret de första dagarna i månaden. Som ofta så här års innebar det inte alltid klart och vackert väder. Mest sol fick man i Norrland. Den 6 passerade ett front- och nederbördssystem Norrland. Höga vindhastigheter uppmättes i fjälltrakterna. På exempelvis Åreskutan blåste det 27 m/s. Ett annat nederbördssystem berörde sydligaste Skåne men endast små nederbördsmängder erhölls. Den 7 växte en högtrycksrygg till västerifrån och gav vackert väder i hela landet.

Lågtryck

Den 8 trängde ett intensivt lågtryck från väster in över Norrland. Tillhörande front- och nederbördssystem gav nederbörd i större delen av landet, i norr föll den som snö. Höga medelvindhastigheter uppmättes på många håll, exempelvis blåste det 21 m/s vid Måseskär den 8. I fjällen hade samma dag Åreskutan 30 m/s och Hemavan-Skorvfjället 21 m/s. Den 8 blev månadens varmaste dag i Götaland och Svealand. Högsta temperaturerna noterades i Karlstad med 18.1 grader och i Örebro med 17.9.

Kallt och fortsatt blåsigt

På baksidan av lågtrycket som förskjutits österut utbredde sig den 9 en kall luftström och temperaturen sjönk. Natten till den 10 hade nästan hela landet minusgrader. Efter ytterligare en lågtrycks-passage den 10 fortsatte den nordliga luftströmmen. Den 11 och 12 blev två soliga dagar i större delen av landet. I den nordliga luftströmmen togs fukt upp från Bottenhavet och gav sedan ymnigt snöfall i Uppland. I Stockholm uppmättes 6 cm och i inre Uppland 10 cm den 12. Inte sedan 1925 har det kommit så mycket snö så tidigt i Stockholm. Det blev också fortsatt blåsigt, främst utmed ostkusten.

Snörekord

Den 13 drog ett lågtryck och nederbördsområde in från Norska havet. Lågtrycket fördjupades och låg sedan kvar med sitt centrum över södra Sverige fram till den 16. Denna period blev nederbördsrik, i Söderhamn uppmättes 73 mm den 15 och 67 mm den 16. I Norrland och norra Svealand föll nederbörden som snö, som bildade ett kvarliggande snötäcke. I de östra delarna av södra och mellersta Norrland uppmättes därvid rekorddjup, således hade Åsnorrbodarna i nordligaste Hälsingland 80 cm den 17. Den tunga blötsnön tyngde ner elledningarna och förorsakade många och långa strömavbrott.

Fortsatt kallt

Den 17 rörde sig lågtrycket öster ut. Från väster och sydväst trängde nya front- och nederbördssystem in över Sydsverige och kylan bestod. Mycket nederbörd föll den 21-22. Den 19 och 22

Väder och Vatten

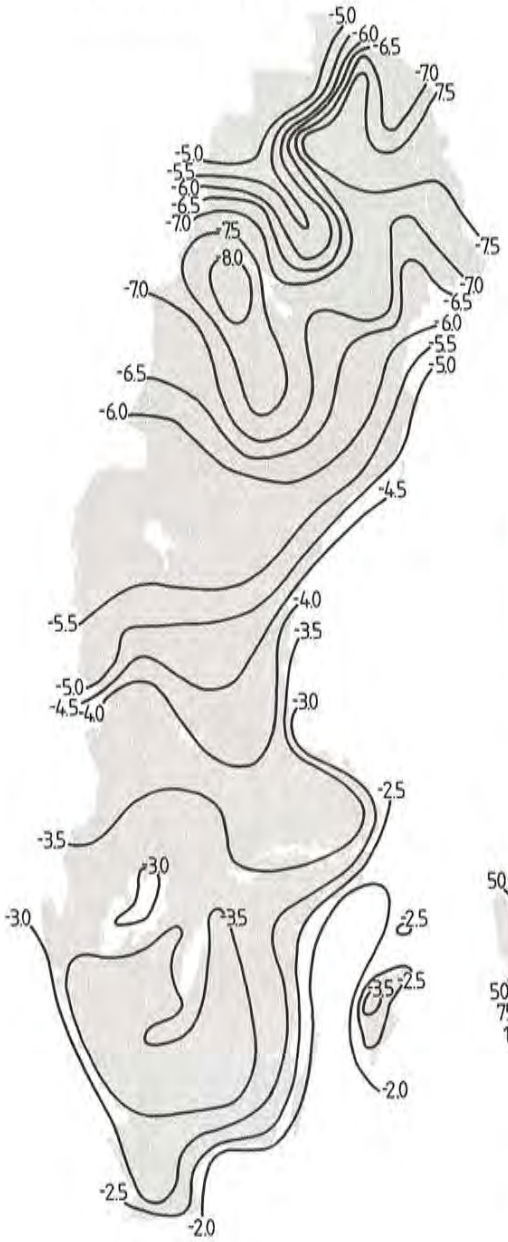
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år.
I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

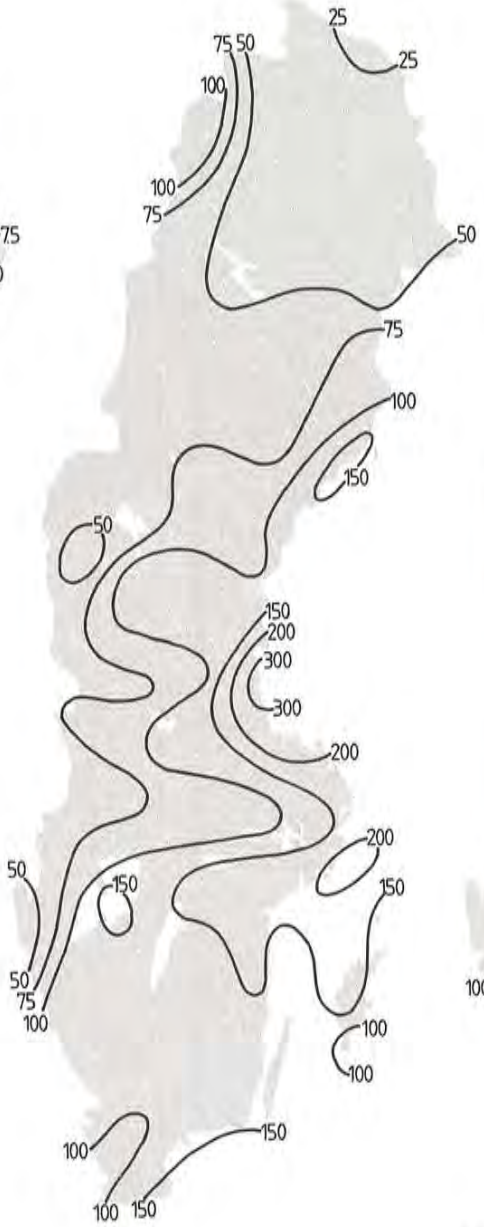
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 Omslagsfoto: Haldo Vedin

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

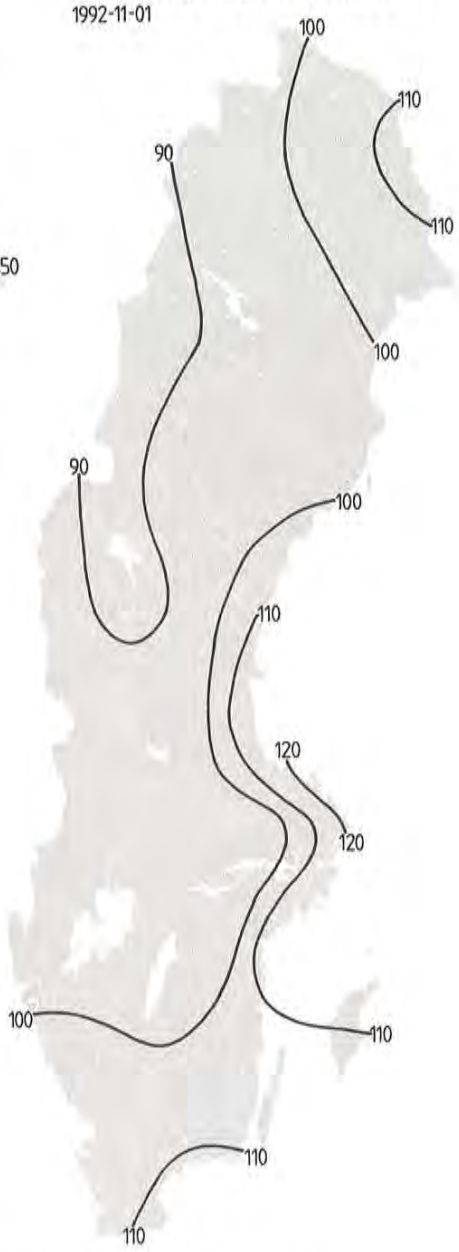


Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1992-11-01



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet.

hördes åska i Götaland. I Västsverige resulterade det myckna snöandet i trafikkaos. Exempelvis fick Molla 24 mm nederbörd den 21 vilket gav ett snötäcke på 17 cm. I norra delen av landet gav en högtrycksrygg en hel del sol. Den 24 försköts högtrycksryggen österut och vädret försämrades även i Norrland. Den 27 växte högtrycksryggen åter till och gav vackert väder på en del håll främst i Sydsverige. Natten till den 28 noterades månadens lägsta temperatur med -27.5 grader i Nikkaluokta.

Den 28 trängde ett frontsystem och nederbördsområde in över västkusten och rörde sig sedan upp över landet. Även i södra Sverige föll nederbörden på många håll som snö och det blev trafikkaos bl a i Stockholmstrakten. Exempelvis fick Nässjö 12 cm och Hårsfjärden 10 cm snötäcke. För många orter i södra Sverige blev det säsongens första snötäcke. Den 29 fick man upp till drygt 3 dm snö i de inre delarna av västra Götaland, vilket orsakade många strömavbrott. På månadens sista dag rörde sig ytterligare ett front- och nederbördssystem från sydväst mot nordost.

Ulf Fredriksson

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [4]	Molna
KARESUANDO		-8.5	-1.6	4.2	61	-8.3	68	-3.8	-12.6	10.5	5	16.0	38	-23.8	29	-28.6	42	26	6	9	44	104	67	4	47	6	10
NAIMAKKA	44	-9.8	-1.9	3.5	87	-8.1	68	-5.2	-14.8	10.2	5	13.0	51	-26.0	29	-29.0	68	28	19	13	38	81	83	4	60	7	9
TORNETRÄSK	71	-5.5'	0.0	4.4	87	-2.7	76	-2.2	-7.8	9.2	5	11.8	87	-18.3	31	-17.4	81		9	20	47	106	81	10	74		
KATTERJÄKK	69	-5.4	-0.8	3.7	87	-3.7	73	-2.7	-8.1	8.5	5	14.7	84	-16.2	28	-17.0	80	26	30	83	107	245	75	28	74	6	15
MUODOSLOMPOLO	55		-1.2	4.6	61	-6.9	68					14.3	62	-24.2	21	-26.1	66				51	132	67	2	60		
PAJALA	50	-7.7	-0.1	5.4	61	-5.6	68	-3.6	-12.0	13.2	5	14.8	45	-23.4	24	-26.0	88	27	8	18	50	132	67	5	60	8	11
LAINIO	25	-7.8	-1.1	4.3	61	-6.7	68	-4.4	-11.8	12.4	5	15.7	45	-22.0	15	-25.3	55	28	8	21	47	111	67	1	60	6	8
KIRUNA FLYGPLATS	60	-8.8	-1.3	3.6	87	-7.1	68	-4.5	-13.4	12.2	5	13.2	61	-24.8	31	-24.7	68	28	25	15	41	90	67	10	73	6	11
NIKKALUOKTA	50	-9.3	-1.5	4.2	50	-8.3	68	-3.7	-14.6	12.0	5	14.5	59	-27.5	28	-30.0	68	29									
ALUOKTA	69	-6.0	-0.1	3.9	87	-3.5	73	-1.8	-10.5	11.6	5	13.0	78	-19.6	19	-19.8	73	27	12	15	52	117	81	7	73	7	11
RITSEM	81	-4.4	0.4	4.7	87	-0.9	83	-1.7	-6.9	8.2	5	13.5	84	-15.2	30	-15.0	88	23	6	47	45	151	85	13	84	3	12
KORPILOMBOLO	66	-7.0	0.1	4.8	87	-5.3	68	-0.8	-11.0	13.1	5	13.6	72	-21.8	21	-22.8	88	28	10	25	48	118	67	13	74	7	7
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-5.7	1.3					-1.7	-9.6	14.0	5			-22.6	29			25	2	16	53					9	7
PÅLKEM	70	-5.3	0.5	4.5	87	-3.2	73	-2.3	-8.1	12.6	5	13.6	72	-19.8	28	-18.6	76	25	8	23	62	139	83	26	74	9	7
JOKKMOKK		-6.4	-0.7	5.3	61	-6.3	5	-0.9	-10.6	12.5	5	18.5	38	-24.5	28	-24.6	68	24	5	11	40	124	42	1	60	5	10
KVIKKJOKK		-7.0	0.0	4.2	61	-6.8	5	-0.8	-11.9	12.0	5	16.0	38	-22.0	19	-25.6	68	26	18	21	59	137	9	3	15	8	7
ARJEPLOG	45	-6.2	0.8	5.1	61	-5.2	68	-2.0	-9.9	10.1	5	13.8	62	-22.0	31	-22.9	68	26	17	25	45	133	84	7	51	8	11
VUOGGATJÅLME	22	-7.5	0.4	4.2	61	-6.1	68	-2.3	-12.4	9.3	2	15.1	61	-23.7	27	-29.1	68	27	14	27	45	90	83	2	60	5	13
HAPARANDA		-4.8	2.5	7.9	61	-2.8	68	-1.1	-8.7	11.8	5	17.0	46	-20.0	29	-23.0	60	26	20	38	64	135	17	5	14	10	10
STORÖHAMN	69	-3.5	3.1	6.8	87	-0.6	73	-0.5	-7.2	12.4	5	12.4	72	-20.8	29	-15.3	88	25	10	35	61	128	83	32	77	9	9
LULEÅ FLYGPLATS	44	-3.5	3.0	7.5	61	-2.3	68	-0.2	-6.8	15.3	5	17.1	46	-17.6	29	-20.7	68	25	13	23	50	108	67	7	46	7	13
PITEÅ			3.3	7.6	61	-1.9	68			14.9	5	19.8	45	-13.5	17	-21.4	68	14	4	16	51	167	42	1	15	0	0
RÖNNSKÄR	88	-1.0	4.1	5.5	90	1.3	89	1.3	-4.0	14.3	5	13.0	90	-12.3	26	-11.2	88	21									
FÄLLFORS	56	-4.1	1.9	6.4	61	-3.8	68	-0.6	-7.7	13.3	5	16.5	69	-18.6	31	-25.1	68	24	21	49	58	143	67	19	60	9	9
ABRAUR	91	-6.5	0.8	5.6	61	-6.0	68	-1.8	-11.8	11.1	5	14.8	81	-26.0	31	-28.9	55	25	12	18	43	105	84	3	51	6	9
STORBERG	44	-6.7	0.0	4.8	61	-6.0	68	-1.5	-11.5	11.0	5	16.5	61	-23.5	21	-24.0	80	29	13	36	57	133	84	14	62	7	12
STENSELE			1.7	6.2	61	-4.0	68			10.2	5	15.1	45	-16.6	17	-24.5	68	15	13	14	42	122	84	3	51	0	0
GUNNARN	57	-6.0	1.7	6.1	61	-4.5	68	-0.9	-10.6	11.0	5	15.3	62	-25.5	26	-28.6	68	26	25	32	46	122	84	6	51	7	11
VINDELJ-BJÖRKHEDEN	77	-7.1	0.7	4.3	87	-2.7	80	-1.6	-11.9	11.5	5	14.0	81	-25.8	25	-26.1	80	27	17	25	53	132	84	29	77	8	10
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-6.7	0.3	3.3	87	-0.6	88	-2.0	-10.7	9.4	1	13.2	84	-22.0	21	-25.4	88	26	27	37	62	167	84	31	89	5	9
HEMAVAN	65	-5.6	1.3	4.3	87	-3.5	68	-2.0	-9.2	9.0	2	13.6	84	-20.7	16	-23.4	68	26	5	49	77	192	85	15	74	7	13
KLIMPFJÄLL	11	-5.5	0.8	4.7	61	-3.5	68	-2.1	-9.5	8.6	5	14.0	81	-20.0	21	-21.4	88	25	15	29	55	123	84	0	15	8	12
BJUROKLUBB		0.3	4.3	7.9	61	-0.1	68	2.6	-1.8	13.0	5	16.2	59	-9.7	21	-11.5	68	21		58	60	149	84	6	46	5	17
NORSJÖ	73	-4.6	1.5	4.9	87	-2.0	73	-0.5	-9.2	12.0	5	15.6	81	-24.0	26	-24.1	80	26	19	29	51	121	84	21	90	9	11
VINDELN	89	-3.4		3.4	90	1.5	89	0.1	-6.8	11.8	5	14.3	90	-17.3	26	-11.8	89	25	28	57						7	12
LYCKSELE	45	-5.0	1.9	7.0	61	-3.7	68	-0.7	-9.3	12.3	5	16.5	81	-22.4	26	-25.0	68	25	18	32	47	117	84	9	69	7	13
FREDRIKA	46	-4.4	1.8	7.0	61	-3.5	60	-0.4	-8.6	10.8	5	15.6	51	-24.5	31	-26.2	68	27	24	31	52	117	67	10	51	6	13
IDVATTNET	82	-5.9	1.5	4.6	87	0.0	88	-1.5	-10.4	10.7	5	13.3	90	-26.8	31	-22.5	88	27	20	35	51	126	84	24	89	8	15
NORRÅKER	75	-4.4'	1.8	4.5	87	0.9	88			11.5	8	14.0	90			-17.0	88				58	83	87	31	89		
GÄDDEDE	5	-2.8	3.0	6.6	61	-1.7	27	0.7	-5.9	10.8	1	16.3	81	-16.4	30	-14.9	80	23	12	47	80	141	83	5	15	5	19
UMEÅ FLYGPLATS	65	-1.7	3.8	6.5	87	-0.5	68	2.0	-5.4	14.5	5	16.5	72	-20.2	22	-20.1	68	24	45	103	65	147	67	24	88	4	15
HOLMÖGADD		1.4	5.5	9.4	61	1.6	3	3.2	-0.4	10.6	5	14.0	51	-7.0	30	-9.1	68	21		69	54	173	35	2	51	4	18
SKAGSUDDE	64	0.4	5.3	7.3	87	1.7	68	3.2	-2.4	12.5	5	16.5	73	-12.1	31	-10.7	68	21		68	49	132	84	10	76	2	18
BREDBYN	48	-2.7	3.1	7.4	61	-1.9	60	1.6	-6.6	12.6	2	17.8	73	-22.3	31	-21.1	68	26	29	52	54	142	80	8	51	6	15
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-1.7	3.9	6.5	87	1.7	79	2.3	-5.5	13.0	8	17.1	85	-20.3	31	-17.9	80	26	15	46	45	117	84	8	89		
JUNSELE		-2.8	2.7	7.0	61	-2.3	60	1.5	-6.8	12.0	5	18.1	62	-20.4	31	-19.7	68	27	28	38	48	118	84	6	39	5	17
KRÅNGEDE	65	-2.6	3.2	5.1	85	0.2	68	1.5	-6.1	12.7	8	17.0	73	-19.0	31	-16.6	80	26	22	36	44	109	84	10	89	4	18
STRÖMSUND	79	-3.5	2.5	4.9	87	0.1	80	-0.7	-6.0	11.0	2	15.5	81	-15.0	22	-16.3	80	21	18	35	50	144	84	13	89	2	12
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-3.4	2.1	4.2	85	-0.4	80	-0.2	-5.8	10.5	8	14.8	82	-16.0	30	-14.1	80	23	17	32	64	182	84	25	89	3	18
FRÖSÖN	44	-1.5	3.8	7.5	61	-0.8	60	1.0	-4.6	12.2	8	16.9	78	-17.7	30	-14.2	48	22	12	21	37	102	84	3	46	2	18
ÅRESKUTAN	80	-5.9	-2.0	0.1	87	-3.1	83	-3.4	-8.0	8.1	5	14.0	90	-17.8	30	-14.3	88	27								0	0
MÖRSIL	71	-2.6	3.0	5.0	85	0.4	73	0.3	-5.6	11.0	5	16.7	82	-14.8	30	-13.1	80	24	20	40	54	149	84	9	82	3	18
EDEVIK	80	-1.8	3.2	5.4	87	0.8	80	2.1	-4.7	10.3	3	14.9	82	-12.1	22	-13.9	80	22	5	83	91	189	83	37	82	2	16
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.8	2.2	4.6	87	-0.7	68	-0.5	-7.1	10.0	2	15.8	69	-18.0	30	-15.4	80	24	15	68	87	221	75	10	82	3	15
SYLARNA	85	-5.1	0.1					-2.3	-7.8	7.9	3			-16.4	30			29									
LUNGÖ	90	1.2						3.8	-1.4	13.9	5			-12.1	31			20									
HÄRNÖSAND			5.2	9.3	61	0.4	26			15.0	5	19.6	59	-9.4	18	-16.0	26	8	20	61	73	216	84	7	89	4	10
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-0.2	4.5	8.4	61	1.1	60	3.6	-3.2	13.7	8	19.2	59	-15.2	31	-14.7	80	23	17	49	52	154	84	8	89	4	20
BRÄMÖN	86	2.3	5.9	6.9	90	4.5	88	4.5	0.1	13.9	6	15.7	90	-9.0	31	-5.6	88	20									
FRÄNSTA	62	-1.8	3.7	6.0	87	1.6	68	2.3	-5.6	13.3	8	19.2	73	-19.8	22	-20.0	48	27	22	43	39	100	84	6	82	4	17
HUNGE	44	-3.3	3.0	6.9	61	-0.6	60	0.1	-6.7	14.2	8	17.8	73	-20.5	30	-21.6	80	24	27	53	49	126	84	4	51		
FINNEBY	76	-1.0	3.4	5.6	87	1.0	80	1.8	-4.9	13.2	8	17.4	85	-16.4	30	-20.2	80	25	35	74	47	124	84	15	86	3	21
KLOVSJÖ	77	-2.4	3.1	5.3	85	0.1	80	0.5	-5.0	13.4	8	20.4	78	-17.0	22	-12.7	80	23	42	59	58	165	84	16	89	3	22
SVEG		-1.8	3.1	7.1	61	-1.9	26	1.7	-4.9	12.5	8	20.0	73	-19.5	23	-25.9	48	22	31	54	44	137	84	0	20	5	21
STORSJÖ KAPELL	44	-3.7	2.1	5.7	61	-3.1	60	1.0	-7.8	11.5	8	18.2	61	-25.6	31	-23.9	48	25	11	16	49	141	84	11	51	4	17
LOFSDALEN	49	-2.7	1.7	5.7	61	-1.5	52	1.0	-6.4	12.9	8	19.2	73	-24.7	22	-20.4	80	26	38	48	62	191	84	2	51	5	19
FJÄLLNÄS	23	-4.6	1.1	4.6	61	-2.8	60	-0.2	-8.8	11.2	8	16.0	51	-23.6	31	-25.6	80	25	26	42	79	168	84	0	20	5	20
HÖLICK	87	2.7	6.1	7.1	90	4.3	88	5.3	0.2	14.5	8	14.2	89	-10.1	31	-7.9	90	17		78	42					1	20
SÖDERHAMN	46	0.7	5.5	9.4	61	3.0	52	4.4	-2.9	14.6	8	21.8	73	-14.8	31	-11.6	48	22	45	210	60	202	74	6	51	1	18
DELSBO	67	0.1	4.6	7.2	85	1.8	68	3.6	-3.2	15.0	8	19.5	73	-15.0	31	-12.1	68	23	25	68	49	109	81	9	73	3	19
EDSBYN	41	0.3	4.6	8.5	61	1.6	52	3.7	-2.9	14.7	8	21.5	73	-14.5	31	-17.7	48	23	14	40	47	115	84	6	47	2	22
HAMRA	73	-1.4	3.4	5.8	85	0.5	80	1.4	-3.7	12.9	8	21.4	73	-15.1	30	-13.0	80	20	32	53	60	154	84	12	73	3	20
ÄLVDALEN	68	0.0	3.4	5.5	87	0.0	73	3.5	-3.0	16.5	8	22.2	73	-15.0	30	-20.3	80	23	19	28	54	166	84	8	73	2	22
MORA	41		4.6	8.6	61	1.1	73			17.5	8	21.4	73	-8.0	13	-16.6	80	9	6	10	51	158	84	7	65	0	8
SÄRNA		-2.0	2.3	6.5	61	-3.5	26	2.2	-6.2	14.8	8	19.5	8	-22.6	22	-25.0	48	28	24	42	58	178	84	4	51	3	19
TANDÅDALEN	85	-2.9						-0.4	-4.6	11.8	8			-14.2	30			22									
IDRE FJÄLL	85	-3.2	2.1	5.6	85	1.1	88	-0.8	-5.1	11.3	8	15.0	85	-13.3	30	-9.2	91	23									
BÖRBÄCKSNÄS	68	-1.4'	2.4	4.5	87	-1.2	73			15.2	8	19.4	73	-18.8	30	-24.0	80	24	24	55	67	153	84	15	73		
ÖRSKÄR		4.6	7.2	10.4	61	5.4	73	6.7	2.3	12.7	8	20.2	73	-3.4	31	-3.2	88	8		93	45	107	55	0	20	1	22
SINGÖ	67	3.7	7.0	8.5	84	4.6	73	6.6	0.4	13.6	8	21.3	73	-7.8	27	-6.2	80	12	7	101	56	155	74	23	78	1	21
UTVALNÄS	77	3.8	6.3	8.3	84	4.7	79	6.4	1.2	14.6	8	19.8	85	-9.5	31	-8.0	80	8			49						
GÄVLE		2.5	6.0	9.9	61	1.7	15	5.7	-0.4	15.1	8	22.7	8	-12.0	31	-15.1	31	17		106	54	169	74	5	37		
FILMS KYRKBY	82	2.2	5.9	7.7	84	4.4	88	5.8	-1.5	14.0	8	19.0	85	-13.4	31	-7.6	88	18	22	106	55	93	84	19	87	2	21
VINTJÄRN	82		3.8	4.1	89	3.5	82			13.6	8	17.4	86	-14.9	31	-9.4	88	17	36		64	135	84	28	86		
FOLKÄRNA	44	2.1	5.6	9.8	61	1.9	73	5.2	-1.2	15.5	8	19.8	85	-13.0	31	-12.0	88	18	11	40	53	122	74	6	51	3	24
BACKA	74	0.2	4.5	6.4	84	2.2	80	3.4	-2.9	13.9	8	18.0	85	-14.8	31	-18.2	80	24	19	55	48	123	84	13	78	1	23
FALUN		1.1	5.2	9.4	61	1.8	26	3.9	-1.7	14.4	8	21.8	73	-14.0	31	-12.7	80	21	31	71	53	123	84	4	22	2	24
BORLÄNGE	87	2.2						4.6	-0.7	15.8	8			-12.4	31			17									
MALUNG		-0.1	3.7	7.8	61	-1.0	26	3.2	-3.3	14.6	8	20.3	73	-17.6	30	-21.7	80	25	33	60	66	164	84	3	22	4	23
GUSTAVSFORS	17	1.1	4.5	8.7	61	-0.2	73	4.4	-2.0	15.1	8	20.2	73	-12.2	30	-16.9	31	22	13	42	65	167	84	3	20	4	22

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Stationär [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medelmax	Medelmin	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal klara dagar [6]	Molnig
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	0.5	4.2	4.3 91	2.6 88		3.4	-2.2	15.0	8	13.2 90		-13.8	30	-9.7 88		20	21	52	92	88	88	57	89	3	21
SÖDERARM	25	5.4	7.7	11.1 61	5.7 52		7.4	3.5	13.1	8	17.2 85		-2.5	31	-2.3 88		5		77	47	140	80	4	51	1	21
SVENSKA HÖGARNA		5.7	7.8	11.3 61	5.4 39		7.7	3.8	14.0	8	15.7 53		-2.2	30	-2.0 88		4		82	47	148	52	2	20	0	21
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	2.9	6.4	7.0 89	6.7 90		6.4	-0.4	14.6	8	16.6 91		-10.6	31	-3.6 90		14	10	106	61	74	90	53	91	1	22
STOCKHOLM		4.3	7.5	11.0 61	3.9 5		7.1	1.9	17.1	8	20.2 85		-6.4	31	-9.0 15		7	6	67	50	137	80	3	51	1	19
HÅRSFJÄRDEN	62	4.0	7.0	9.1 67	4.3 73		8.1	-0.1	17.1	8	20.7 73		-10.1	31	-7.4 80		16	10	89	52	154	74	12	75	1	15
UPPSALA FLYGPLATS	44	2.8	6.2	10.0 61	3.7 73		6.5	-1.1	15.7	8	20.3 73		-13.4	31	-10.2 55		14	9	54	52	120	52	8	51	0	19
UPPSALA		3.0	5.9	10.4 61	2.5 26		6.7	-0.3	16.6	8	20.6 8		-11.3	31	-13.2 15		13		62							
ARLANDA	60	3.0	6.7	10.1 61	3.6 73		6.6	-0.3	16.4	8	20.5 85		-11.3	31	-9.6 66		13	14	74	53	137	80	16	75	0	20
STOCKHOLM-BROMMA	36	3.5	7.0	10.9 61	2.9 39		7.1	0.1	16.9	8	20.9 85		-10.0	31	-8.2 66		13	6	72	49	139	74	3	51	1	19
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	3.1	6.9	10.7 61	4.2 73		6.4	0.1	17.0	8	19.9 47		-10.8	31	-9.0 47		12	2	37	48	110	80	8	47	1	17
ESKILSTUNA		3.4					6.7	0.0	17.8	8			-11.6	31			12									
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	2.5	6.0	7.9 84	4.6 88		5.8	-0.5	17.0	8	19.0 85		-12.7	31	-8.7 88		13	6	54	58	127	84	25	91	2	22
ÖREBRO		2.9'	6.4	10.3 61	2.9 5				17.9	8	19.5 73		-10.9	31	-12.5 11					57	128	29	4	20		
VINGÅKER	66	2.8	6.2	8.1 67	3.1 73		6.5	-1.0	17.2	8	21.6 73		-13.2	31	-10.2 73		14	12	102	58	150	74	15	78	4	16
STÄLLDALEN	67	1.2	4.7	6.6 84	0.8 73		4.0	-1.6	14.8	8	20.0 73		-11.8	31	-14.2 80		18	9	61	70	163	67	10	78	4	24
ASPHYTTAN	82	2.1	5.4	7.3 84	4.2 88		5.6	-1.3	16.8	8	17.1 91		-10.5	31	-10.3 88		20	9	75	75	146	84	40	85	4	22
ÄTORP	51	2.8	6.3	9.8 61	2.9 73		6.3	-0.5	16.0	8	16.9 85		-9.8	30	-13.6 73		17	15	81	70	173	67	11	78	4	23
KARLSTAD		3.5	6.5	10.7 61	2.8 5		6.5	0.3	18.1	8	20.0 8		-7.5	30	-12.0 15		16	6	57	67	167	35	1	8	3	22
ARVIKA	45	2.8	6.2	10.0 61	2.4 73		6.1	-0.6	16.0	8	20.4 48		-10.8	30	-12.4 46		19	3	49	71	153	64	10	47	3	23
BLOMSKOG	64	2.6	5.9	7.8 84	2.1 73		6.0	-0.5	15.4	8	20.0 73		-11.2	30	-14.2 73		19	2	47	89	205	67	15	73	5	21
GOTSKA SANDÖN		5.6	8.3	11.7 7	5.2 39		8.2	2.8	14.4	8	18.6 38		-5.2	31	-4.0 59		4		75	52	196	74	5	8	1	15
UTÖ	85	5.3					7.7	3.2	16.9	8			-4.3	31			3		101	41						
LANDSORT		6.2	8.0	11.8 61	5.6 5		8.2	4.2	15.5	8	16.9 41		-3.4	31	-3.8 41		3		74	42	131	74	2	37	1	15
HARSTENA	42	6.0	8.1	11.5 61	6.0 79		8.4	3.6	16.3	8	21.8 73		-4.6	31	-3.3 80		2		68	51	196	74	6	51	2	16
NORRKÖPING-SÖRBY	44	3.9	7.2	11.0 61	4.3 73		7.7	0.6	15.5	8	20.5 85		-9.0	31	-7.6 80		12	2	84	49	138	74	8	51	2	18
ZINKGRUVAN	83	2.5	6.3	8.1 84	4.9 88		5.3	0.1	15.1	8	17.5 85		-8.0	30	-8.0 88		14	19	119	69	125	84	35	91	4	20
MALMSLÄTT	44	3.7	7.0	10.3 61	4.0 73		6.9	0.1	15.6	8	20.8 79		-8.6	31	-10.2 73		13		51	44	123	74	3	65	2	16
MALEXANDER	44	3.1'	6.9	10.7 61	3.4 73		6.3	0.2	15.6	8	21.6 85		-8.2	31	-12.2 73		14	6	62	50	146	74	4	51		
KARLSBORG	44	4.6	7.5	11.0 61	4.5 73		7.0	1.7	15.6	8	19.8 73		-6.8	31	-6.9 73		8	6	64	53	116	67	6	78	3	22
ÅKERSHUS	65	4.7	7.9	9.5 84	5.0 73		7.6	1.7	15.9	8	18.3 73		-5.7	13	-7.5 73		8	3	102	67	172	67	15	78	4	19
SKARA	73		6.9	8.8 84	4.7 74				15.0	8	20.8 85		-5.5	13	-7.4 80		8	6	42	56	90	80	9	78	2	12
BORGUNDA	71	3.1	6.7	8.7 84	3.6 73		6.1	-0.2	14.8	8	21.0 85		-12.0	31	-7.6 73		15	16	87	60	136	74	9	78	3	20
LÄNGJUM	48	4.0	7.2	10.1 61	3.8 73		7.4	1.0	15.1	8	21.2 85		-4.6	13	-8.1 73		11	9	65	61	191	67	12	78	5	17
BASTORP	65	3.4	6.4	8.2 84	3.1 73		6.5	0.1	16.0	8	19.1 73		-5.0	13	-11.5 73		17	8	40	96	250	67	15	73	3	19
SÄTENÄS	44	4.3	7.5	10.7 61	4.5 73		7.1	1.1	14.5	8	20.7 49		-6.5	31	-9.4 46		9		71	66	192	67	13	78	4	16
VÄNERSBORG			7.8	11.2 61	3.6 5				15.0	8	20.5 85		-2.2	7	-10.0 15		3		4	79	239	67	3	20	0	0
NORDKOSTER	67	5.2	8.8	10.3 84	6.2 73		7.7	2.9	15.2	8	18.6 73		-5.2	30	-6.1 80		6		38	93	229	67	25	69	3	21
LJUNGSKILE	80	4.3	7.6	9.5 84	5.6 80		7.2	1.0	14.5	8	18.8 85		-5.9	30	-7.3 80		14	2	75	108	201	84	63	85	4	13
MÅSESKÄR		6.5	9.6	12.1 61	5.7 39		8.6	4.7	15.0	2	17.6 61		-2.8	30	-8.1 64		1		32	70	231	67	0	20	3	16
FÅRÖ		6.0	8.6	11.8 61	6.3 39		8.4	3.6	15.3	8	21.7 85		-3.6	31	-3.3 73		2		74	50	170	74	5	8	0	16
VISBY FLYGPLATS	45	4.8	8.1	11.2 61	5.8 76		7.7	1.9	14.1	8	21.4 63		-3.1	13	-6.0 73		10		86	50	125	74	6	79	1	16
HERRVIK	68	6.2	8.4	10.1 84	6.3 73		8.5	3.1	14.8	8	20.5 85		-6.5	31	-8.0 88		4		70	49	139	74	11	79	0	10
ÖLANDS NORRA UDDE		6.9	8.9	11.7 61	6.3 5		8.9	5.4	15.4	8	20.5 78		-1.2	31	-2.5 26		1		43	38	125	74	2	37	1	17
VÄSTERVIK		3.9	7.4	11.2 61	4.1 5		7.8	0.5	16.5	8	24.0 86		-10.2	31	-10.0 88		9		78	44	189	74	5	37	5	21
MÅLILLA	46	3.3	6.8	10.3 61	3.4 36		7.3	-0.5	15.4	8	23.2 85		-11.8	31	-12.8 88		13	1	64	47	162	74	7	65	3	21
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	2.4	6.4	8.5 84	3.4 73		5.8	-1.3	13.9	8	21.3 85		-12.4	31	-13.0 73		20	10	81	63	153	70	10	72	2	19
NÄSSJÖ	32	2.6	6.1	9.4 61	1.4 39		5.5	-0.5	13.7	8	21.0 73		-11.1	31	-10.8 73		15	13	76	65	163	34	6	51	3	18
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	2.7	6.4	9.9 61	2.8 73		6.8	-2.0	14.2	8	21.6 85		-14.2	31	-15.0 88		18	21	76	68	166	67	7	51	4	18
MOLLA	79	2.9	6.8	8.6 84	4.7 80		6.3	-0.5	13.6	8	21.0 85		-6.4	30	-9.4 80		16	20	105	86	138	81	28	79	4	19
ULRICEHAMN			6.2	9.5 7	1.8 5				12.8	8	20.0 85		-5.9	13	-9.2 80		10	4	59	93	248	67	1	20	4	11
HESTRA	73	2.9	6.3	8.1 84	3.9 74		6.2	0.1	14.0	2	20.3 85		-8.5	31	-7.0 80		12	33	111	95	169	81	38	78	4	20
BORÅS		3.8	7.3	10.5 61	2.5 5		6.9	0.8	13.4	8	22.5 1		-6.3	31	-14.0 25		9	3	91	105	278	67	0	20	3	20
LANDVETTER FLYG	75	3.7	7.6	9.7 84	5.7 79		7.5	0.6	15.2	2	19.6 85		-5.9	30	-8.3 88		15	6	107	104	183	84	44	78	3	17
VARBERG			8.7	12.0 61	5.1 39				15.2	2	20.8 73		-3.8	13	-7.0 88		5		56	75	150	84	1	20	0	0
SÄVE	44	4.8	8.5	11.1 61	5.6 73		8.3	1.2	14.9	2	21.0 73		-4.6	30	-7.7 88		9	1	86	84	220	67	11	47	4	15
GÖTEBORG		5.5	8.9	12.2 61	5.1 5		8.8	2.2	15.8	2	20.7 91		-3.5	30	-6.0 46		6			65	214	67	1	20		
VINGA		6.5	9.6	12.4 61	5.9 39		8.8	4.6	13.7	2	18.0 73		-1.9	30	-1.7 80		2		61	69	206	67	0	20	4	18
NIDINGEN		6.9	9.7	11.2 84	7.5 73		9.1	4.9	14.3	4	17.2 73		-1.5	30	-0.1 73		1		84	64	132	34	1	20	4	16
HOBURG		6.4	8.6	11.8 61	5.9 5		8.6	4.2	13.5	9	18.4 38		-2.3	31	-3.4 46		2		38	47	131	52	2	51	4	12
KALMAR		5.1	7.9	11.5 7	4.5 5		9.1	1.8	16.0	8	22.8 78		-8.8	31	-7.6 88		9	1	68	39	153	52	2	37	4	16
ÖLANDS SÖDRA UDDE		7.2	9.1	11.9 61	6.4 46		9.4	4.7	14.1	1	16.5 84		-4.2	31	-3.0 66		3		47	42	138	74	0	51	3	14
BREDÅKRA	46	5.0	7.8	11.2 61	4.6 73		8.9	1.1	15.5	7	21.0 91		-8.3	31	-9.0 90		11		75	59	129	81	6	79	5	12
UNGSKÄR	72	7.2	9.2	10.7 84	7.0 73		9.5	4.9	14.2	7	16.7 73		-3.8	31	-3.4 73		3		76	49	164	74	4	79	2	14
VÄXJÖ		3.9	7.2	10.5 7	2.7 39		7.1	0.9	13.8	8	21.9 85		-10.3	31	-9.2 88		9	8	77	58	140	52	4	20	5	16
KARLSHAMN		5.3	8.3	12.0 61	4.5 5		9.5	1.3	15.0	8	21.5 8		-7.0	31	-7.8 73		10		70	51	147	74	2	20		
HANÖ		6.8	8.7	11.5 61	6.7 74		9.3	4.8	14.8	2	18.4 53		-2.3	31	-1.7 80		2		68	46	136	74	4	53	4	13
TORUP	72	3.3	7.0	9.3 84	3.3 73		7.9	-1.1	14.2	2	22.1 73		-10.5	31	-13.6 88		17	24	118	104	197	81	39	75	4	14
LJUNGBY		3.6	7.3	9.5 67	4.6 73		7.1	-0.1	13.2	7	22.3 85		-10.7	31	-11.0 88		10	14	94	67	144	81	3	20	4	18
OSBY	53	4.0	7.4	10.6 61	3.7 39		8.1	0.5	15.2	2	22.5 78		-8.7	31	-11.0 40		10	5	70	63	162	81	9	51	3	16
LJUNGBYHED	44	5.1	8.3	10.8 61	5.4 46		8.7	1.4	15.2	8	21.6 85		-6.0	13	-9.0 46		10		58	76	162	81	5	51	3	15
GLOMMEN	70	5.8	9.3	11.1 84	6.5 73		9.1	2.5	14.2	1	21.3 91		-3.6	30	-6.0 73		5		103	73	128	70	24	72	5	16
HALMSTAD	78	5.1	8.6	10.6 84	7.1 79		8.8	1.1	15.4	2	21.1 85		-6.1	31	-8.3 88		9		108	79	161	84	20	79	6	19
KULLEN		6.7	9.4	11.9 7	6.0 5		8.6	4.8	13.5	2	19.2 73		-2.5	31	-1.0 73		2		66	50	143	34	0	20	4	18
BARKÅKRA	85	5.9	8.9	11.0 61	5.9 46		8.8	2.5	14.0	2	21.5 85		-4.4	31	-5.4 73		4		85	66	153	81	5	51	5	19
HELSINGBORG	48	7.1	9.7	11.5 61	6.5 52		9.4	4.8	14.8	8	20.2 73		-1.6	31	-2.6 81		2			51	107	70	4	51		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	5.6	8.4	10.7 84	6.9 64		9.0	2.1	14.8	7	23.5 85		-7.2	13	-8.3 88		9			50	63	64	9	85		
SANDHAMMAREN	66	6.5	9.0	11.3 67	6.8 73		10.1	2.8	15.6	7	17.2 82		-6.8	31	-6.4 88		8		88	53	163	74	6	72	3	12
LUND LTH		6.0					9.1	3.1	14.7	3			-3.7	31			4									
STURUP	72	5.6	8.6	10.5 84	6.3 73		8.9	2.4	14.0	2	20.4 85		-5.3	31	-5.7 88		7		96	65	144	74	14	79	2	16
MALMÖ	36	7.0	9.6	11.5 61	6.3 40		9.8	4.3	15.0	8	20.4 91		-2.4	31	-8.5 46		4									
FALSTERBO		7.6	10.0	12.6 7	6.4 22		9.9	5.3	16.8	2	18.0 59		-1.4	31	-3.0 48		3		37	46	138	60	2	20	4	15

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km²	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Okt. 1992	Sedan startår	Okt. 1992	Dag	Sedan startår	Okt. 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	9.4	12.73	18.4	1	135	3.9	31	1.80
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	16.9	19.86	24	1	56	11.7	27	5.20
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	12.5	14.91	23	1	78	8.1	28	2.30
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	55.6	70.03	103	13	255	29	7	9.00
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	25.2	36.66	41	1	181	14.7	31	9.00
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	0.49	3.94	0.56	31	13.20	0.44	12	0.34
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	1.0	1.71	1.7	31	10.90	0.48	1	0.13
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964		0.23			4.40			0
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	9.6	12.55	11.4	19	47	7.0	14	1.30
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	0.72	1.59	2.4	29	16.90	0.25	3	0.12
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	4.8	5.85	13.9	16	38	1.5	8	0.16
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	2.4	5.88	7.5	27	75	0.39	10	0.13

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Okt.. 1992	Sedan startår	Okt. 1992	Dag	Sedan startår	Okt. 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.43	44.35	44.48	1	45.21	44.35	31	43.38
Vättern	1940	88.23	88.49	88.29	8	88.84	88.20	28	87.92
Mälaren	1968	0.16	0.24	0.19	27	0.64	0.11	14	-0.12
Hjälmaren	1922	21.56	21.72	21.59	31	22.11	21.53	11	21.15
Storsjön i Jämtland	1940	292.55	292.68	292.63	26	293.61	292.46	8	291.43

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

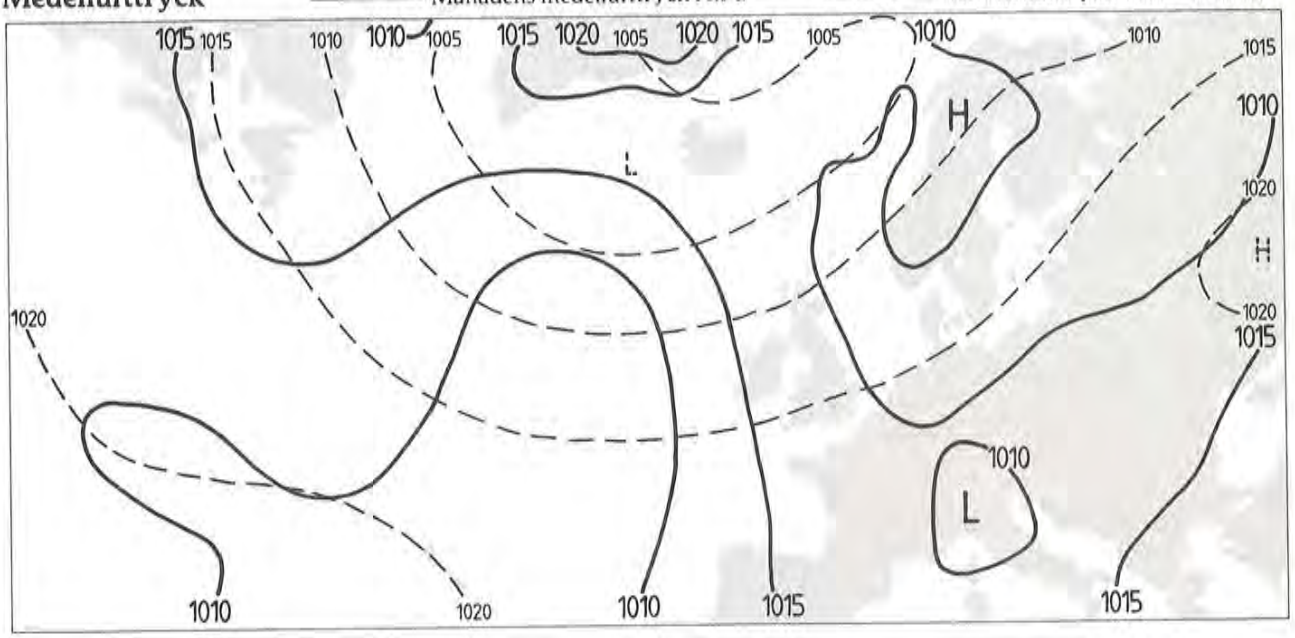
Vattendrag Plats Landskap	St Luleälven Porjus Lappland	Skellefteälv Skellefteå Västerbotten	Ångerm.älv Sollefteå Ångermanl.	Indalsälven Östersund Jämtland	Ljusnan Laforsen Hälsingland	Dalälven Älvkarleby Uppland	Motala Ström Norrköping Östergötland	Lagan Laholm Halland	Göta älv Trollhättan Västergötl.	Klarälven Edebäck Värmland
Den 5	7.7	7.9	9.3	10.1	8.1	9.8	10.9	11.7	12.0	9.0
15	4.2	3.9	5.4	8.0	4.4	5.2	7.6	9.3	8.5	4.5
25	1.5	0.14	1.78	5.0	0.5	3.2	6.6	6.7	5.5	2.4

Vattentemperaturen anges i °C

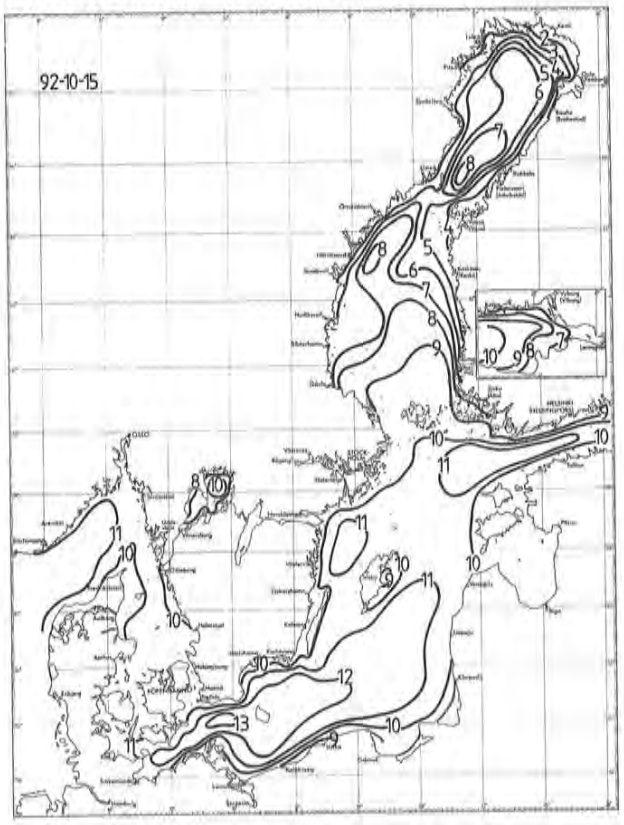
Kommentar

I västra Götaland och Uppland var vattenföringen låg i början av oktober och sedan stigande till ungefär normala värden i slutet av månaden. Östra Götaland samt Svealand utom Uppland och Dalarna hade låg vattenföring hela månaden. Dalarna, sydöstra Norrland och Tornedalen hade ungefär normal vattenföring med undantag av kustbandet i Hälsingland och Gästrikland där små vattendrag närmast kusten fick en kraftig flödestopp i samband med riklig nederbörd 15-17 oktober. Norrland utom sydöstra delen och Tornedalen hade lägre vattenföring än normalt under större delen av månaden.

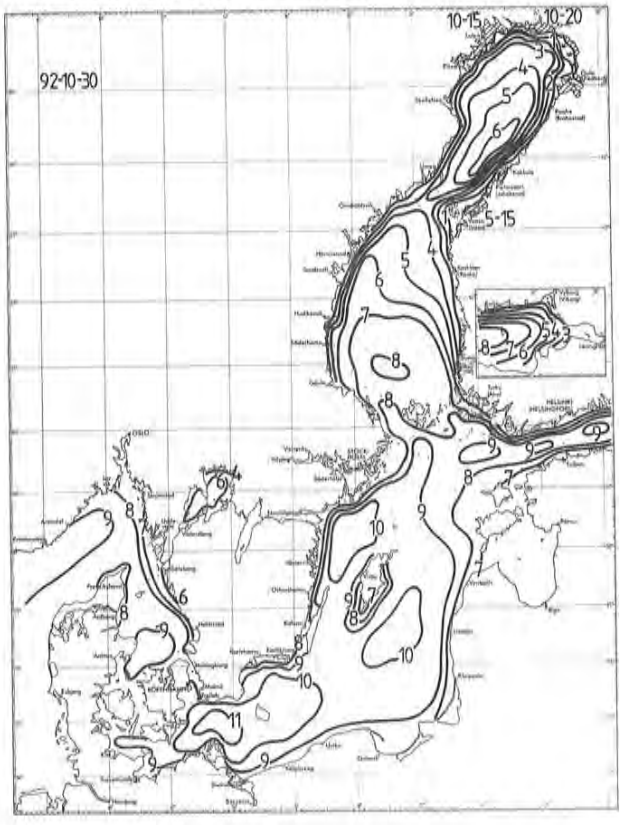
Medellufttryck ——— Månadens medellufttryck i hPa — — — Normallufttryck 1931—60 i hPa



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Vattentemperaturen till sjöss låg i början av månaden över den normala. Temperaturer upp till 2.5 grader varmare än normalt förekom på många håll. Men avkylningen gick rätt fort och sista veckan låg den under i nästan samtliga farvatten. Störst var underskottet i Bottenviken med 1.5-2 grader. I södra Östersjön var den dock något över den normala. Den tidiga och långvariga kylan i norr medförde att den första isen lade sig i grunda skyddade vikar och hamnbassänger i nordligaste Bottenviken redan den 22-23 oktober, vilket är ett med det tidigaste någonsin. Man behöver dock bara gå tillbaka till 1988 för att hitta en nästan motsvarande situation. Även oktober 1960 och 1969 lade isen sig före den 25. Isen har växt i tjocklek och var under de sista dagarna 10-20 cm tjock.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Okt. 1992	Sedan startår	Okt. 1992	Sedan startår	Okt. 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	-19	+5	+17	+99	-77	-123	
Spikarna	1898	-16	+5	+12	+87	-57	-72	
Stockholm	1889	-10	+5	+18	+90	-45	-54	
Kungsholmsfort	1887	-5	+5	+27	+97	-69	-80	
Viken	1976	-8	+6	+40	+104	-53	-99	22
Göteborg	1969	-11	+6	+23	+114	-50	-58	21
Kungsvik	1973	-10	+6	+34	+103	-49	-58	36

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön var p g a högtryckssituationen mycket låg i början av månaden och vållade en del problem i grunda vikar och stränder. Den låga vattennivån kulminerade den 8 i Östersjön i samband med hård västvind och i Bottenviken den 12. Därefter steg vattennivån sakta och från den 19-20 låg Östersjöns totala vattennivå omkring medelvatten. I slutet var den dock -30 cm igen i Bottenviken medan det i södra Östersjön var medelvatten. Även på Västkusten dominerade lågt vattenstånd. Den 28 var den lägst i samband med hård ostvind, men även omkring den 5, var vattenståndet lågt.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Okt. 1992	Dag	Sedan startår	Okt. 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	3.37	28	6.32	6.79	29	8.84
Ölands södra grund	78	-	-	5.81	-	-	9.28
Fladen	87	2.56	9	3.35	4.66	9	5.53
Trubaduren	78	-	-	5.77	-	-	10.16

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

En hård nordvästlig vind den 8-9 oktober orsakade månadens högsta våghöjd i Kattegatt. Ostlig kuling natten till den 29 gav månadens högsta våghöjd vid Almagrundet, då ett lågtryck passerade österut över Gotland till Rigabukten. Ölands södra grund och Trubaduren var ur funktion.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Okt. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	94	67	109	73	35	84
Luleå	57	114	82	133	88	32	84
Umeå	69	91	94	161	73	45	74
Östersund	57	59	72	106	90	9	74
Borlänge	87	53	90	127	89	59	87
Karlstad	50	52	94	140	73	25	74
Uppsala-Ultuna	63	71	90	151	73	19	74
Stockholm	08	62	99	148	39	17	52
Visby	52	69	105	162	73	58	60
Norrköping	55	63	96	164	73	26	74
Göteborg	83	99	93	126	91	59	84
Växjö	83	84	72	111	85	55	83
Lund	83	82	94	133	87	72	84

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Okt. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	25.8	20.6	27.9	63	13.4	84
Luleå	61	32.2	23.7	31.0	73	14.9	84
Umeå	59	30.3	29.2	42.0	73	16.1	61
Östersund	57	29.5	28.5	40.0	79	16.8	74
Borlänge	87	31.1	33.4	40.6	89	26.6	87
Uppsala-Ultuna	63	36.2	35.0	48.6	73	19.8	74
Karlstad	57	30.8	36.0	51.0	65	19.7	76
Stockholm	22	35.4	37.3	53.2	31	20.1	52
Norrköping	75	35.8	38.3	46.3	79	26.5	76
Göteborg	83	40.7	36.7	40.7	85	32.0	84
Visby	58	37.8	42.3	56.9	73	30.2	60
Växjö	83	40.3	37.5	44.3	85	33.6	84
Lund	83	43.6	42.3	50.8	87	37.5	84

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för september 1992

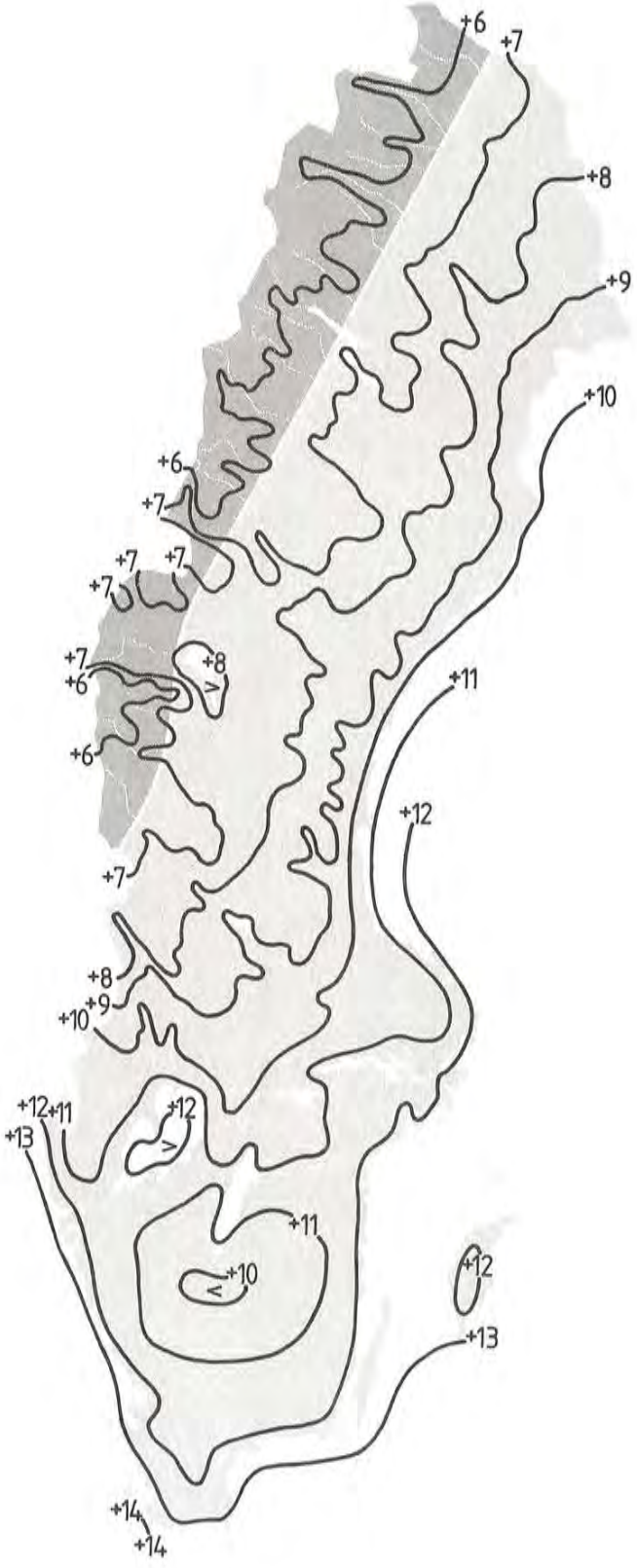
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	9.4	11.4	7.9	2.2	10.5	13.5	6.5	3.0	10.5	13.9	8.0		12.3	13.0	11.5	9.5	9.9	13.1	7.1	
2	8.0	10.9	4.9	0.0	8.0	11.4	3.8	21.2	9.3	12.6	5.5	0.1	12.8	14.6	11.5	18.3	9.8	15.6	5.4	
3	5.5	8.5	4.2	2.0	6.3	8.9	5.5	13.6	8.2	11.8	3.5		10.9	14.8	7.6	0.0	9.9	14.1	6.9	
4	3.5	6.0	2.3		4.8	7.5	2.5		6.5	11.2	0.8		9.5	14.0	5.0	16.4	7.8	11.8	4.3	0.0
5	1.9	3.7	-0.7	0.0	2.6	4.0	1.0	9.2	4.3	7.5	2.9		7.1	9.6	5.8	6.1	7.8	11.5	4.6	0.0
6	2.9	4.8	0.5	0.6	2.3	3.6	0.8	3.5	3.8	10.0	-2.5		7.1	9.2	6.1		6.4	10.5	3.7	
7	4.0	8.2	-1.0		5.1	10.0	1.5	0.6	4.5	10.4	-2.0	2.0	7.8	11.1	5.5	3.0	7.4	12.4	3.3	0.0
8	6.4	10.4	2.0	1.2	7.1	10.5	0.5	2.1	5.5	9.2	0.0	8.3	11.3	13.3	7.0	2.9	7.0	11.8	4.2	0.1
9	8.2	11.9	6.0		9.7	11.5	8.5		7.3	11.0	3.5		10.8	13.6	9.1		9.9	14.6	5.8	0.0
10	6.0	10.1	1.5	1.3	6.6	10.5	2.0		10.8	16.9	5.1		9.5	11.0	5.9	0.2	13.3	18.1	8.8	
11	7.2	12.0	3.6	0.0	8.3	15.0	1.0		11.0	19.2	5.5		10.1	13.7	6.3	0.0	13.6	19.3	8.0	
12	9.4	16.4	3.4		8.4	13.5	3.5	0.0	9.0	12.6	3.2		10.4	14.4	5.0		11.2	16.5	8.2	0.2
13	7.3	10.3	4.9		9.3	12.0	8.0	0.3	8.6	13.6	6.0		10.3	12.7	6.6	0.5	9.1	13.7	5.9	
14	6.5	12.0	2.3		8.2	11.0	5.0		4.0	6.6	-0.2	0.9	10.9	14.2	8.8	0.1	8.8	12.5	5.6	14.4
15	6.4	11.5	0.7		9.9	12.5	8.0	0.6	8.2	9.6	5.0	5.0	10.7	15.6	5.8	0.4	8.8	11.4	6.0	
16	7.6	9.5	6.8	4.0	7.8	10.0	5.5	9.4	8.3	12.1	6.2	1.5	10.8	12.2	10.0	8.9	7.7	10.8	5.0	0.4
17	6.3	7.6	5.4	1.4	8.9	10.0	7.0	7.9	7.4	12.0	2.9		9.9	12.1	8.0	0.1	8.0	10.7	5.9	0.0
18	5.3	7.2	4.3	2.3	7.3	9.2	6.4	2.5	5.6	12.2	-0.3		9.4	14.0	6.6	1.4	6.9	10.5	3.1	
19	5.3	7.3	3.9		6.9	8.2	5.7	1.3	4.6	11.1	-1.0		9.4	11.2	6.2	4.6	6.6	12.0	2.1	
20	5.0	8.1	2.2	0.0	6.2	7.2	5.0		6.6	8.3	4.9	1.1	9.7	11.8	8.3	3.9	6.7	10.2	3.8	
21	5.2	7.2	2.2	0.0	7.5	9.4	5.6	3.0	6.2	8.2	4.5	4.8	9.7	11.7	8.3	0.4	5.6	8.1	2.9	2.1
22	7.6	11.2	3.6	0.6	6.5	8.3	3.6	0.8	7.9	10.8	5.4	0.2	9.6	11.1	5.0	0.3	9.5	12.1	7.5	2.1
23	7.5	10.6	4.6	0.3	8.8	9.4	8.3	0.0	9.9	11.0	8.0	0.7	10.8	11.2	10.4	9.7	10.7	13.0	9.0	0.8
24	7.0	9.8	4.8	0.3	8.9	10.0	8.0	0.3	9.2	11.0	7.2	0.0	11.2	11.6	10.6	0.0	10.6	14.0	7.6	0.0
25	7.2	8.7	5.9	2.0	10.4	14.0	8.0	2.4	10.6	14.4	8.6	1.2	10.9	11.8	10.4		11.2	15.0	8.0	2.4
26	5.4	7.3	4.4	0.6	7.5	11.0	5.0		9.9	13.8	7.0	0.6	10.2	11.0	8.2	3.7	9.3	12.6	8.2	4.5
27	3.5	6.7	1.5		3.7	6.6	0.5	0.1	8.5	11.4	6.5		9.2	12.3	7.3		7.8	11.0	6.2	
28	1.6	6.0	-1.7		4.6	7.0	3.0		4.5	7.8	2.0		7.4	10.8	4.7		4.7	9.7	-0.3	
29	2.9	6.2	-1.2	0.1	5.3	7.0	3.5	0.0	2.6	8.5	-1.5		7.5	9.2	5.5		4.1	7.2	1.5	
30	4.1	5.6	2.8	1.4	5.2	8.2	3.6		4.9	11.2	-1.0		7.0	9.6	5.2	0.1	4.9	9.2	-1.4	

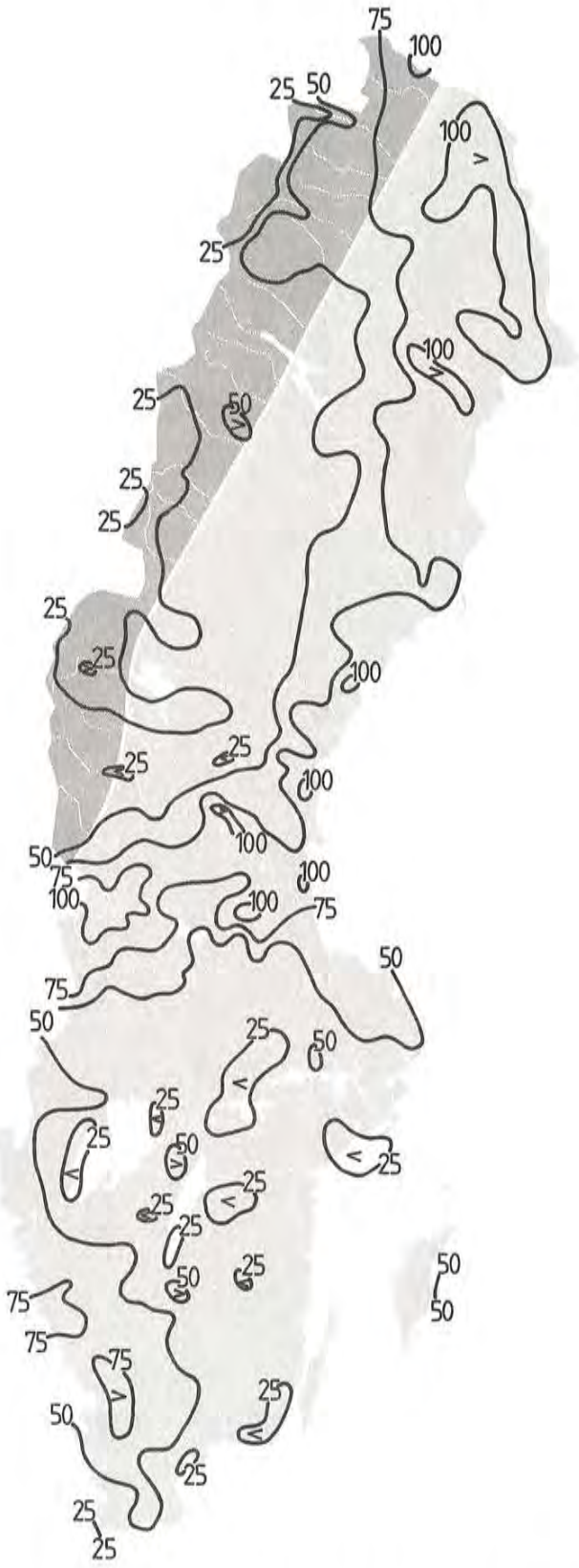
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	13.4	15.0	12.5	2.6	8.6	13.0	5.2		12.7	16.1	8.9		12.6	16.1	11.7	23.3	12.3	14.3	11.0	
2	12.7	15.5	11.1	0.1	9.6	17.1	0.9	0.6	13.9	18.5	9.9	3.6	14.5	17.8	11.3	0.3	12.8	18.2	7.7	0.0
3	10.9	16.0	5.5	0.0	6.9	14.1	0.8	17.4	14.1	17.5	11.2	3.8	13.7	16.4	11.3	1.0	10.1	14.0	6.2	6.0
4	10.4	12.5	9.8	20.3	6.7	8.8	5.6	6.1	10.3	13.2	8.6	1.1	13.3	17.0	11.0		9.5	11.7	8.4	5.9
5	8.4	11.2	6.8	1.2	8.1	11.7	6.1		8.7	9.8	8.1	7.2	11.1	13.9	8.9	0.0	7.1	8.6	6.7	13.1
6	7.1	14.0	1.5		3.9	11.2	-2.6		8.5	13.9	3.8		9.4	11.5	8.7		7.0	12.6	2.3	
7	7.0	13.0	0.5	11.4	5.3	12.8	-3.6	0.3	8.0	13.9	1.1	1.5	10.3	14.2	6.0		6.4	13.5	-0.9	0.0
8	9.3	12.0	5.5	1.8	8.2	12.6	5.4		11.9	15.6	7.4	1.3	10.7	13.7	8.2		8.5	14.4	4.3	0.8
9	9.7	14.8	5.0		9.4	13.5	4.4		12.8	15.4	10.3	0.0	13.0	17.0	9.6		10.2	15.5	4.5	
10	13.3	18.5	9.5		11.7	16.6	7.5		14.2	17.6	12.0		14.2	17.1	11.6		13.1	17.4	9.8	
11	11.4	16.4	6.0		9.4	17.0	2.8		12.8	18.1	5.6		14.7	20.0	10.5		12.0	18.6	5.9	
12	12.5	15.0	10.0		7.8	11.5	2.4	0.0	12.5	15.9	9.1	1.5	15.1	19.9	11.5		9.0	12.9	4.6	0.0
13	10.1	15.0	5.5		8.0	11.8	2.8	0.1	10.3	15.1	4.5		12.7	16.4	9.0		8.3	14.9	2.5	
14	10.4	14.0	6.0	28.1	6.3	9.0	3.6	2.6	12.2	14.6	11.2	9.6	11.3	13.4	8.7	2.2	7.7	11.8	3.8	4.2
15	12.1	16.0	6.5	4.0	6.9	10.6	4.2		11.4	15.0	8.9	4.8	12.0	13.9	10.6	0.8	8.2	12.3	4.7	0.5
16	11.3	15.2	9.3	7.8	6.9	9.6	3.8	2.9	11.0	14.3	9.5	3.8	12.6	15.5	10.1	3.9	9.4	12.8	6.1	3.4
17	11.4	15.2	9.5		6.7	11.8	2.7		10.2	15.7	6.0		11.2	13.5	10.1		9.6	14.5	6.6	
18	9.4	15.6	4.2		3.4	12.4	-3.6		8.3	14.5	2.1	0.0	10.0	13.5	6.6		7.0	13.2	0.6	
19	10.2	16.0	7.0		6.9	15.1	-2.3	0.7	10.2	15.1	3.7	1.4	13.0	17.1	9.8		8.3	15.4	1.8	0.1
20	8.1	12.5	3.0	0.9	8.6	10.6	7.0	6.5	11.7	14.5	9.0	0.0	11.3	14.6	8.5	0.3	9.7	13.3	6.5	3.6
21	7.3	11.3	3.1	5.2	7.7	10.5	6.0	12.8	12.4	15.4	9.5		11.5	14.4	8.9		9.4	10.4	8.5	5.7
22	11.6	13.0	10.2		9.3	10.6	8.0		12.6	16.6	9.1		13.0	16.2	10.5		10.5	12.2	9.1	
23	12.0	13.5	11.0		10.7	14.4	6.2	0.0	14.0	17.5	11.8	1.0	14.1	17.4	11.8		13.0	16.6	10.8	0.0
24	10.7	12.4	6.2	1.7	9.7	12.5	8.0	0.3	13.5	15.9	12.1		13.9	16.6	12.0	0.0	10.5	11.5	9.2	2.7
25	12.8	17.0	10.4	0.1	8.2	13.9	2.4	4.0	10.9	15.1	5.6		13.2	15.2	11.7		11.7	15.4	9.1	
26	11.5	12.5	10.7	11.3	8.8	11.8	4.0	15.6	13.6	16.3	9.0	0.0	13.2	17.4	9.7	0.7	10.7	13.5	7.7	1.0
27	11.4	15.0	9.5		4.2	11.8	-0.5		8.0	15.5	2.5		11.7	15.1	8.6		8.4	14.0	5.5	
28	6.8	10.5	5.0		3.8	11.8	-3.2		7.8	15.0	1.9		9.7	13.0	7.5		6.6	12.7	1.7	
29	7.7	9.0	4.6		4.5	9.8	1.0		7.3	11.9	1.3		9.3	10.2	8.8	0.0	6.3	8.8	2.1	
30	5.8	11.9	-0.5		0.9	7.2	-2.9	0.0	6.7	10.4	3.8		9.1	10.0	8.4	0.0	6.4	9.5	4.8	

Dag	Säve				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	13.2	16.0	10.5	0.2	12.7	14.8	11.9	3.9	12.4	14.5	11.3	9.8	12.2	14.2	11.0	2.7	13.3	15.9	12.6	20.7
2	14.1	16.8	12.3	15.3	13.0	17.0	10.2	3.0	14.3	17.3	10.6	6.4	12.6	16.5	8.8	8.0	14.3	16.1	12.2	0.3
3	14.3	16.2	12.7	2.3	14.2	18.5	10.5	0.6	15.6	18.8	13.4	0.3	14.4	17.8	12.0	1.7	13.9	17.4	11.8	2.3
4	12.8	14.7	11.4	0.3	12.5	16.3	9.5	0.0	13.4	16.1	11.8	1.0	11.6	15.0	10.3	1.8	13.6	16.1	12.5	
5	9.0	14.7	3.0		9.4	12.0	8.0	1.3	11.7	16.1	8.2		8.7	12.2	5.1	0.1	11.4	13.7	8.7	0.7
6	9.8	15.3	4.4		9.5	13.6	7.1		11.1	15.4	6.7		9.4	12.6	6.4		11.7	12.9	10.5	0.0
7	9.6	16.2	2.2	6.5	9.0	15.1	1.5	1.5	11.1	16.9	4.2	1.4	9.0	16.4	2.5	0.7	11.1	12.3	9.8	
8	12.7	15.7	10.3	0.9	11.7	17.0	7.0		13.0	17.1	9.7	0.0	12.0	16.0	8.5		11.4	14.7	9.6	0.0
9	13.6	16.4	10.3	0.2	12.0	17.0	7.5		14.0	17.4	10.7		11.5	15.7	7.7	1.0	12.0	15.1	9.8	
10	15.4	18.5	13.1		14.0	16.8	11.1		16.2	19.9	14.2		13.5	17.4	10.9		14.0	17.2	10.9	
11	15.5	21.5	10.1	3.8	13.6	19.8	7.0		15.9	19.7	11.8	0.0	12.3	19.1	5.6		13.3	17.6	7.7	
12	13.9	17.1	12.3	1.6	11.4	16.0	8.5	1.0	15.3	18.2	13.0	0.9	11.7	15.9	9.9	1.0	14.8	19.8	10.0	
13	11.5	16.0	6.4	7.1	10.7	17.0	5.0	0.0	13.9	17.7	10.9	8.3	10.6	16.2	6.0		13.3	15.5	11.8	
14	12.1	13.6	10.6	5.2	10.5	13.4	8.2	1.7	13.2	15.5	12.0	2.4	10.8	13.5	7.6	10.7	11.4	15.2	7.9	0.9
15	12.5	15.6	10.6	11.9	12.8	16.4	9.9	6.0	13.6	16.8	10.4	8.1	11.5	14.9	9.4	16.2	12.0	14.5	9.0	5.7
16	14.3	16.8	11.7		11.7	14.0	9.5	1.2	13.7	15.3	13.0	1.3	12.5	15.0	10.3	0.1	13.0	15.4	9.0	0.7
17	10.2	15.4	4.9		10.1	15.5	6.5		11.9	16.5	8.8		10.3	15.6	7.5		12.2	13.2	11.5	0.1
18	10.8	16.8	4.4		8.9	16.0	2.2		12.6	18.0	8.7		8.7	16.3	1.8		11.2	13.6	9.6	
19	11.9	14.7	7.9		10.5	17.0	4.6	0.6	12.2	16.4	8.3		9.1	14.4	3.0		9.7	14.6	4.5	
20	11.7	16.8	7.6		11.6	14.5	9.3	0.0	14.1	17.2	11.5		10.5	15.3	8.0		11.1	14.8	6.1	0.1
21	13.5	16.6	8.7		12.6	16.5	9.8		12.9	17.2	9.5		11.8	15.9	8.8		11.7	16.4	8.5	
22	14.6	18.6	10.6		13.2	17.7	9.0		14.9	17.9	12.3		13.4	17.0	10.2		12.4	16.2	9.3	
23	15.5	20.3	12.0	0.2	13.2	18.0	9.7	0.0	14.8	17.3	12.8	0.8	13.0	17.0	10.3	0.3	13.3	16.7	10.0	
24	14.0	16.8	12.6		12.3	14.0	11.3	1.0	16.1	19.6	13.9	1.0	12.7	15.4	11.6	2.7	12.8	16.0	10.3	0.4
25	13.2	17.5	9.0		10.8	14.4	9.1		14.6	16.7	13.0	0.0	12.3	14.8	10.1	2.4	12.4	13.9	10.8	0.2
26	14.0	15.5	12.0	0.3	12.6	19.0	5.5	0.0	11.6	14.2	9.5	0.3	12.9	15.9	11.6		12.1	14.3	10.4	2.5
27	14.2	15.2	13.5		11.7	16.4	9.6		11.5	13.5	10.4		10.9	13.8	9.5		12.0	14.0	9.9	
28	10.7	16.6	5.2		7.1	14.0	0.5		12.6	16.0	11.2	0.1	9.1	15.0	4.1		10.1	12.0	4.3	2.9
29	9.2	12.0	7.5		7.9	11.0	2.0	0.0	10.1	13.5	7.0		7.3	10.9	2.0		10.0	11.3	8.9	3.9
30	9.2	11.1	7.8		8.3	9.6	7.2	0.0	10.0	13.4	7.4		9.3	11.3	7.7		10.2	12.8	8.8	0.0

Medeltemperatur, °C

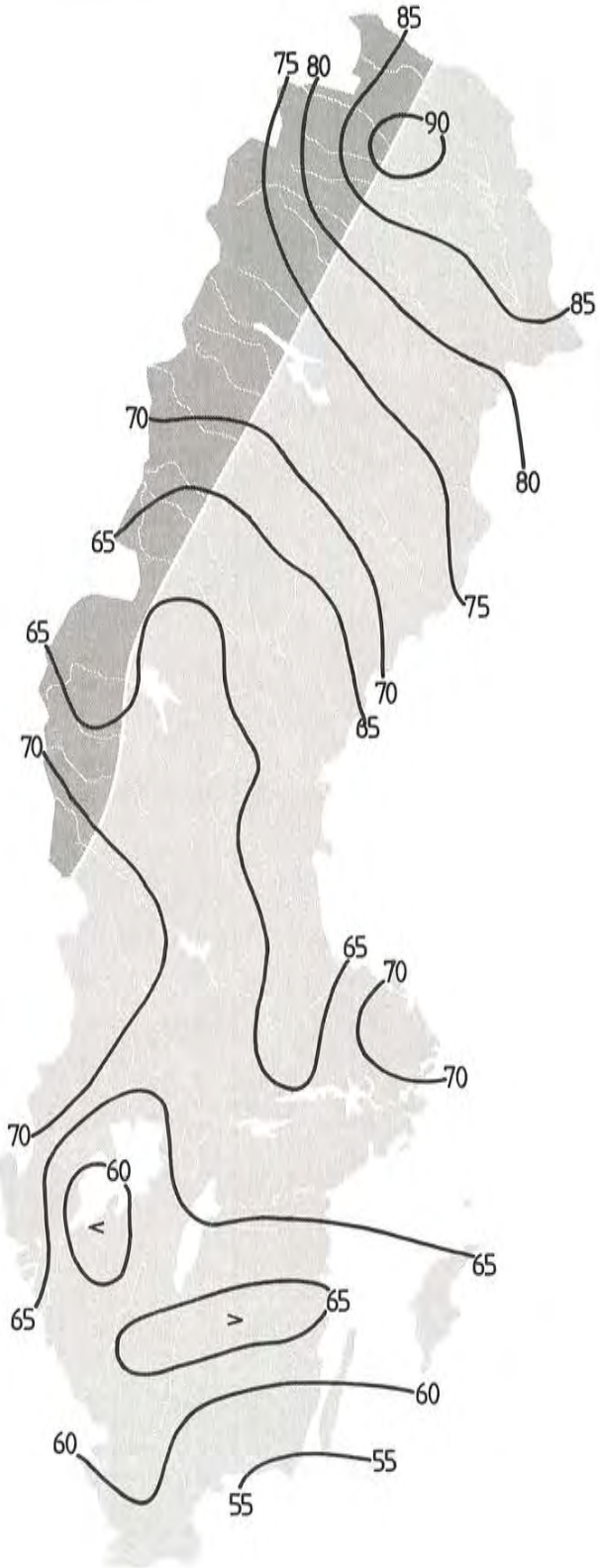


Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat

Medelmolnighet i procent



Antal åskdagar

något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
KARESUANDO		7.1	5.0	8.9	34	2.0	66	9.7	4.6	15.0	11	24.0	20	0.5	8	-12.0	39	0	0	81	45	155	32	4	36	0	21
NAIMAKKA	44	6.2	4.4	7.2	63	1.6	66	9.3	3.1	15.0	11	22.8	58	-2.5	11	-14.8	68	4	0	103	45	108	52	6	73	0	24
TORNETRÄSK	71	7.0	5.3	7.0	74	3.5	73	9.7	4.4	17.6	12	18.2	71	-0.6	29	-5.5	84	1	0	54	45	90	78	7	73		
KATTERJÄKE	69	5.8	4.2	6.0	74	1.8	76	8.9	3.1	16.4	12	18.7	90	-1.7	28	-8.6	85	4	0	20	83	167	82	22	90	2	18
MUODOSLOMPOLO	55	7.5	5.5	8.3	63	2.9	76	10.2	5.0	16.5	11	21.1	68	-0.6	8	-12.9	68	1	0	96	56	112	74	10	60	0	22
PAJALA	50	8.1	6.0	9.0	63	3.4	86	10.7	5.4	17.7	11	23.4	68	0.5	11	-13.9	68	0	0	129	56	133	54	11	60	0	23
LAINIO	25	7.1	5.3	9.7	34	2.5	66	9.8	5.0	16.6	11	22.4	68	0.6	8	-11.0	39	0	0	103	53	152	32	0	36	0	25
KIRUNA FLYGPLATS	60	6.0	4.6	7.5	67	1.7	66	9.0	3.1	15.3	1	22.8	68	-3.3	7	-11.8	86	4	0	77	44	84	83	15	73	1	22
NIKKALUOKTA	50	5.9	4.5	7.5	63	1.8	66	9.8	2.1	17.4	12	24.0	58	-6.5	29	-13.1	68	7	0	60	49	136	55	9	68		
ALUOKTA	69	6.5	5.2	7.3	74	3.2	76	9.9	3.0	16.6	11	20.6	71	-5.6	29	-9.9	76	4	0	74	57	136	83	11	71	0	16
RITSEM	81	7.1	5.4	6.7	88	3.5	86	10.0	4.0	17.8	12	19.2	83	-0.4	7	-5.9	83	1	0	19	48	99	88	9	90	2	20
KORPILOMBOLO	66	8.1	6.4	8.8	67	3.6	76	10.6	5.7	17.4	11	23.6	68	0.5	7	-12.6	68	0	0	116	51	105	74	15	90	0	28
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	9.0	7.1					11.8	6.8	16.3	11			1.9	22			0	0	93	60					0	22
PÅLKEM	70	7.8	6.1	8.2	74	3.6	73	10.3	5.9	15.5	11	20.2	71	0.6	7	-8.0	86	0	0	101	69	143	83	28	71	1	23
JOKKMOKK		7.8	7.1	9.9	34	3.8	66	11.0	4.9	18.4	11	23.2	68	-0.7	7	-12.0	39	1	0	51	48	135	40	0	36	1	18
KVIKKJOKK		7.0	5.3	8.9	34	2.7	66	10.5	3.2	16.5	11	24.2	58	-4.0	7	-10.5	66	5	0	54	66	138	85	1	36		
ARJEPLOG	45	7.2	6.1	9.4	64	3.3	76	10.5	4.0	17.2	11	23.8	58	-3.0	7	-7.2	57	2	0	38	60	123	83	12	58	1	16
VUOGGATJÅLME	22	6.7	5.3	7.9	65	2.3	76	10.3	3.3	16.0	11	24.1	58	-5.5	7	-12.2	59	6	0	33	51	105	40	5	31	0	13
HAPARANDA		9.8	8.0	12.0	34	5.3	31	12.2	7.4	15.6	15	24.0	38	4.7	28	-8.1	66	0	0	91	66	152	24	2	36	0	20
STORÖHAMN	69	9.6	8.2	10.8	74	5.6	76	11.6	7.5	13.3	4	20.3	85	1.3	30	-6.5	72	0	0	105	66	115	82	23	81	0	21
LULEÅ FLYGPLATS	44	10.1	8.3	11.0	49	5.6	76	12.9	7.5	17.0	1	21.8	58	1.1	30	-8.4	66	0	0	82	58	131	55	9	58	1	17
PITEÅ		9.8	8.7	12.7	34	6.0	76	13.0	7.1	18.2	11	24.0	47	0.5	30	-6.1	68	0	0	81	58	194	40	1	36		
RÖNNSKÄR	88	9.7	8.6	9.4	89	7.5	91	11.7	7.8	16.0	3	21.2	91	1.8	30	0.0	91	0	0								
ÄLVSBYN	72	8.9	7.1	9.2	74	3.8	76	12.7	6.6	17.8	11	20.5	74	-2.0	7	-12.4	86	2	0	89	55	120	83	18	81		
FÄLLFORS	56	8.3	6.8	9.4	63	3.7	73	11.8	5.2	18.5	11	23.0	68	-2.0	30	-9.5	68	2	0	84	68	146	90	10	58	2	15
STORBERG	44	6.5	5.4	7.8	65	2.2	76	10.8	2.4	17.0	11	23.0	68	-5.6	7	-11.0	86	8	0	66	72	165	83	6	58	3	15
STENSELE		7.3	6.8	10.0	34	4.0	76	11.3	3.5	19.2	11	25.2	58	-2.5	6	-9.1	43	7	0	26	55	129	37	3	36		
GUNNARN	57	7.5	7.0	9.2	74	4.0	76	11.8	3.2	19.6	11	22.8	68	-5.2	7	-11.2	68	7	0	29	56	146	47	13	89	2	14
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	6.7	6.0	7.5	80	4.6	91	11.2	2.8	18.4	11	18.0	91	-4.6	7	-10.2	86	10	0	40	64	210	83	30	89	2	16
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	6.2	5.2	6.5	88	2.7	86	10.8	2.0	18.2	11	19.3	91	-6.7	7	-11.8	86	9	0	40	74	182	83	30	89	4	12
HEMAVAN	65	6.7	5.8	8.3	65	2.1	76	11.0	2.7	18.2	11	21.6	68	-6.7	7	-9.7	68	7	0	23	77	158	75	28	68	0	16
KLIMPFJÄLL	11	6.0	5.1	8.3	49	2.6	76	10.3	2.1	18.0	11	24.8	58	-5.0	7	-8.5	68	10	0	19	65	150	75	8	45	3	13
BJUROKLUBB		9.9	9.0	12.6	34	6.6	76	12.1	8.2	16.4	3	23.5	47	3.3	30	-2.0	66	0	0	87	65	170	37	8	58	1	20
NORSJÖ	73	7.9	6.8	9.0	74	3.9	76	11.6	4.5	18.0	11	21.0	91	-3.0	30	-8.4	73	4	0	90	63	139	83	24	89	3	14
VINDELN	89	8.7		8.4	89	6.4	91	12.4	5.5	17.6	10	21.2	91	-3.2	30	-5.0	89	3	0	62							3	17
LYCKSELE	45	7.8	6.9	11.0	49	3.7	76	12.0	3.7	18.1	11	24.8	47	-4.0	7	-8.9	78	6	0	55	58	113	47	14	58	3	15
FREDRIKA	46	7.6	7.0	10.6	49	4.3	76	11.9	3.8	18.9	11	25.0	58	-3.0	7	-10.2	68	5	0	49	59	147	83	7	49	3	15
IDVATTNET	82	6.7	6.4	7.8	88	3.8	86	11.6	1.8	19.0	11	21.0	91	-5.6	6	-10.0	86	8	0	36	59	128	83	31	89	4	13
NORRÅKER	75	7.2	6.5	8.0	88	5.6	91	12.2	2.2	19.0	11	22.0	91	-4.2	7	-5.8	91	11	0	30	62	103	87	23	89	3	14
GÄDDEDE	5	7.7	7.2	10.6	49	4.0	76	12.2	3.6	19.9	11	24.0	49	-2.4	7	-6.8	76	7	0	16	91	156	83	8	67	3	13
UMEÅ FLYGPLATS	65	9.6	8.7	11.0	65	5.4	76	13.3	6.2	19.8	18	24.5	68	-1.6	30	-7.3	68	3	0	70	73	116	72	18	67	3	21
HOLMÖGADD		10.5	9.9	14.3	34	7.6	73	12.1	9.2	15.0	17	21.0	39	4.5	6	-2.0	39	0	0	81	65	180	37	0	36	3	20
SKAGSUDDE	64	10.3	9.5	11.7	65	6.9	76	12.8	8.1	15.2	3	20.8	91	2.0	6	-2.1	78	0	0	84	55	128	83	23	89	0	14
BREDBYN	48	8.7	8.3	11.6	49	5.0	76	13.8	4.4	19.9	11	24.2	49	-2.8	30	-9.6	76	4	0	69	62	164	50	13	81	4	16
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	9.2	9.0	10.9	80	6.0	76	14.1	4.9	19.5	11	23.9	91	-1.3	30	-9.9	76	4	0	70	58	149	90	11	81	3	15
JUNSELE		8.1	7.7	11.4	34	4.5	76	13.0	3.6	19.9	11	24.5	68	-1.9	30	-10.2	76	6	0	36	61	141	83	3	39	5	14
KRÅNGEDE	65	7.8	8.0	10.0	65	5.1	76	13.0	3.3	20.0	11	25.9	68	-2.6	7	-12.0	76	8	0	30	59	144	83	16	89	4	11
STRÖMSUND	79	7.9	7.2	8.7	88	4.9	86	11.6	4.5	18.0	11	22.5	91	-1.0	30	-4.5	86	2	0	29	64	164	83	27	89	3	14
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	7.3	6.5	8.0	88	4.2	86	11.8	3.5	19.0	11	22.5	91	-0.8	7	-3.7	86	3	0	22	74	201	83	17	89	3	15
FRÖSÖN	44	8.5	8.0	11.4	49	5.2	76	12.4	5.2	19.3	11	25.0	58	-1.4	30	-4.2	76	2	0	27	59	167	83	5	67	1	10
MÖRSIL	71	7.9	7.1	8.6	88	4.2	76	12.4	3.8	19.0	11	23.4	91	-2.8	30	-6.0	76	4	0	26	75	203	83	22	81	3	10
EDEVIK	80	8.0	6.8	8.1	80	4.6	86	11.8	4.3	18.1	11	21.7	91	0.2	7	-3.6	90	0	0	17	101	192	88	30	84	3	10
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	7.3	6.0	8.5	67	3.1	86	11.3	4.0	21.3	11	23.5	91	-3.0	30	-6.9	76	5	0	36	115	210	88	16	81	4	12
SYLARNA	85	4.8	3.4					8.0	2.3	15.7	11			-1.5	6			5	0								
LUNGÖ	90	10.3						13.2	7.9	16.2	10			2.3	30			0	0								
HÄRNÖSAND		10.2	9.8	13.2	34	7.0	76	14.0	6.8	18.5	10	26.0	58	-0.5	30	-5.8	52	1	0	97	81	252	37	4	59	4	11
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	9.3	9.4	12.3	49	6.4	76	14.0	5.6	18.7	25	25.3	91	-1.1	30	-6.5	76	1	0	58	66	163	83	1	60	4	12
BRÄMÖN	86	10.3	10.5	11.8	88	7.7	86	12.9	8.4	17.3	10	22.2	91	3.4	30	-0.4	86	0	0								
FRÄNSTA	62	8.3	8.6	10.8	67	5.6	76	14.2	3.3	20.6	11	26.0	49	-3.2	30	-7.9	76	8	0	48	55	127	83	15	89	4	12
HUNGE	44	7.8	7.5	11.3	49	4.3	76	13.1	3.1	19.0	11	24.8	58	-3.4	30	-7.4	76	5	0	25	66	172	83	12	67	1	13
FINNEBY	76	7.8	8.0	9.6	89	5.5	86	12.8	3.1	18.5	10	25.0	91	-3.4	30	-5.9	78	8	0	104	67	158	83	24	89	4	13
KLÖVSJÖ	77	7.5	7.0	8.8	89	4.7	86	11.5	4.0	18.7	11	23.7	91	-3.3	30	-3.6	84	5	0	29	83	228	84	14	89	1	13
SVEG		7.9	7.9	11.4	49	5.0	76	13.0	3.3	20.0	11	27.4	91	-2.8	7	-10.5	2	6	0	44	66	163	37	6	36	3	10
STORSJÖ KAPELL	44	6.7	6.4	10.1	49	3.7	52	11.7	2.0	19.4	11	27.0	58	-5.4	30	-10.0	68	7	0	32	63	141	83	16	67	4	12
LOFSDALEN	49	6.7	6.1	10.5	49	3.3	86	11.2	2.4	16.8	11	26.2	58	-6.2	7	-10.2	52	9	0	44	82	205	83	19	89	4	14
FJÄLLNÄS	23	6.0	5.2	9.1	49	2.5	76	10.6	2.3	17.6	11	23.5	58	-4.5	30	-10.1	76	7	0	48	97	206	84	19	36	1	15
HÖLICK	87	10.8	10.7	12.2	88	9.8	87	13.8	8.3	17.2	1	25.1	91	4.2	6	1.7	91	0	0	81	54					1	10
SÖDERHAMN	46	9.1	10.0	13.1	49	7.1	86	13.5	5.4	18.9	2	26.4	91	1.0	7	-5.8	86	0	0	107	76	271	84	3	51	3	12
DELSBO	67	8.9	9.1	10.8	75	6.3	76	14.0	4.4	18.9	10	25.2	91	-0.9	7	-8.2	76	3	0	75	62	181	83	17	81	5	11
EDSBYN	41	9.1	9.1	12.4	49	6.2	52	14.4	4.7	19.3	11	27.0	91	-1.1	7	-7.0	76	1	0	57	63	181	83	17	49	3	15
HAMRA	73	7.7	7.7	9.6	89	5.1	76	11.8	4.5	18.0	11	25.0	91	-1.0	7	-4.4	76	2	0	84	80	185	85	35	77	5	12
ÄLVDALEN	68	8.0	8.3	9.9	80	5.4	86	13.4	3.4	18.8	11	26.5	91	-2.5	7	-9.5	76	6	0	84	70	133	85	19	89	3	16
MORA	41	9.0	9.2	13.0	49	6.1	76	13.2	5.2	18.6	11	25.4	91	-0.8	7	-8.8	76	2	0	83	69	174	83	18	39	6	14
SÄRNA		7.2	7.3	11.0	49	4.3	86	12.2	2.7	17.1	2	26.2	58	-3.6	7	-10.0	52	7	0	70	75	149	83	10	36	3	20
TANDÅDALEN	85	6.0						8.9	3.9	12.1	2			-0.2	30			1	0								
IDRE FJÄLL	85	5.9	5.9	7.6	88	2.7	86	9.1	3.4	14.4	2	25.2	91	-1.1	6	-6.0	89	3	0								
RÖRBÄCKSNÄS	68	7.5	7.2	8.9	88	4.1	76	12.0	3.8	16.2	2	23.3	91	-4.8	28	-9.9	70	6	0	88	81	142	74	34	89	4	16
ÖRSKÄR		11.8	11.4	13.4	75	9.0	86	14.5	9.7	19.4	12	26.0	91	6.1	19	0.1	86	0	0	54	55	142	84	7	6	1	13
SINGÖ	67	11.7	11.1	13.4	75	8.4	86	14.8	8.9	19.9	11	26.1	68	4.1	14	-2.8	68	0	0	53	62	195	84	18	88	1	14
UTVALNÄS	77	10.9	11.4	12.4	80	7.9	86	13.8	8.4	18.7	2	25.6	91	4.4	7	-1.8	86	0	0		68						
GÄVLE		10.6	10.6	13.4	49	7.6	52	14.4	7.3	19.0	11	28.0	83	2.8	7	-5.7	52	0	0	61	66	214	84	10	51		
FILMS KYRKBY	82	10.7	10.3	11.9	89	7.2	86	14.8	6.8	19.0	11	27.6	83	1.4	18	-3.6	86	0	0	52	62	139	84	18	89	2	15
VINTJÄRN	82	8.5	8.5	10.2	89	6.2	86	13.0	5.0	18.0	11	25.1	91	0.4	7	-2.9	86	0	0	82	87	294	83	15	89	4	15
FOLKÄRNA	44	10.0	10.0	13.8	49	6.9	76	14.5	5.7	19.2	11	27.3	83	-0.3	7	-6.1	70	1	0	40	68	210	83	8	89	6	13
BACKA	74	8.5	8.8	10.7	75	6.0	76	13.2	4.6	18.2	11	24.5	91	-2.7	7	-7.0	76	6	0	44	66	153	83	26	81	5	15
FALUN		9.3	9.8	13.3	49	6.6	86	13.5	5.7	18.6	11	27.0	58	-0.9	7	-5.1	28	1	0	47	71	239	83	10	6	5	13
BORLÄNGE	58	10.3						14.4	6.7	19.2	11			-0.2	7			1	0	51	67	199	83	10	89		
MALUNG		8.1	8.1	11.7	49	5.2	86	12.9	3.5	17.5	11	27.0	58	-4.4	7	-10.0	48	6	0	66	77	197	44	13	49	4	17
GUSTAVSFORS	17	9.0	9.1	12.7	49	6.0	86	13.6	4.2	17.3	2	27.2	58	-2.7	7	-8.2	66	5	0	29	76	170	44	14	39	5	15
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	8.4	8.7	10.3	88	7.6	90	12.8	4.8	16.9	2	22.8	91	-1.4	7	-3.7	90	1	0	79	94	108	88	29	89	3	17

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.
[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.
[4] Högsommardag är dag då maximitemperaturen överstiger 25°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Start år [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Antal högsommardagar [4]	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna dagar [6]
SÖDERARM	25	12.4	11.7	15.3	49	9.5	86	14.1	11.1	16.8	2	23.0	68	9.0	6	2.2	74	0	0	31	53	135	84	12	47	0	16
SVENSKA HÖGARNA		12.5	11.8	15.7	34	9.7	31	14.3	11.2	16.8	2	22.8	68	9.7	29	2.9	66	0	0	31	54	123	65	7	6	2	12
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	11.2	10.7	12.2	89	9.9	90	14.7	8.1	18.7	11	24.9	91	3.4	14	1.2	91	0	0	52	70	175	90	17	89	1	14
STOCKHOLM		12.2	11.9	15.3	49	8.4	31	15.3	9.7	20.0	11	27.9	68	6.0	7	−1.5	12	0	0	33	55	150	90	17	47	1	16
HÄRSFJÄRDEN	62	11.8	11.0	13.5	75	8.8	86	15.6	8.2	19.2	2	25.0	68	3.2	14	−2.8	68	0	0	29	55	141	90	17	81	3	12
UPPSALA FLYGPLATS	44	10.8	10.6	14.4	47	8.0	86	14.9	7.5	19.4	11	28.5	68	2.6	18	−4.7	86	0	0	39	60	152	83	10	81	1	17
UPPSALA		11.4	11.3	14.2	34	7.9	31	15.2	8.2	19.7	11	27.8	68	4.2	7	−4.9	28	0	0	42	59	154	35	11	6		
ARLANDA	60	11.4	11.2	13.4	75	8.5	86	15.3	8.2	20.0	12	28.0	68	4.3	18	−5.2	86	0	0	41	55	125	90	13	81	1	14
STOCKHOLM-BROMMA	36	11.8	11.3	14.8	49	8.8	86	15.4	8.6	20.0	12	27.9	68	4.5	18	−4.5	36	0	0	32	50	125	90	15	47	3	15
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	11.2	11.3	13.7	75	9.0	86	15.0	7.8	19.0	11	27.8	68	1.7	7	−3.9	70	0	0	30	56	192	83	16	89	5	14
ESKILSTUNA	38	11.2						15.4	7.7	19.8	11			2.2	28			0	0	32	64	197	83	12	89		
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	10.4	10.4	11.9	88	7.7	86	15.0	6.2	18.0	2	25.8	83	−0.3	7	−5.0	86	2	0	21	67	156	83	13	89	6	17
ÖREBRO		10.8	10.7	14.5	34	7.9	86	15.6	6.3	19.5	11	26.8	83	−1.3	7	−4.4	86	3	0	20	72	173	46	9	39		
VINGÅKER	66	10.7	10.4	12.3	75	7.8	86	15.6	6.9	20.4	11	26.4	91	0.2	18	−5.4	76	0	0	24	67	173	83	20	68	5	13
STÄLLDALEN	67	9.1	9.0	11.0	75	6.2	86	13.2	5.6	17.6	11	25.0	68	0.0	7	−6.1	76	0	0	31	75	144	83	12	89	5	16
ÄSPHYTTAN	82	9.8	9.7	11.2	88	6.8	86	14.9	5.3	18.6	11	24.1	83	−2.0	7	−7.5	86	2	0	31	79	120	83	16	89	4	16
ÄTORP	51	10.4	10.5	12.8	75	7.9	86	15.4	5.3	19.3	11	26.0	68	−1.5	7	−6.0	86	4	0	27	74	132	57	13	58	5	16
KARLSTAD		11.1	10.9	14.8	49	8.4	86	15.1	7.3	18.5	2	25.2	68	1.1	7	−5.0	86	0	0	41	70	164	44	6	6	4	14
ARVIKA	45	10.4	10.5	14.3	49	7.3	86	15.5	5.7	19.5	2	28.0	58	−2.0	7	−7.0	59	2	0	46	71	139	65	13	89	3	16
BLOMSKOG	64	10.4	10.0	11.7	88	7.1	86	15.3	5.9	18.2	11	25.6	91	−1.6	7	−6.8	68	3	0	54	84	234	65	33	89	3	12
GOTSKA SANDÖN		12.8	12.2	15.6	49	10.1	31	15.2	10.7	18.4	12	27.0	60	5.9	6	−1.5	42	0	0	40	56	164	83	6	4	2	15
UTÖ	85	12.0						14.7	9.9	17.5	12			7.0	18			0	0	26	45					4	13
LANDSORT		12.6	11.9	16.0	49	9.6	31	14.3	11.3	16.4	12	22.3	55	8.0	7	1.0	28	0	0	22	48	174	46	10	9	2	14
HARSTENA	42	12.4	12.2	15.9	49	9.3	57	15.2	10.1	18.1	8	26.5	61	7.7	28	1.0	57	0	0	36	60	192	46	9	49	3	12
NORRKÖPING-SÖRBY	44	11.5	11.5	14.4	47	9.2	86	16.1	7.8	21.0	11	27.6	68	1.6	7	−4.6	70	0	0	32	57	146	46	14	47	4	12
ZINKGRUVAN	83	10.6	10.5	11.9	88	8.0	86	14.5	7.8	19.0	11	24.1	89	3.0	7	−2.5	86	0	0	49	75	131	90	30	89	5	14
MALMSLÄTT	44	11.3	11.2	13.2	75	8.7	86	15.6	7.6	19.8	11	28.2	68	0.5	28	−4.2	70	0	0	22	59	160	78	17	47	3	14
MALEXANDER	44	10.8	11.0	14.6	49	8.3	86	15.2	7.4	20.4	11	27.0	83	0.5	29	−4.2	72	0	0	27	61	160	78	20	45	5	12
KARLSBORG	44	11.3	11.3	13.0	61	9.1	86	14.8	8.4	17.5	11	25.2	47	4.0	18	−2.0	52	0	0	40	56	198	46	18	47	3	17
ÅKERSHUS	65	11.8	11.7	13.5	75	9.2	86	15.7	8.6	19.0	24	23.5	75	0.0	7	−5.0	86	0	0	37	64	107	78	21	66	4	10
SKARA	73	11.3	10.8	12.6	75	8.1	86	15.7	7.5	19.8	11	26.0	89	−0.8	7	−4.2	83	1	0	30	61	142	78	25	89	3	19
BORGUNDA	71	10.9	10.6	12.4	75	8.2	86	14.9	7.3	19.4	11	25.4	89	2.0	7	−0.6	77	0	0	24	66	151	90	28	72	4	11
LÅNGJUM	48	11.5	11.1	14.4	49	8.6	86	16.2	7.5	21.1	11	27.1	83	0.4	7	−4.6	66	0	0	44	67	116	70	18	49	5	11
BASTORP	65	10.6′	10.3	11.9	88	7.8	86			19.0	11	25.0	68	−1.0	7	−6.0	68	1	0	28	87	194	74	35	86		
SÄTENÄS	44	11.6	11.4	13.2	75	9.0	86	15.3	8.3	19.7	11	25.4	54	1.7	7	−4.1	48	0	0	27	70	151	83	7	58	5	7
VÄNERSBORG		11.5	11.5	14.9	49	8.2	86	16.4	7.3	20.8	11	25.7	49	−0.1	7	−4.0	86	1	0	36	77	186	57	8	58		
NORDKOSTER	67	12.8	12.7	14.2	75	10.9	86	15.7	10.3	19.5	11	25.5	83	5.2	7	1.2	68	0	0	64	77	195	74	19	86	2	18
LJUNGSKILE	80	11.9	11.5	12.8	88	9.0	86	15.6	8.6	20.1	11	26.0	83	3.0	7	−1.9	86	0	0	59	96	175	83	43	86	3	13
MÅSESKÄR		13.6	13.1	15.9	47	11.2	86	15.6	12.0	19.0	11	26.6	83	8.7	6	3.8	68	0	0	64	65	144	24	6	33	3	15
FÅRÖ		13.0	12.5	16.5	49	10.1	86	15.6	10.9	18.3	11	23.8	51	7.6	19	0.2	86	0	0	47	96	147	84	4	49	1	15
VISBY FLYGPLATS	45	12.2	12.1	15.5	49	9.9	52	15.0	9.6	19.8	12	29.0	47	4.3	28	−1.3	77	0	0	41	59	161	84	13	89	2	13
HERRVIK	68	13.0	12.4	14.9	75	10.0	86	15.7	9.9	18.4	11	24.6	75	5.0	28	−2.0	86	0	0	51	51	166	84	8	89	4	12
ÖLANDS NORRA UDDE		12.9	12.9	16.6	49	10.7	31	15.2	11.3	17.8	11	25.0	47	9.4	5	3.2	57	0	0	32	52	132	84	5	11	5	9
VÄSTERVIK		11.5	11.7	15.1	49	9.2	86	16.3	7.3	19.8	11	27.4	47	−1.1	29	−4.0	86	1	0	30	58	169	90	7	9	4	14
MÄLILLA	46	10.8	11.0	14.7	49	8.1	31	16.0	5.8	20.8	11	28.3	75	−0.6	29	−8.0	86	3	0	37	60	144	90	17	79	2	12
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	10.0	10.2	12.4	75	7.4	86	14.7	5.6	19.1	11	25.5	89	−2.4	29	−7.3	86	5	0	28	71	141	78	23	68	4	12
NÄSSJÖ	32	10.1	10.0	13.4	49	7.5	52	14.3	6.6	19.0	11	26.2	83	0.4	29	−5.6	86	0	0	41	79	174	78	22	58	5	15
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	10.7	10.3	13.7	49	7.6	86	15.7	6.0	19.6	11	27.0	83	−3.2	7	−9.0	86	4	0	56	73	167	46	23	58	5	13
MOLLA	79	10.6	10.5	11.8	82	7.8	86	14.8	7.0	19.0	11	26.4	83	−1.8	7	−4.6	83	1	0	54	90	149	83	33	89	6	11
ULRICEHAMN		10.1	9.9	13.3	49	6.9	86	14.1	6.9	17.8	11	26.2	68	0.6	7	−4.0	86	0	0	60	94	225	35	16	1	4	17
HESTRA	73	10.6	10.1	11.8	75	7.6	86	14.8	7.3	19.0	11	25.5	83	2.0	7	−1.0	86	0	0	60	103	187	78	48	89	5	17
BORÅS		11.2	11.0	14.6	49	8.1	31	15.3	7.9	20.4	11	28.0	13	2.6	7	−5.0	2	0	0	52	100	260	18	16	7	4	11
LANDVETTER FLYG	75	11.5	11.3	12.4	88	8.9	86	15.9	8.0	20.5	11	26.7	83	1.4	7	−1.5	90	0	0	70	108	189	83	35	89	3	13
VÄRBERG		12.4	12.3	16.1	49	10.1	86	16.0	9.4	20.5	11	27.7	83	2.5	7	−1.0	57	0	0	62	76	175	46	11	6		
SÄVE	44	12.5	12.2	13.9	55	9.8	86	16.2	9.2	21.5	11	28.5	83	2.2	7	−2.7	86	0	0	56	81	151	50	19	58	4	11
GÖTEBORG		13.4	12.6	16.1	49	10.1	86	17.2	10.1	22.2	11	28.5	83	3.6	7	−2.5	83	0	0		75	190	18	16	58		
VINGA		13.5	13.2	16.3	49	11.1	86	15.2	12.1	17.4	11	24.6	68	9.0	30	−0.8	82	0	0	69	66	184	46	7	33	3	16
NIDINGEN		13.6	13.5	15.1	69	11.5	86	15.5	12.0	17.5	11	23.5	69	9.0	30	4.2	73	0	0	94	70	153	46	8	7	4	10
HOBURG		13.0	12.6	16.3	49	10.4	31	15.2	11.4	17.8	11	25.8	68	8.3	19	1.0	76	0	0	37	55	200	13	5	11	2	12
KALMAR		12.0	12.1	16.3	49	9.4	86	16.7	8.1	20.6	11	27.0	6	2.5	19	−5.7	66	0	0	26	50	140	10	6	45	5	12
ÖLANDS SÖDRA UDDE		12.5	12.7	16.5	49	9.9	86	14.9	10.5	16.5	3	25.0	68	7.0	19	−3.6	66	0	0	35	48	159	24	10	59	9	9
BREDÅKRA	46	12.1	11.7	13.8	75	9.0	86	16.6	8.1	19.7	11	27.2	68	2.1	19	−3.7	76	0	0	24	64	135	78	8	59	6	9
UNGSKÄR	72	12.5	12.7	15.1	75	9.6	86	14.7	10.8	16.7	18	22.5	75	6.5	29	1.9	86	0	0	32	52	109	90	19	82	8	7
VÄXJÖ		11.2	11.2	14.8	49	8.4	86	15.2	7.9	19.1	11	27.6	75	1.8	18	−4.8	66	0	0	49	71	152	18	14	11	6	11
KARLSHAMN		12.5	12.2	15.8	49	9.7	86	16.8	8.9	20.5	11	27.0	6	3.8	19	−1.8	77	0	0	34	57	140	25	4	59		
HANÖ		12.5	12.5	16.1	48	9.3	86	15.6	10.4	17.5	10	24.4	75	6.4	7	2.6	57	0	0	29	53	123	68	7	59	5	11
TORUP	72	10.8	10.7	12.0	75	7.9	86	16.3	6.0	20.2	11	28.3	83	−2.5	7	−5.8	73	2	0	64	110	197	90	48	76	6	10
LJUNGBY		11.2	11.2	13.2	75	8.2	86	15.5	7.5	18.7	11	27.4	75	−0.1	7	−6.7	66	1	0	56	78	181	46	14	7	4	12
OSBY	53	11.5	11.3	14.5	49	8.6	86	16.5	7.9	19.9	11	28.4	75	1.6	19	−5.3	57	0	0	67	70	175	46	15	59	6	13
LJUNGBYHED	44	12.2	12.1	15.0	47	9.7	52	16.5	8.3	20.3	11	28.0	75	0.6	7	−5.2	57	0	0	65	80	203	46	9	59	2	10
GLOMMEN	70	13.0	13.2	15.1	75	11.2	72	16.3	10.3	19.8	11	27.2	74	4.0	7	−1.0	72	0	0	56	77	155	74	24	72	4	12
HALMSTAD	78	12.5	12.3	13.6	81	9.7	86	16.9	8.7	20.2	11	27.4	83	0.4	7	−1.8	79	0	0	58	88	186	90	29	89	5	14
KULLEN		13.2	13.1	16.2	47	11.0	12	15.5	11.4	19.5	11	27.7	83	9.4	18	4.2	60	0	0	47	55	152	18	8	59	4	12
BARKÅKRA	45	12.8	12.7	15.2	49	10.4	86	16.4	9.7	19.9	11	28.0	75	3.6	7	−1.3	79	0	0	69	70	166	46	11	59	6	12
HELSINGBORG	48	13.7	13.7	15.8	49	11.0	52	16.4	11.4	20.1	11	27.5	83	8.4	21	1.3	68	0	0	50	56	125	67	3	59		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	12.4	12.2	13.3	91	10.1	86	16.4	8.6	19.4	1	26.1	91	2.2	7	−1.7	86	0	0	36	55	96	84	16	89	4	12
SANDHAMMAREN	66	12.8	12.4	14.9	75	9.4	86	16.5	9.3	19.7	12	23.6	75	2.2	7	−2.2	77	0	0	33	51	116	75	8	82	7	8
LUND		13.3	13.0	15.8	49	10.0	12	16.7	10.5	19.9	10	27.6	61	4.2	7	0.0	39	0	0	42	63	125	32	6	59	5	8
STURUP	72	12.4	12.3	14.6	75	10.2	86	15.8	9.3	18.7	10	27.7	75	3.0	7	−0.9	79	0	0	42	68	164	90	11	89	4	8
MALMÖ	36	13.7	13.6	16.1	49	11.3	52	17.1	10.9	20.0	11	28.0	75	6.5	19	−4.0	36	0	0	41	58	123	46	1	59		
FALSTERBO		14.2	13.7	16.8	49	11.4	40	16.6	12.2	19.0	10	23.9	75	7.2	30	2.0	72	0	0	23	46	110	73	4	59	5	8

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	+8.0	+8.3	-	-	+6.9	+7.0	-	-	+6.5	+6.4
Abisko	Lappland	Morän	+4.0	+6.1	+7.4	+7.6	+3.6	+7.2	+7.2	+7.0	+7.0	+6.9	+7.0	+6.6
Abisko	Lappland	Torv	-	+8.4	+8.5	+7.4	-	+7.4	+7.6	+7.0	-	+7.4	+7.2	+6.4
Ultuna	Uppland	Lerjord	+13.6	+14.1	+13.9	+13.3	+11.9	+12.3	+12.7	+12.6	+12.1	+12.2	+12.2	+12.1
Lanna	Västergötland	Styv lera	+12.3	+13.2	+14.1	-	+11.5	+12.0	+12.8	-	+12.5	+12.3	+12.6	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	-	+12.4	+14.2	+14.0	+10.3	+12.5	+13.4	+13.2	+12.5	+13.3	+13.5	+12.9
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+12.2	+12.0	+11.2	-	+10.9	+10.6	+10.2	-	+10.0	+10.5	+10.8
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+12.5	+12.5	+12.2	-	+12.2	+11.5	+10.9	-	+11.9	+10.7	+10.0
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+15.1	+15.6	+15.3	-	+14.4	+14.4	+14.5	-	+14.2	+14.0	+13.9

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Skröven	Lappland	45.0	3
Nilivaara	"	44.0	3
Sudjavaara	"	40.5	2
Korpilombolo	Norrbotten	50.5	2
Jarhois	"	43.5	2
Saittarova	"	40.5	2
Kangos	"	41.0	2
Keräntöjärvi	"	48.0	2
Pajala	"	51.2	2
Kaunisvaara	"	45.9	2
Muodoslompolo	"	41.7	2
Ulvsjön	Medelpad	41.9	4
Föne	Hälsingland	45.5	4
Gruvberget	"	56.2	4
Nianfors	"	55.7	4
Järvsö	"	40.5	4
Söderhamn	"	44.1	3
Asnorrbodarna	"	49.9	4
Öje	Dalarna	40.0	3
Grundforsen	"	40.4	3
Evertsberg	"	40.0	3
Sälen	"	42.1	3
Östmark-Röjdåsen	Värmland	40.5	3

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Inga medelvindhastigheter på minst 21 m/s under september månad			

Rättelse

När vi åter kunde börja publicera data från Säve den 1 juli i år, hängde inte rutinema riktigt med. I tabellen "Slutlig statistik för juli 1992" står det därför Göteborg längst ner, medan värdena är från Säve! I augustinumret är det överensstämmelse mellan rubrik och värden, som där är från Göteborg. För kontinuitetens skull publiceras dock också de dagliga värdena från Säve för augusti månad.

Dag	Säve			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min	
1	15.7	20.5	8.8	0.8
2	16.7	20.6	11.6	
3	18.0	20.7	16.0	1.0
4	16.0	19.6	13.5	0.6
5	15.2	17.0	13.0	12.2
6	17.4	20.0	15.3	0.4
7	16.0	18.2	14.5	
8	16.4	19.4	12.7	
9	17.1	27.7	7.6	3.9
10	20.7	28.0	16.4	3.2
11	16.7	22.0	15.8	
12	16.6	19.8	14.6	11.9
13	15.4	18.5	12.8	19.0
14	14.1	17.5	9.6	1.5
15	15.9	18.9	12.1	
16	16.3	18.6	13.7	9.5
17	15.7	17.5	14.4	0.7
18	16.0	17.9	14.6	
19	15.5	18.6	12.6	
20	16.0	20.2	11.8	0.0
21	13.2	16.3	11.1	24.1
22	12.1	13.7	11.2	8.0
23	15.3	19.0	12.7	11.0
24	14.2	17.7	12.0	3.1
25	13.3	16.1	11.3	7.1
26	15.5	18.0	13.0	1.6
27	14.3	16.6	12.8	25.5
28	16.6	19.0	13.5	3.9
29	14.0	17.4	11.7	10.7
30	14.4	18.5	9.9	2.4
31	15.5	16.9	13.7	1.0

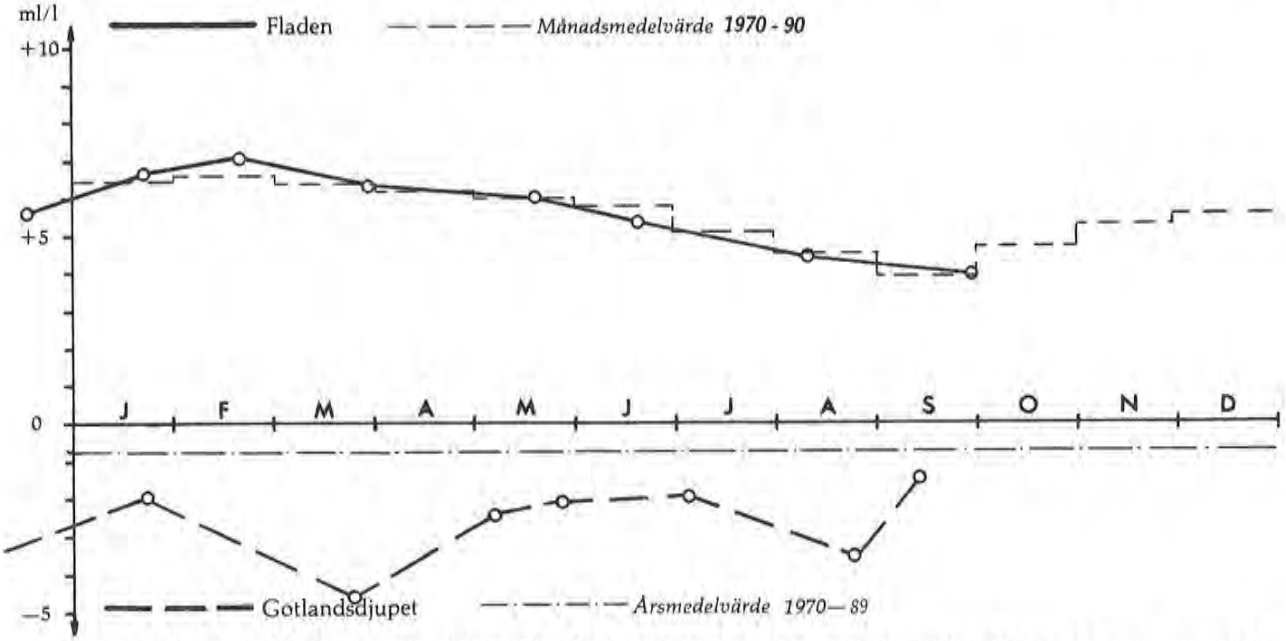
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Sept. 1992	Normal 1973-1991	Sept. 1992	Sedan 1970	Sept. 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	11.2	9.7	12.1	14.6	10.1	5.4
Skagsudde	11.0	10.2	11.7	15.0	10.2	5.1
Hölick	11.3	10.8	12.4	16.9	9.9	3.8
Bönan	10.5	10.3	10.5	15.8	10.5	5.0
Revengegrundet	-	12.4	-	16.1	-	7.9
Landsort	13.0	12.2	14.3	18.0	11.0	7.4
Kalmar	13.8	14.4	13.8	19.5	13.8	10.8
Hoburgen	13.5	12.9	14.6	18.8	11.0	8.4
Ölands södra grund	-	13.3	-	18.4	-	5.3
Hanö	12.4	12.4	13.8	19.0	10.5	6.3
Sjollen	-	14.5	-	19.9	-	10.7
Kullen	12.2	14.6	12.2	18.9	12.2	10.6
Trubaduren	15.5	14.8	16.1	19.5	14.7	0.4
Måseskär	14.4	14.2	15.6	18.8	13.2	10.5
Koster	14.2	14.2	15.7	19.7	13.0	9.8

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Under september ligger syrgasvärdet i Fladens bottenvatten som lägst och väntas nu stiga. I Gotlandsdjupet uppmättes ett relativt lågt svavelvätevärde under september. Samtidigt mättes ett salinitetsvärde som är det lägsta någonsin på 225m.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Sept 1992	Medel värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	83	77	134	90	46	75
Abisko	13	78	97	157	45	46	66
Kiruna	58	57	110	160	91	63	78
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	75	131	194	76	73	87
Umeå	69	104	140	203	76	58	84
Storlien-Visjöv	53	127	96	177	67	41	66
Östersund	57	161	115	168	89	43	84
Sundsvalls flp	55	142	142	206	76	55	84
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	129	135	186	91	72	90
Uppsala-Ultuna	63	114	136	182	86	56	80
Karlstad	50	138	152	227	86	88	57
Stockholm	08	137	154	216	59	76	90
Nordkoster	91	131	-	198	91	198	91
Norrköping	55	130	149	240	59	74	90
Lanna	65[2])	134	135	224	59	85	57
Jönköpings flp	64	132	132	200	77	80	65
Göteborg	83	139	146	184	89	108	90
Landvetter	77	127	137	185	86	100	81
Vinga	26	137	157	246	59	103	81
Visby	52	143	161	230	59	78	90
Hoburg	85	139	171	221	91	123	90
Växjö	83	135	125	165	86	78	90
Ölands s udde	37	151	168	239	41	115	90
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	160	141	186	89	102	84
Trelleborg	66	161	157	220	69	105	78

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2]) Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Sept. 1992	Medel-värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	38.9	53.9	69.3	76	38.8	83
Luleå	61	46.6	58.6	76.8	76	43.2	83
Umeå	59	54.4	66.8	85.3	69	44.1	84
Östersund	57	74.3	64.8	85.5	67	39.4	84
Borlänge	87	65.4	69.5	82.3	91	51.8	90
Uppsala-Ultuna	63	68.0	72.2	85.2	86	54.0	80
Karlstad	57	76.5	78.6	107.6	59	61.2	80
Stockholm	22	71.3	76.3	104.3	45	53.3	90
Norrköping	75	73.2	76.9	92.7	77	58.4	90
Göteborg	83	80.3	77.7	87.0	86	67.1	84
Visby	58	79.0	84.4	102.4	59	66.2	67
Växjö	83	76.5	73.0	83.5	86	61.2	90
Lund	83	88.3	79.8	93.1	89	70.0	84

[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +21.3° den 11 i Storlien-Visjövalen, Jämtland

Svealand +20.5° den 11 i Örebro (automatstation)

Götaland +22.2° den 11 i Göteborg

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -8.0° den 30 i Ljusnedal, västra Härjedalen

Svealand -6.0° den 7 i Grundforsen, västligaste Dalarna

Götaland -3.2° den 7 i Hagshult, Småland

Temperaturprognos november

Oktober var betydligt kallare än normalt i hela landet och avvikelsen från normalvärdet var ca 3 grader i Stockholm. Trots att skillnaden måste betecknas som högst betydande, visar över 200 års data från just Stockholm att novembertemperaturen bara i genomsnitt är en halv grad längre än normalt efter en så kall oktober. Kopplingen mellan en kall oktober och medeltemperaturen i november är alltså förhållandevis svag. Nu visar dessutom femdygnsprognosen vid månadsskiftet att inledningen av november blir mild, varför oktobermånadens prognosvärde torde vara mycket litet. November kan därför lika gärna bli kall som varm. Med 50 procents sannolikhet kommer månadsmedeltemperaturen att avvika från normalvärdet med mindre än 1.5 grader.

Haldo Vedin

Extrem oktobersnö

När kalluften på allvar satte in stöten mot Sydsverige den 11 oktober åtföljdes den i östra Svealand av kraftiga snöbyar, som bildats över det ännu varma Bottenhavet. Den 12 på morgonen var snödjupet omkring 10 cm i trakten av Uppsala och 6 cm i Stockholms innerstad, vilket är mycket sällsynt så tidigt på säsongen. För att träffa på något liknande får man gå tillbaka till 1925, då Stockholm hade 6 cm snö den 15 oktober.

Snörekord

Det mest anmärkningsvärda med snöförhållandena under årets oktober är dock det intensiva och långvariga snöfall, som drabbade de östra delarna av södra och mellersta Norrland den 13 - 16. Mest snö bland SMHI:s stationer rapporterade Åsnorrbodarna 1 mil nordväst om Gnarp i nordligaste Hälsingland där man hade hela 80 cm den 17 och Torrböle, 4 mil sydväst om Umeå, med 75 cm den 15. Värdet från Åsnorrbodarna torde vara oktoberrekord för stationer utanför fjällen, men Kopparåsen i Riksgränsenfjällen uppmätte smått fantastiska 168 cm i oktober 1925.

I Umeå hade man den 15 oktober 31 cm snö, en siffra som i slutet av månaden ökade till 45 cm, vilket med bred marginal överträffar det tidigare största oktobersnödjupet på 21 cm från den 25 oktober 1959 och den 4 oktober 1936. Det sistnämnda fallet är märkligt inte enbart för att det inträffade så tidigt på säsongen, utan också därför att snön trots detta låg kvar en hel vecka.

Stora nederbördsmängder

Snöfallet, som hade börjat i Västerbotten och Ångermanland, försköts efterhand söderut, varvid framför allt den östra delen av Hälsingland fick mycket stora nederbördsmängder. Från kl 7 den 15 till kl 7 den 17 oktober fick exempelvis Söderhamn ungefär 130, Härnebo vid Holmsveden 110 och Bergvik 105 mm i smält form. I den östra delen av Hälsingland var en del hushåll utan ström i fem dygn.

Även de inre delarna av Svealand liksom nordvästra Götaland fick snö vid månadens mitt, varvid Åtorp i sydvästra Närke uppmätte 15 cm den 16. Den 21 drabbades södra Dalarna av snöfall så att snötäcket ökade till exempelvis 34 cm i Vintjärn och 31 cm i Falun den 22. För Faluns del är detta det största snödjupet i oktober sedan mätningarna började 1905. Det förra rekordet var från 1912 och löd på 20 cm.

Dödsolycka

Ett dygn senare var det dags för Västergötland att drabbas av snökaos med elavbrott och t o m ett dödsoffer, när en snötyngd gren brast och träffade en man. Mest snö fick Ulricehamn med 23 cm - det högsta oktobervärdet sedan 1941.

Den 28 - 29 var det åter dags för ett av dessa märkliga snöfall, som så har satt sin prägel på denna unika oktobermånad. Den här gången var snöfallet knutet till ett lågtryck som rörde sig österut över södra Skandinavien, men redan innan själva nederbördsområdet hade nått fram fick östra Svealand upp till ett par decimeter snö i form av snöbyar med mycket svår halka som följd. Även i sydöstra Norrland ökade nu åter snödjupen så att Söderhamn hade 42 cm och Åsnorrbodarna ännu en gång nådde upp till rekordvärdet 80 cm.

Snökaos i sydväst

I den inre delen av västra Götaland dröjde sig snöfallet kvar, och den 29 kom det 30 - 40 cm blötsnö i inre Halland, västligaste Småland och sydligaste Västergötland. Den tunga snön orsakade elavbrott för tusentals abonnenter, och stora trafikproblem.

Sammanfattning

De upprepade snöfallen den 11 - 29 gav sammanfattningsvis extremt stora mängder för årstiden i de östra delarna av södra och mellersta Norrland, stora delar av Svealand samt västra Götaland. Man får gå tillbaka till 1925 för att hitta ett lika omfattande snötäcke i oktober, men då var snödjupen genomgående mindre än i år. Snöfallet vid Norrlandskusten var f ö ett av de rikligaste någonsin i Sverige oavsett månad. Det är nämligen mycket sällsynt att ett snöområde ger så mycket som 50 - 80 cm nysnö.

Haldo Vedin

Anders slaskar - julen braskar

I Alf Nybergs bok, Vädermärken att lita på, går att läsa följande om den gamla regeln om bemärkelsedagen den 30 november: " I norra Sverige brukar det i regel braska både Andersdagen och juldagen, i sydligaste Sverige är det regel slask båda dagarna, men man kunde vänta sig att regeln skulle stämma i någon liten mån i delar av Mellansverige, eftersom det i regel är kallare vid jul - och under 0 grader - än i början av december, då det oftare är milt. Statistiken ger dock inte något klart utslag. Man har också vänt på steken och säger: Anders braskar - julen slaskar - . Vilket rimmar lika bra men stämmer lika illa som förebilden - eller sämre."

Anders Dagsten har gjort en egen undersökning och noterat dygnsmedeltemperatur och snötäcke för Norrköping-Sörby för Anders-dagen och julafton under tiden 1961-1991. Resultatet blev att för dessa 31 år så stämde ordspråket 11 gånger, 12 gånger var det ingen överensstämmelse och resterande 8 var tveksamma fall.

Han konstaterar därmed att som väntat är ordspråket osäkert som prognos, men ett trevligt gammalt talesätt!

Apropå sjösprång

Väder och Vatten publicerade i augustinumret 1992 en artikel om naturfenomenet sjösprång. Det förekom på flera platser vid svenska kusten denna sommar. Det är inte ofta man har kameran till hands då det händer. Men det hade Uno Gradin i Härnösand. Väder och Vatten har fått tillgång till några bilder och här följer ett utdrag ur Västernorrlands Allehanda från 12/8:

"I Sjöviken på ostsidan av Härnön hände något märkligt ute på havet. Vattnet steg 15-20 m högre upp på stranden än normalt. Båtar som ansetts uppdragna i säkerhet uppe på stranden sköljdes med och en av bryggorna i viken befann sig plötsligt under vattenytan. Samtidigt hördes ett kraftigt brusande ljud.

-Så försvann vattnet plötsligt och inom någon minut var bryggan som nyss befann sig under vattenytan plötsligt uppe på land. En plastbåt vid bryggan stod tryggt på torra land. Vattennivån steg och sjönk sedan på detta sätt 3-4 gånger inom loppet av en halvtimme."

Stora vattenståndsförändringar har även skett under oktober månad men av mer allmän, storstilad karaktär och under betydligt större tidsrymd.

Vattennivån i Östersjön var i början av oktober låg. På kvällen den 7 var vattenståndet 50 cm under medelvatten i Bottenviken, medan södra Östersjön hade något över medelvatten. Den 8 passerar ett djupt lågtryck över Bottenviken. Stora vattenmassor strömmar dit och sänker samtidigt vattenståndet i södra Östersjön. Friska västliga vindar bidrar och på kvällen den 8 noteras -93 cm vid Skanör och -71 cm vid Klagshamn. Samtidigt har vattnet stigit i Bottenviken, -3 cm vid Kalix (Storön). Men ännu mer anmärkningsvärt är att vattenståndsskillnaden mellan norra Öresund och Skanör är dryga metern, en rejäl backe för fartygen. Detta orsakade en sydgående ström på 3-4 knop i Öresund.

Dagen därpå när lågtrycket dragit bort över Finland utjämnades vattenståndsskillnaderna och Östersjöns totala vattenyta hade stigit något.

Jan-Eric Lundqvist

Apropå sjösprång

Foto: Uno Gradin

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - November 1992

Månadens väder
November 1992

Nederbördsrikt

November dominerades av vandrande lågtryck från Atlanten som förde med sig det ena nederbördsområdet efter det andra upp över landet. Bara tillfälligtvis kunde någon högtryckrygg klämma sig in och ge lite andhämtning. Nederbördsmängderna blev därför stora i en stor del av landet. De största avvikelserna från normalvärdena hade man i inre Norrland med 2-2.5 gånger normalmängden. Kall luft fördes relativt ofta ner över de nordligaste delarna av landet och medförde där ett temperaturunderskott för hela månaden på mellan 2.5 och 3.5 grader. Södra och mellersta Sverige hade däremot nära normal månadstemperatur. Snötäcket var ovanligt tjockt i en stor del av Norrland. Vid Umeå flygplats uppmättes 62 cm den 29, vilket är det största novembervärdet sedan mätningarna startade 1965. Även den samlade nederbördsmängden för hela månaden blev rekordstor för Umeå.

Mild luft utbredde sig över nästan hela landet under de första dagarna av november. Det var endast längst i norr som kylan från oktober lyckades bita sig kvar, med ner mot -25 grader nattetid. Lågtryck och tillhörande frontsystem rörde sig från Brittiska öarna åt nordost mot mellersta Skandinavien. Nederbörd föll i så gott som hela landet, med regn i Götaland och Svealand och snö i Norrland.

Stora nederbördsmängder

Ett lågtrycket som den 2 hade sitt centrum vid Brittiska öarna intensifierades och rörde sig mot Sydnorge och sedan vidare åt nordost över landet. Det följdes av mycket blåsigt väder med stormvindar längs Västkusten den 3. På många håll i södra och mellersta Sverige föll mellan 20 och 40 mm nederbörd, i söder som regn, i norr som snö. Bakom detta lågtryck fördes kallare luft ner över landet med nord- till nordvästvindar. En högtrycksrygg växte in över landet den 4-5 och gav tillfälligt stabilare väder.

Under kvällen den 5 fördes åter mildare luft in över Västsverige. Mildluften föregicks av ett omfattande nederbördsområde som på sina håll gav stora mängder. I Edevik uppmättes exempelvis hela 33 mm den 6. Nederbörden föll främst som regn.

Tillfälligt soligt

En högtrycksrygg gav övervägande uppehåll den 8-9 och på många håll klart och soligt väder. I nordligaste Lappland sjönk temperaturen nattetid ner mot -30 grader.

Den 10 startade lågtryckstrafiken igen. Tillhörande frontsystem berörde hela landet. Kylan i norr mildrades. Nederbörden föll som snö i Norrland och nordvästra Svealand, i övrigt som regn. Efter en liten andhämtning var det den 12 dags för ett nytt intensivt lågtryck att dra in över landet. Det rörde sig från Brittiska öarna mot sydligaste Sverige och vidare norrut över landet och gav mycket blåsigt väder med uppmätt medelvindhastighet på 22 m/s vid Svenska Högarna. Även stora nederbördsmängder föll på många håll. I Härnösand uppmättes hela 42 mm den 12.

Vid månadens mitt fördes något kallare luft ner och vädret blev något stabilare under den 15-16 i samband med att en mindre högtrycksrygg passerade landet. Temperaturen sjönk nu åter under - 20 grader i inre Lappland.

Den 17 var det återigen dags för ett lågtryck att med tillhörande regnområde passerar norrut över landet. Nederbörden föll i södra Sverige som regn och i nordvästra Svealand och Norrland mest som snö.

Väder och Vatten

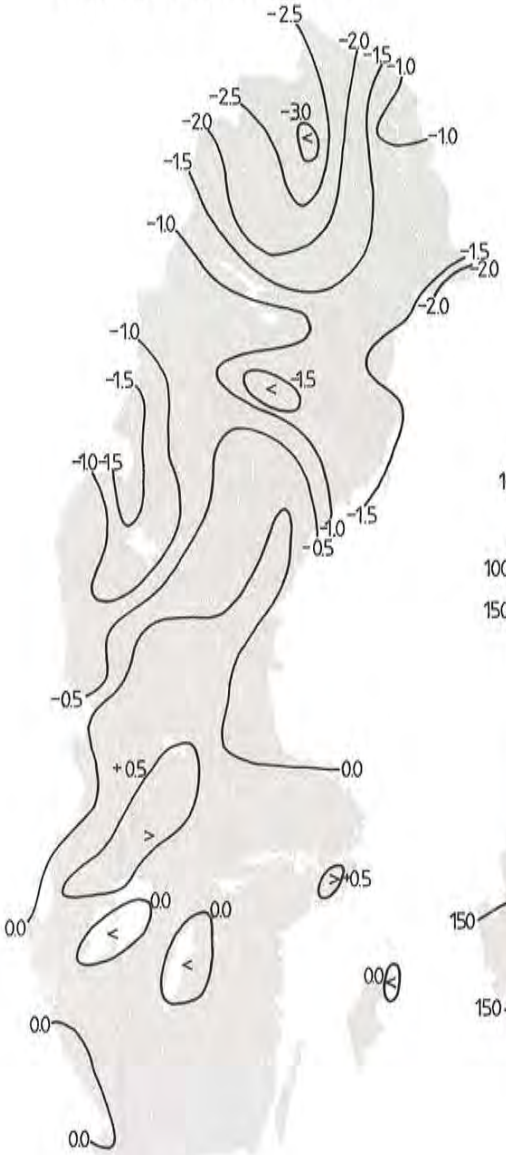
Väder och Vatten utkommer med 12 nummer per år. I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.
Citera oss gärna, men glöm inte att ange källan.
Utgiven av SMHI.

Ansvarig utgivare: Per-Olof Hårsmar

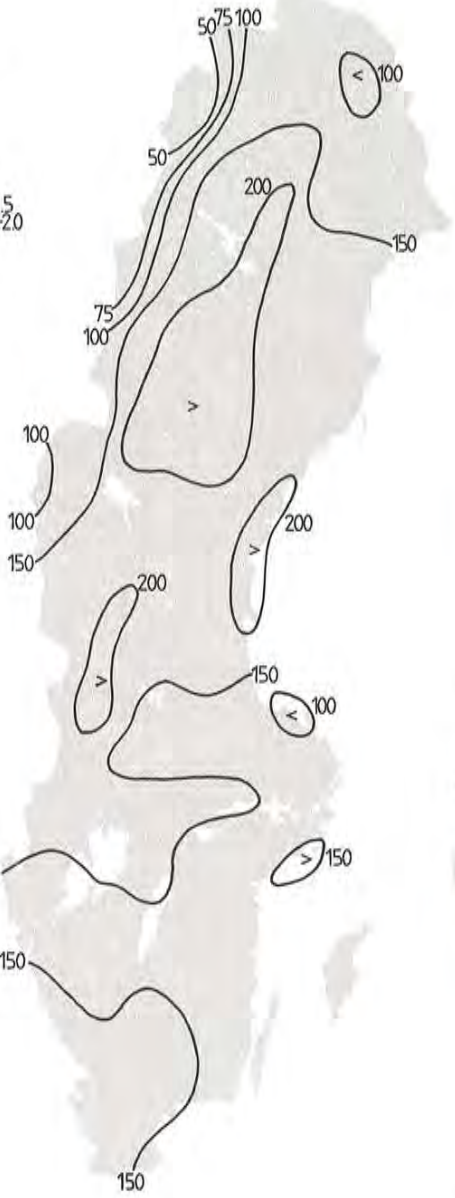
För upplysning och beställning kontakta:
SMHI, Klimatsektionen, 60176 Norrköping.
Tel: 011-158000.

SMHIs tryckeri, Norrköping 1992 **Omslagsfoto: Svante Lindblad**

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

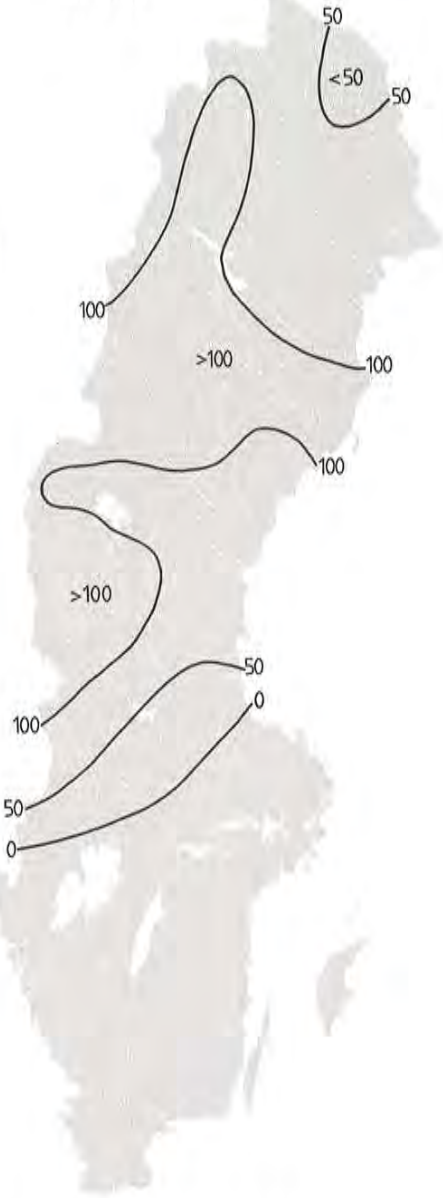


Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1992-12-01



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet.

Kallast hittills

Ett tillfälligt avbrott i lågtryckstrafiken blev det den 22-23 då ett högtryck gav uppehåll och mestadels klart väder. I den rådande nordliga luftströmmen förekom dock snöbyar i norra Uppland och på Gotland. Det blev mycket kallt och den 24 uppmättes vinterns hittills lägsta temperatur i landet, -36 grader i Nikkaluokta.

Fortsatt lågtryckstrafik

Den 24 var högtrycket förpassat österut och vi stod nu under inflytande av ett kraftig Islandslågtryck. Flera nederbördsområde berörde landet under resten av månaden och milda sydvindar dominerade i större delen av landet. Mycket nederbörd föll under dessa dagar, exempelvis 17 mm i Karlstad den 25, 26 mm i Sturup den 26 och 21 mm i Åtorp den 28 november.

Sonja Larsson-McCann

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Stn-år [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961-90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961-90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [4]	Mulna dagar [4]
KARESUANDO		-10.8	-9.1	-2.4	18	-15.1	71	-6.5	-15.5	1.5	4	9.0	75	-32.0	24	-38.0	15	30	38	35	34	83	63	4	59	1	20
NAIMAKKA	44	-11.8	-9.2	-3.6	49	-14.4	71	-7.3	-16.7	2.0	9	9.5	75	-35.5	24	-37.6	65	30	60	40	30	72	44	10	75	3	19
TORNETRÄSK	71	-8.5	-9.1	-2.5	89	-8.9	71	-5.5	-12.5	2.3	9	8.7	75	-26.6	24	-27.0	76	30	47	45	35	74	72	11	75		
KATTERJÄKK	69	-8.5	-9.9	-3.3	86	-8.9	71	-5.2	-12.3	2.7	11	9.2	77	-20.1	24	-22.5	83	30	44	35	75	162	78	22	74	5	15
MUODOSLOMPOLO	55	-9.7	-8.7	-2.7	67	-14.8	71	-6.7	-13.9	1.5	11	9.4	64	-24.5	6	-38.6	55	30	80	39	42	81	72	15	60	4	16
PAJALA	50	-9.4	-7.7	-1.6	67	-13.1	71	-6.3	-13.3	1.9	11	10.0	75	-27.4	23	-36.5	55	30	43	64	44	93	72	9	41	3	21
LAINIO	25	-9.4	-8.5	-2.8	67	-14.7	27	-6.2	-12.7	1.0	11	9.0	75	-27.0	6	-36.7	71	30	38	41	44	100	44	7	33	1	22
KIRUNA FLYGPLATS	60	-10.8	-7.8	-3.3	74	-11.8	71	-7.2	-15.1	0.8	11	9.2	75	-29.8	24	-32.3	65	30	63	50	37	91	72	14	75	0	19
NIKKALUOKTA	50	-13.2	-9.8	-3.6	58	-14.2	71	-7.8	-19.0	2.0	9	12.0	75	-35.9	24	-39.0	52	30									
ALUOKTA	69	-10.1	-7.8	-4.7	75	-12.1	71					11.5	75			-33.1	71				43	91	72	18	88		
RITSEM	81	-7.2	-5.1	-2.2	86	-8.2	83	-4.0	-10.2	3.5	10	6.0	84	-17.8	24	-27.0	83	30	14	12	42	85	88	14	81	3	15
KORPILOMBOLO	66	-8.3	-7.2	-1.0	67	-12.6	80	-5.4	-11.8	2.3	11	10.0	75	-23.1	23	-32.1	68	30	41	57	46	79	72	19	88	2	19
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-7.3	-6.6					-4.6	-11.2	2.7	11			-24.2	6			29	43	66	55					0	24
PÅLKEM	70	-7.3	-5.9	-2.7	89	-9.9	80	-5.0	-10.0	1.8	11	11.0	75	-20.2	23	-25.7	73	30	52	78	64	134	72	19	88	2	23
JOKKMOKK		-9.4	-8.6	-0.8	53	-15.6	27	-5.6	-14.1	3.1	11	10.8	75	-28.0	23	-35.5	15	30	58	71	41	104	72	7	88	2	23
KVIKKJOKK		-10.6	-8.1	-0.9	58	-15.6	27	-6.8	-14.4	1.5	9	12.8	37	-26.5	24	-32.5	52	30	65	79	49	99	91	4	1	3	21
ARJEPLOG	45	-8.3	-6.9	-1.8	49	-12.4	56	-4.9	-13.0	2.0	11	9.6	75	-24.9	23	-34.0	56	30	57	82	45	92	72	3	88	3	24
VUOGGATJÅLME	22	-9.0	-8.0	0.5	58	-13.0	56	-4.7	-13.4	3.2	11	8.8	77	-27.2	22	-37.3	71	30	44	49	41	90	86	14	52	2	22
HAPARANDA		-6.3	-4.2	1.5	38	-10.3	56	-3.7	-9.6	3.0	11	11.5	75	-20.5	23	-32.3	71	30	48	73	59	115	91	16	56	4	23
STORÖHAMN	69	-5.4	-3.6	0.7	86	-8.5	80	-3.0	-8.9	3.4	11	10.6	75	-20.3	6	-29.3	71	29	47	85	56	102	91	13	88	3	23
LULEÅ FLYGPLATS	44	-5.3	-4.0	1.3	58	-9.4	56	-2.1	-9.1	3.8	11	13.0	75	-25.0	24	-30.3	71	29	49	86	52	98	67	12	45	2	23
RÖNNSKÄR	88	-3.7	-1.9	0.4	89	-3.0	90	-1.3	-6.4	3.1	13	8.0	90	-18.4	23	-16.5	90	28									
ÄLVSBYN	72	-7.6	-6.5	-2.9	89	-13.2	80			4.2	11	12.4	75	-27.5	6	-33.0	80	20	48	76	46	73	87	8	88		
FÄLLFORS	56	-6.0	-4.5	-0.1	67	-8.8	80	-3.3	-9.1	3.0	11	12.0	75	-23.4	23	-30.4	71	30	79	117	65	145	60	10	88	3	21
ABRAUR	91	-8.7						-5.3	-12.7	2.2	11			-28.8	23			26	56	80							
STORBERG	44	-7.6	-7.2	-0.5	64	-12.2	80	-4.8	-11.3	1.2	11	9.6	75	-26.6	23	-32.4	56	30	69	100	53	102	72	8	88		
VINDEL-BJÖRKNEDEN	77	-8.9	-8.2	-3.1	89	-14.3	80	-4.9	-14.0	2.6	11	8.5	78	-27.6	6	-37.4	80	30	61	85	50	76	86	3	88	1	22
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-7.6	-6.8	-2.8	89	-9.6	85	-4.7	-11.6	1.2	11	7.6	84	-24.2	6	-32.8	85	30	93	126	60	81	84	12	88	1	20
HEMAVAN	65	-6.3	-5.8	-0.3	67	-11.1	65	-2.8	-10.6	1.9	11	8.4	77	-24.0	6	-36.9	80	30	25	30	63	147	71	21	74	1	22
KLIMPFJÄLL	11	-7.2	-6.0	0.1	58	-10.1	65	-4.0	-11.6	1.4	25	7.2	75	-23.2	1	-31.0	80	30	65	89	51	109	86	10	52	2	22
BJURÖKLUBB		-2.5	-1.2	2.9	38	-6.3	27	-0.4	-4.6	4.0	11	13.6	67	-12.5	24	-20.6	56	27		114	61	102	67	9	2	1	24
NORSJÖ	73	-6.4	-5.6	-1.6	86	-11.6	80	-3.6	-9.5	2.5	11	11.5	75	-26.0	23	-32.4	80	30	67	76	49	72	81	7	88	3	19
VINDELN	89	-5.2		-2.0	89	-5.3	90	-2.7	-8.0	3.2	11	8.2	90	-21.2	23	-25.0	90	29	65	106						3	19
LYCKSELE	45	-6.6	-5.1	1.1	58	-12.5	80	-3.5	-10.1	2.8	11	11.7	75	-24.7	23	-33.1	71	29	59	89	49	115	60	9	88	2	19
FREDRIKA	46	-6.2	-5.8	0.6	58	-12.9	80	-2.6	-10.8	2.9	11	10.3	75	-23.3	6	-36.6	80	30	51	71	45	82	63	11	88	2	21
GUNNARN	51	-7.6	-5.6	0.4	58	-13.3	80	-4.0	-12.2	2.6	11	8.5	77	-22.9	6	-34.6	71	30	70	101	48	109	60	12	53	1	21
IDVATTNET	82	-6.8	-6.4	-2.4	86	-9.8	85	-3.3	-11.5	1.6	11	8.4	87	-24.0	1	-35.0	83	30	73	108	50	83	86	8	88	1	24
NORRÅKER	75	-6.1	-5.3	-1.8	89	-5.6	88	-2.3	-10.7	3.4	30	8.6	87	-22.2	23	-25.6	90	25	64	110	51	84	86	6	88	0	18
GÄDDEDE	5	-4.5	-2.9	1.9	58	-6.8	19	-2.2	-7.5	1.8	11	11.0	31	-15.0	18	-24.4	85	30	53	85	70	146	83	7	19	0	21
UMEÅ FLYGPLATS	65	-3.6	-2.4	2.1	67	-7.1	80	-0.6	-7.0	4.4	11	13.2	75	-18.5	23	-24.4	65	28	62	132	76	131	81	13	88	2	19
HOLMÖGADD		-1.1	0.6	4.6	38	-3.6	56	0.8	-3.0	4.4	11	9.1	75	-9.6	23	-15.8	56	26		85	64	127	28	7	2	1	22
SKAGSUDDE	64	-1.2	-0.3	3.7	67	-4.0	65	1.1	-3.7	4.3	11	12.0	75	-13.2	23	-18.6	65	25		96	49	125	87	12	88	1	24
BREDBYN	48	-4.5	-4.3	0.8	67	-11.1	80	-1.1	-8.2	4.4	11	13.0	75	-20.9	23	-31.4	83	28	45	97	55	137	60	11	88	2	20
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-3.0	-3.6	0.4	86	-10.0	80	-0.3	-6.3	4.4	11	11.5	87	-18.4	23	-29.1	83	26	23	80	44	89	79	16	88		
JUNSELE		-5.4	-4.9	0.9	18	-12.0	68	-1.8	-8.9	2.5	11	11.0	75	-20.4	23	-35.4	80	30	61	204	45	112	60	10	3	1	21
KRÅNGEDE	65	-3.6	-3.9	1.0	67	-9.8	68	-1.1	-7.1	9.6	25	12.5	75	-21.0	23	-28.0	85	30	44	81	42	84	79	16	65	1	23
STRÖMSUND	79	-5.1	-4.2	-1.0	86	-8.5	80	-2.8	-7.7	2.2	12	9.0	87	-17.0	23	-26.8	85	30	72	92	46	85	79	12	88	0	23
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-5.5	-4.1	-1.4	89	-7.3	85	-3.1	-8.1	2.6	7	7.9	91	-17.9	23	-22.6	85	30	80	133	54	89	84	12	88	0	22
FRÖSÖN	44	-3.5	-2.2	2.0	58	-8.2	68	-1.2	-5.7	4.3	7	11.6	84	-19.4	23	-25.2	85	30	40	52	31	66	47	9	53	0	25
ÅRESKUTAN	80	-6.7	-6.9	-3.7	84	-8.7	85	-4.6	-8.8	0.1	7	6.0	89	-13.0	23	-18.8	85	30									
MÖRSIL	71	-4.3	-3.0	0.0	86	-6.0	80	-2.1	-7.0	3.0	10	11.8	84	-17.0	23	-26.2	85	30	41	66	47	105	81	24	82	0	23
EDEVIK	80	-3.0	-2.3	0.1	86	-5.0	80	-0.8	-5.7	4.2	7	8.9	84	-12.0	23	-21.4	80	30	44	96	80	194	83	51	81	0	26
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.8	-3.3	0.2	67	-6.6	65	-1.3	-6.5	5.0	7	9.1	75	-20.0	23	-23.0	70	30	36	48	62	167	88	24	68	0	20
SYLARNA	85	-4.9	-5.2					-2.3	-7.8	4.6	6			-12.0	22			30									
LUNGÖ	90	-0.2						2.0	-2.7	5.0	3			-12.2	23			24									
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-1.6	-2.0	2.5	58	-7.3	68	0.9	-4.4	4.5	11	12.4	62	-15.1	23	-21.0	83	28	22	120	55	151	60	10	83	2	23
BRÄMÖN	86	0.4	0.9	3.3	87	-0.9	88	2.3	-1.7	4.8	3	10.8	87	-10.0	23	-12.9	88	22									
FRÄNSTA	62	-3.7	-3.4	1.6	67	-9.2	68	-0.5	-7.1	3.8	11	14.2	84	-22.0	23	-28.8	80	28	31	65	40	74	74	11	83	2	21
HUNGE	44	-3.8	-3.8	0.8	58	-9.9	68			2.5	7	10.4	84	-21.4	23	-32.0	55	24	85	81	45	90	74	15	53		
FINNEBY	76	-3.0	-3.6	0.5	86	-7.9	80	-0.3	-6.6	3.3	2	12.3	84	-17.1	23	-27.6	81	29	49	75	46	81	81	14	83	0	23
KLÖVSJÖ	77	-3.3	-2.8	0.4	86	-5.7	85	-1.2	-6.2	3.2	2	13.4	78	-17.0	23	-25.4	80	30	73	93	55	123	81	12	88	0	23
SVEG		-3.8	-4.2	0.7	38	-11.3	68	-0.6	-7.5	4.4	2	13.5	38	-17.6	30	-33.0	10	28	58	89	44	102	10	2	20	1	21
STORSJÖ KAPELL	44	-6.5	-5.1	0.0	58	-11.2	68	-2.8	-11.3	2.9	7	11.4	75	-26.8	23	-37.8	63	30	57	76	46	87	81	8	56	1	19
LOFSDALEN	49	-5.1	-5.1	-0.7	58	-9.4	85	-1.7	-9.0	2.9	7	9.4	71	-19.4	23	-29.0	63	30	74	107	54	136	60	12	56	2	22
FJÄLLNÄS	23	-6.3	-5.6	-1.2	53	-10.0	68			1.4	2	8.2	84	-24.6	23	-35.1	55	14	75	111	74	132	69	5	20		
HÖLICK	87	0.9	0.9	2.9	91	-1.2	88	3.0	-1.5	6.2	3	12.2	87	-11.7	23	-13.3	89	20		105	45					1	20
SÖDERHAMN	46	-0.8	-0.2	3.0	86	-4.5	65	1.8	-3.5	5.0	3	13.4	57	-16.0	23	-20.7	65	28	49	104	61	173	60	10	53	1	22
DELSBO	67	-1.5	-1.4	2.3	86	-6.0	68	0.9	-4.4	5.3	2	13.0	84	-19.0	23	-23.5	88	27	41	88	54	106	69	8	83	2	24
EDSBYN	41	-1.2	-1.7	2.3	67	-6.1	68	1.1	-3.8	5.1	2	12.7	78	-15.4	23	-25.0	63	25	23	81	51	105	60	12	56	1	21
HAMRA	73	-2.9	-2.9	0.5	86	-5.8	85	-0.8	-5.3	4.0	2	10.6	84	-11.4	23	-18.0	90	29	59	96	58	105	76	14	83	1	23
ÄLVDALEN	68	-3.2	-3.6	0.4	86	-8.8	80	0.4	-6.7	4.1	3	12.0	84	-15.0	30	-27.0	80	28	39	76	51	86	70	10	88	2	20
SÄRNA		-5.4	-5.0	-0.3	31	-10.7	68	-1.3	-10.0	2.4	10	11.0	38	-20.6	30	-35.6	25	30	56	81	48	116	26	4	4	0	19
TANDÅDALEN	85	-4.2						-2.6	-6.2	1.6	6			-11.1	23			30									
IDRE FJÄLL	85	-4.4	-3.5	-0.7	89	-4.3	85	-2.4	-6.6	0.2	7	9.4	89	-13.7	23	-15.8	90	30									
RÖRBÄCKSNÄS	68	-4.4	-4.4	0.1	86	-10.1	68	-0.5	-8.7	3.2	3	10.2	71	-16.4	22	-29.7	68	26	66	112	60	111	81	14	83	3	17
ÖRSKÄR		2.4	2.6	4.9	86	-0.2	68	4.1	0.5	6.8	3	12.0	84	-3.9	23	-10.5	65	11		47	53	112	81	7	31	0	23
SINGÖ	67	2.2	2.2	4.7	86	-0.3	73	4.1	0.0	7.3	7	12.3	71	-5.1	23	-13.6	71	16	4	73	64	132	81	30	91	0	21
UTVALNÄS	77	1.3	1.2	4.1	86	-1.6	80	3.3	-0.8	6.6	3	13.7	84	-11.2	23	-14.8	88	16									
EGGEGRUND		2.3	2.4					3.8	0.5	6.9	3			-6.4	23			9									
GÄVLE		0.5	0.6	4.1	86	-3.8	65	2.6	-1.7	6.7	3	14.0	2	-13.9	23	-22.5	9	18		56	56	171	44	6	2		
FILMS KYRKBY	82	0.8	0.6	3.7	86	-2.4	88	2.9	-1.5	7.0	3	12.0	84	-12.0	23	-19.0	88	18	20	63	60	99	89	32	91	0	23
VINTJÄRN	82	-2.1	-1.9	1.3	86	-4.3	85	0.2	-4.4	4.2	3	10.4	84	-11.9	23	-18.2	88	28	41	110	69	105	82	36	83	0	25
FOLKÄRNA	44	0.3	-0.1	3.6	86	-5.3	65	2.3	-2.2	6.8	3	12.5	84	-10.6	23	-23.5	65	23	13	69	53	101	44	15	62	0	24
BACKA	74	-1.0	-1.5	2.3	86	-5.3	80	1.0	-3.5	4.7	3	11.1	78	-9.3	5	-24.8	88	25	17	54	47	78	79	13	83	0	25
FALUN		-0.7	-0.7	3.4	35	-5.5	65	1.3	-2.7	4.9	7	13.0	31	-8.6	22	-24.0	19	23	29	70	55	118	60	9	2	0	24
BORLÄNGE	87	0.2						2.1	-1.9	6.3	7			-7.2	22			23									
MALUNG		-2.5	-2.8	1.7	16	-8.0	68	0.4	-6.2	4.6	3	11.6	89	-15.7	30	-32.0	63	28	38	124	60	158	44	7	1	2	19
GUSTAVSFORS	17	-0.7	-1.7	2.7	35	-7.2	25	1.8	-3.5	5.8	3	11.4	71	-8.9	8	-27.7	88	25	16	90	62	115	82	14	22	2	21
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	-1.5	-1.0	0.2	89	-3.4	88	0.7	-4.3	5.2	7	9.8	89	-12.2	23	-18.1	88	28	40	157	89	122	91	27	88	2	20
SÖDERARM	25	3.6	3.5	5.7	67	0.3	56	5.2	1.7	8.1	3	12.0	71	-3.2	23	-11.0	65	5		64	51	116	44	20	61	0	24

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2]) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3]) Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Stnr[1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C[2]: Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar[3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm[5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal klara dagar[6]	Antal mulna
SVENSKA HÖGARNA		3.9	3.6	6.1 38	0.3 56		5.4	2.4	8.4	3	11.2 71		-1.8	23	-9.0 65		3		56	49	124 44	7	2	0	22
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	1.8	1.5	3.2 91	1.2 89		3.9	-0.5	8.0	7	10.4 89		-7.0	23	-14.9 89		16	7	66	69	106 89	37	91	0	21
STOCKHOLM		2.6	2.6	5.4 38	-1.8 19		4.5	0.7	9.4	7	14.0 2		-8.2	23	-17.0 4		10	2	68	53	174 10	11	2	0	18
HÄRSFJÄRDEN	62	2.8	2.0	4.9 78	-1.1 88		5.1	0.3	9.8	7	14.0 78		-8.1	23	-15.9 65		12	1	87	64	119 74	16	83	2	19
UPPSALA FLYGPLATS	44	1.3	1.0	4.4 86	-3.7 65		3.5	-1.1	8.2	7	12.4 71		-12.0	23	-18.9 65		16	10	74	54	116 81	12	53	1	21
UPPSALA		1.6	1.3	4.5 86	-3.8 9		3.7	-0.7	8.6	7	13.4 2		-10.6	23	-21.7 4		16		73	52					
ARLANDA	60	1.6	1.4	4.5 86	-3.2 65		3.9	-0.7	9.0	7	12.9 71		-10.9	23	-20.4 65		16	11	77	56	116 81	16	62	0	21
STOCKHOLM-BROMMA	36	2.3	1.8	5.1 78	-2.4 65		4.7	0.0	9.3	7	13.4 71		-10.4	23	-18.3 65		12	4	65	52	136 44	15	83	1	20
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	1.6	1.5	4.9 86	-2.8 65		3.6	-0.6	9.0	7	13.5 78		-11.2	23	-16.7 80		17	2	75	46	93 60	10	53	2	22
ESKILSTUNA	38	1.7					3.7	-0.4	9.4	7			-7.7	23			15								
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	1.1	0.7	4.1 86	-2.5 80		3.0	-1.2	9.0	7	11.6 84		-10.0	23	-21.5 88		19	9	94	59	83 82	14	83	0	23
ÖREBRO		1.7					3.7	-0.2	9.8	7			-7.6	23			17								
VINGÅKER	66	1.6	1.0	4.6 78	-2.2 73		3.8	-0.7	9.0	7	12.8 78		-9.5	23	-20.5 88		19	8	84	60	125 70	21	83	2	21
STÅLLDALEN	67	-0.4	-0.9	2.5 86	-4.7 73		1.5	-2.5	6.7	7	12.0 71		-9.2	22	-22.2 69		25	8	92	73	126 77	16	83	1	26
ASPHYTTAN	82	0.3	-0.1	3.3 86	-3.7 88		2.6	-2.5	7.8	7	11.0 83		-8.5	23	-20.5 88		24	5	108	79	163 82	28	83	1	20
ÅTORP	51	1.2	1.1	4.6 78	-3.2 65		3.4	-1.1	9.5	6	11.8 84		-8.0	23	-21.2 65		19	3	123	71	131 81	22	62	2	23
KARLSTAD		1.8	1.2	5.3 38	-3.0 65		4.0	-0.8	9.0	6	14.7 78		-5.6	23	-19.9 56		19	3	93	71	153 74	6	33	1	22
ARVIKA	45	0.7	0.4	4.0 78	-4.1 65		3.4	-2.4	8.0	7	14.3 78		-9.9	23	-24.0 56		22	12	106	62	122 60	11	83	1	18
BLOMSKOG	64	1.2	0.5	4.0 86	-3.7 65		3.5	-1.4	9.3	3	13.8 78		-6.3	8	-25.4 73		19	6	121	81	150 74	13	83	4	17
GOTSKA SANDÖN		4.2	4.2	6.8 38	0.2 19		5.9	2.3	9.0	3	11.2 38		-3.4	23	-8.1 46		4	1	74	67	165 74	9	2	1	19
UTÖ	85	3.3					4.9	1.3	9.9	7			-6.9	23			6		80	47					
LANDSORT		4.3	3.6	6.6 13	0.1 56		5.8	2.1	10.4	23	12.7 82		-5.4	23	-8.9 73		4		80	50	147 44	5	83	3	21
HARSTENA	42	4.0	3.6	6.2 78	0.2 56		5.5	2.0	10.4	7	15.1 71		-4.5	23	-12.1 73		6		75	57	190 44	14	48	2	23
NORRKÖPING-SÖRBY	44	2.3	2.2	5.6 78	-1.8 65		4.6	0.0	9.5	7	13.8 78		-8.4	23	-15.9 65		15		65	49	106 70	13	83	2	24
ZINKGRUVAN	83	0.9	1.2	2.7 91	-1.5 85		3.1	-1.2	8.7	7	10.6 84		-8.0	23	-15.5 88		21	9	96	70	76 85	18	83	1	22
MALMSLÄTT	44	2.2	2.0	5.5 78	-1.9 65		4.5	-0.1	10.5	7	15.0 63		-8.4	23	-16.8 65		15		43	46	101 63	17	48	1	22
MALEXANDER	44	2.1	2.1	5.6 78	-1.8 65		4.4	-0.1	9.6	7	13.2 78		-8.9	23	-18.5 65		17	2	56	48	107 63	19	72	2	22
KARLSBORG	44	2.5	2.7	5.8 78	-0.6 65		4.7	0.4	10.2	7	13.0 78		-7.9	23	-14.7 73		12	2	74	50	112 77	13	88	2	20
ÅKERSHUS	65	2.9	3.1	6.0 78	0.7 73		4.8	0.7	9.2	3	12.8 78		-4.0	22	-17.0 69		13	3	90	60	105 79	15	83	2	19
BORGUNDA	71	1.7	1.8	5.2 78	-1.0 73		3.8	-0.7	9.0	6	12.0 71		-8.0	23	-17.7 73		16	6	64	58	127 77	18	88	3	21
BASTORP	65	1.5	1.2	4.6 78	-2.7 65		3.9	-0.9	9.0	6	13.2 78		-5.7	30	-23.0 69		19	10	112	91	175 74	18	83	2	19
SÄTENÄS	44	2.5	2.8	6.3 78	-1.1 65		4.7	0.2	10.0	6	12.2 78		-4.6	9	-17.8 65		15		62	64	141 77	15	83	3	15
NORDKOSTER	67	3.9	4.1	7.0 86	0.8 68		6.0	1.6	9.7	7	13.1 78		-2.9	16	-9.9 69		11		134	83	146 91	17	83	4	16
LJUNGSKILE	80	2.8	2.8	5.8 86	-0.6 85				10.0	6	11.9 82		-4.8	8	-14.3 85		12	6	137	105	203 82	30	89	3	9
MÅSESKÄR		5.3	5.1	7.9 38	1.5 21		7.2	3.6	11.4	21	13.0 78		-1.0	22	-9.3 65		2		75	62	126 77	4	33	4	15
FÅRÖ		4.2	4.4	7.0 38	1.5 56		6.0	2.2	10.5	7	15.2 51		-2.0	23	-8.8 59		6		76	57	134 81	9	2	0	21
VISBY FLYGPLATS	45	3.9	3.9	6.2 78	0.4 65		5.5	2.1	9.1	7	13.5 68		-1.8	23	-11.5 64		6		66	57	127 70	19	57	1	23
HERRVIK	68	4.1	4.1	6.4 78	1.3 88		6.2	1.6	10.4	7	13.3 72		-3.0	14	-12.0 88		9		60	56	97 70	30	82	0	16
ÖLANDS NORRA UDDE		4.6	4.6	7.1 38	0.9 19		6.1	3.1	10.9	7	13.5 68		-0.8	23	-7.0 25		1		64	47	116 74	5	20	3	19
VÄSTERVIK		2.8	2.6	6.4 78	-0.5 19		5.1	0.2	10.5	7	15.0 31		-8.0	23	-13.8 65		15	1	62	51	139 10	7	2	2	23
MÅLILLA	46	2.2	2.0	5.7 78	-2.5 65		4.7	-0.4	11.2	7	14.5 68		-9.2	23	-22.8 65		15		65	49	97 63	9	55	3	20
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	1.5	1.5	4.8 78	-2.3 65		3.5	-0.8	9.0	7	12.1 82		-9.2	23	-20.7 65		16	3	81	66	134 77	25	89	3	21
NÄSSJÖ	32	1.5	1.3	4.6 38	-2.5 65		3.5	-0.4	9.0	7	12.5 68		-8.7	23	-17.0 88		15	5	91	67	132 77	20	41	1	23
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	2.2	1.7	5.1 78	-2.4 65		4.4	-0.3	9.4	7	13.4 68		-10.0	9	-23.2 65		14	8	130	68	123 81	23	45	1	20
MOLLA	79	2.2	1.9	4.9 86	-1.0 85		4.2	0.1	9.4	7	12.0 82		-4.5	8	-17.7 88		14	3	112	87	165 81	28	83	2	20
HESTRA	73	1.7	1.6	4.6 78	-1.1 85		3.7	-0.1	8.6	6	11.5 82		-5.0	23	-13.7 73		11	20	150	103	178 81	43	89		
LANDVETTER FLYG	75	2.7	2.8	5.7 78	-0.1 85		4.9	0.4	9.5	7	12.0 82		-4.4	9	-13.4 88		13	4	161	107	198 81	30	89	3	19
SÄVE	44	3.9	3.7	6.9 78	-0.2 65		6.1	1.7	10.5	7	13.4 62		-4.1	9	-15.7 73		11	3	138	84	169 81	23	89	1	16
GÖTEBORG		4.4	4.2	7.8 38	-0.4 19		6.6	2.1	10.6	7	13.8 62		-3.3	14	-13.5 1		11								
VINGA		5.2	5.2	8.1 38	0.4 19		7.0	3.4	10.4	7	12.4 78		-1.8	17	-8.8 73		3		94	58	147 63	6	33	3	18
NIDINGEN		5.2	5.4	7.8 78	2.8 85		6.8	3.8	9.9	7	12.8 78		-0.3	22	-8.9 73		1		110	59	115 44	5	2		
HOBURG		4.6	4.4	7.3 13	0.0 19		6.1	3.2	10.0	7	13.4 30		-1.2	23	-7.5 25		1		78	54	108 28	3	2	1	18
KALMAR		3.5	3.4	7.1 38	-0.5 65		6.1	1.2	12.5	7	15.4 68		-7.9	23	-17.3 65		9		56	46	103 52	1	2	3	17
ÖLANDS SÖDRA UDDE		5.4	4.9	7.0 78	1.8 65		6.8	3.7	10.2	7	12.3 68		-3.2	23	-9.2 71		2		52	52	134 43	5	2	3	15
BREDÅKRA	46	3.7	3.3	6.2 78	-0.2 65		6.1	0.9	11.4	7	14.6 68		-8.2	9	-17.2 71		9		94	68	146 77	8	55	3	19
UNGSKÄR	72	5.5	5.0	7.3 78	2.5 88		7.1	3.8	10.2	7	12.2 82		-2.8	23	-7.6 88		4		86	58	86 79	24	78	5	16
VÄXJÖ		2.7	2.5	6.6 38	-1.5 19		4.7	0.6	10.1	7	14.0 68		-7.6	9	-17.8 65		12	2	116	63	140 28	11	2	1	21
HANÖ		4.8	4.5	7.0 51	1.7 65		6.4	3.2	11.0	7	13.2 68		-1.0	23	-8.6 65		2		85	49	99 47	6	55	0	15
TORUP	72	2.8	2.4	5.7 86	-0.5 73		5.2	0.1	10.2	7	12.6 82		-10.1	9	-18.3 73		14	9	176	116	200 77	53	89	3	19
LJUNGBY		2.8	2.6	6.0 78	-1.6 65		5.0	0.5	10.2	7	14.7 68		-7.0	9	-19.0 65		13		121	78	150 28	8	2	2	21
OSBY	53	2.9	2.7	6.6 38	-0.1 56		5.6	0.3	11.4	7	15.0 68		-8.7	9	-14.1 73		11	1	129	68	146 28	12	55	3	19
LJUNGBYHED	44	4.1	3.9	7.0 78	0.3 65		6.6	1.5	12.0	7	16.6 68		-6.5	9	-16.1 65		9		162	85	145 47	11	55	2	17
GLOMMEN	70	4.7	4.8	7.5 78	2.0 85		6.7	2.7	10.5	6	12.2 77		-2.7	16	-14.0 73		9		117	73	119 77	29	89	4	17
KULLEN		4.9	4.9	7.7 38	0.6 19		6.4	3.5	9.4	7	14.5 68		-1.0	23	-6.2 65		2		82	57	111 47	4	2	3	15
BARKÅKRA	45	4.3	4.4	6.8 78	-0.7 65		6.4	1.9	10.3	7	16.0 68		-4.8	9	-15.3 73		8		111	71	140 47	14	55	2	18
HELSINGBORG	48	5.7	5.2	7.8 78	1.6 65		7.3	4.0	11.3	7	15.5 68		-0.6	16	-8.8 69		2								
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	4.2	4.0	7.0 86	1.5 85		6.8	1.6	11.8	7	13.2 90		-7.2	9	-10.6 88		8		74	61	150 63	19	88	0	11
SANDHAMMAREN	66	5.1	4.9	7.1 78	2.3 88		7.0	2.3	10.5	7	15.0 68		-6.2	9	-12.0 88		7		93	67	113 90	26	88	2	16
LUND		4.7	4.5	7.5 38	0.1 19		6.7	2.8	11.5	7	16.1 68		-2.2	9	-12.0 19		7		123	69	124 63	10	55	3	17
STURUP	72	4.3	4.0	6.8 78	1.6 85		6.4	2.1	10.7	7	12.6 82		-5.4	9	-11.2 73		8	1	148	74	126 81	36	89	3	18
MALMÖ	36	5.1	5.2	7.9 38	1.7 65		7.2	3.2	10.8	7	16.5 68		-2.6	9	-15.0 42		6								
FALSTERBO		5.9	5.7	8.8 38	1.1 19		7.4	4.0	10.6	7	14.5 68		-1.5	23	-7.2 65		4		71	46	93 69	7	55	4	10

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km^2	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Nov. 1992	Sedan startår	Nov. 1992	Dag	Sedan startår	Nov. 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	3.2	8.22	3.8	1	85	3.1	30	1.50
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	18.6	14.70	19.7	29	36	17.5	1	6.00
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	10.0	13.20	13.0	17	79	8.1	1	2.40
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	22.2	37.99	30.0	1	199	16.0	25	10.90
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	18.2	25.06	20.0	13	93	15.6	1	8.00
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	2.2	5.16	4.1	29	17.10	0.56	1	0.47
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	3.3	2.41	4.5	29	11.00	1.6	1	0.19
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	1.3	0.58	2.9	27	4.90	0.46	2	0
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	18.6	10.47	26.0	16	31	9.7	1	1.50
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	5.2	2.44	11.6	27	16.20	1.1	1	0.16
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	13.4	7.35	26.0	4	38	5.7	1	0.66
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	11.8	9.33	21.0	4	48	4.6	1	0.55

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Nov. 1992	Sedan startår	Nov.. 1992	Dag	Sedan startår	Nov. 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.34	44.36	44.35	30	45.27	44.31	11	43.38
Vättern	1940	88.25	88.46	88.29	28	88.82	88.21	11	87.96
Mälaren	1968	0.34	0.31	0.44	31	0.73	0.16	2	-0.12
Hjälmaren	1922	21.68	21.78	21.76	31	22.24	21.60	1	21.20
Storsjön i Jämtland	1940	292.47	292.70	292.60	4	293.32	292.35	31	291.66

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

Sjö Landskap	Torneträsk Lappland	Bygdeträsket Västerbotten	Gäuta Lappland	Fotingen Jämtland	Stödesjön Medelpad	Runn Dalarna	Båven Södermanl.	Möckeln Småland	Västra Ringsjön Skåne	Norra Bullaren Bohuslän
Den 1- 5			16			is i vikar				
6-10		11								
11-15		12	18							
16-20			20							
21-25		22								
26-31			21							

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

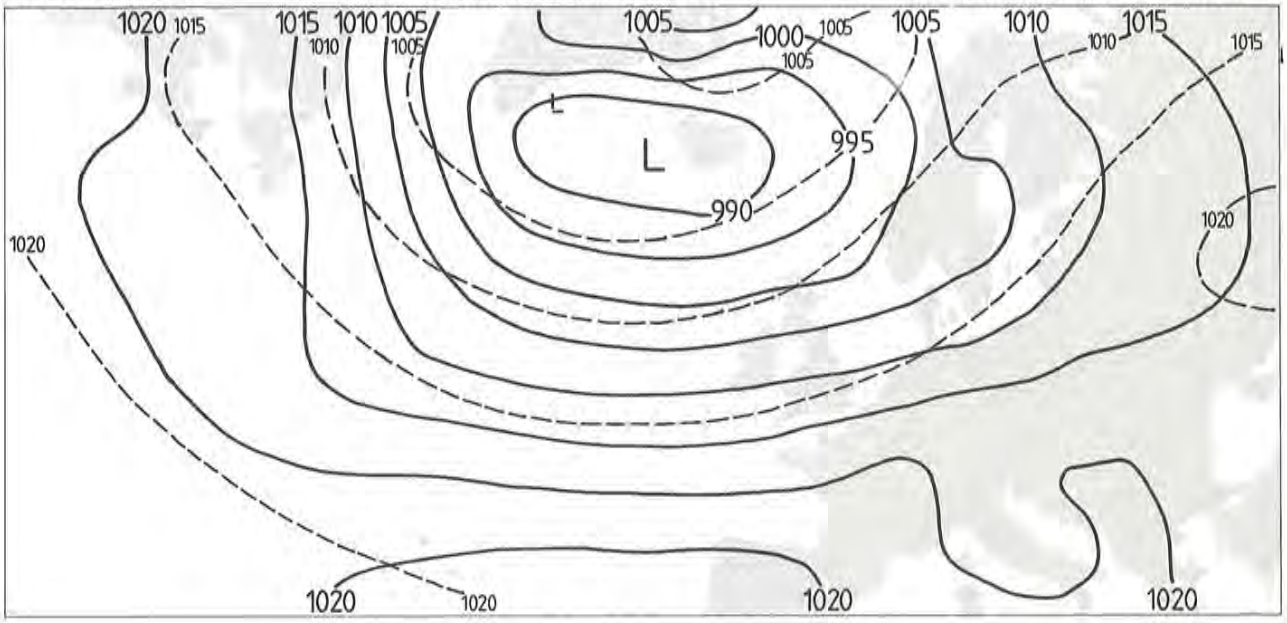
X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Kommentar

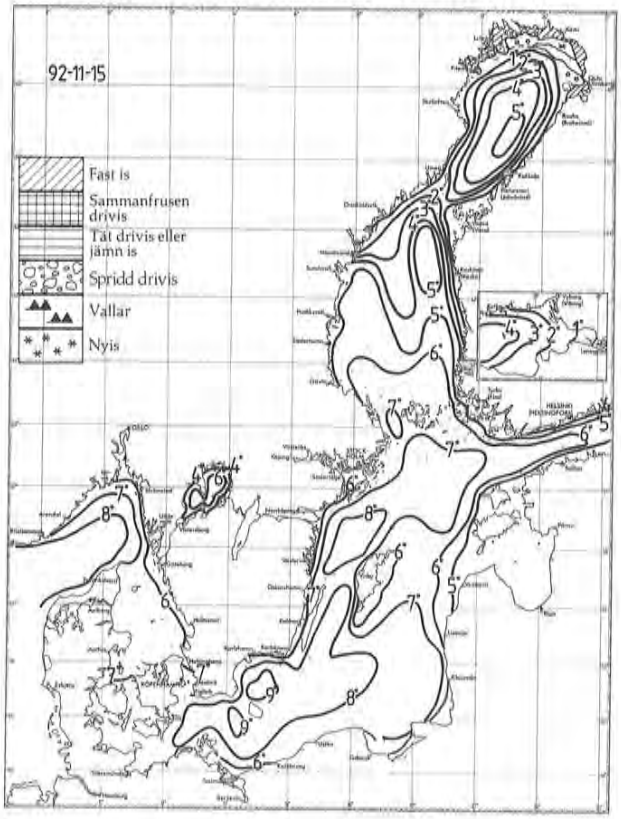
I Lapplands och Jämtlands västra fjälltrakter har vattenföringen i vattendragen varit sjunkande under november och mycket låg för årstiden. Övriga delar av Norrland med undantag av sydöstligaste delen har haft ungefär normala vattenföringsvärden. I sydöstligaste Norrland har vattenföringen till mesta tiden varit över den normala och ett par mindre flödestoppar har förekommit i mitten av månaden. För Norrlands vattendrag med undantag av norra Dalarna har vattenföringen varit stigande under månaden; i västra Svealand från låga till normala nivåer för årstiden och i östra Svealand från normala till över normala nivåer. Norra Dalarnas vattendrag har haft ungefär normal vattenföring. Vattendragen i södra och västra Götaland har haft flera flödestoppar under november. I vattendragen på västsidan av sydsvenska förekom flöden upp till normal vårflodsnivå i början av månaden. Skånes vattendrag hade högsta flödestoppen i slutet av månaden. Medelvattenföringen för månaden har i allmänhet varit något över den normala. I östra Götaland har vattenföringen varit stigande från låga nivåer i början av månaden till normala nivåer i slutet.

Medellufttryck

——— Månadens medellufttryck i hPa — — — Normallufttryck 1931—60 i hPa



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet

Kommentar

I början av månaden låg 10-20 cm tjock fast is i norra Bottenvikens inre skärgårdar. Under en kall period 5-10 tillväxte isen i tjocklek och nyis bildades längre ut, främst på finska sidan. Sydvästliga vindar den 10 tryckte ihop den nybildade isen och flera fartyg fick problem att ta sig till och från de nordligaste hamnarna, då isbrytare inte hunnit komma i tjänst till den ovanligt tidiga isvintern. Efter ett kort avbrott började isen från den 16 åter att utbreda sig ut till de yttre öarna. Snöfall och nordostliga vindar försämrade isläget även till Piteå och Skellefteå och stamisvallar bildades. Under månadens sista dagar tryckte nordostliga vindar isen allt hårdare in mot svenska kusten och isbrytaren ATLE fick pendla mellan de olika hamninloppen för att assistera. En lite ovanlig start på issäsongen i jämförelse med de senaste vintrarna.

Avkylningen av ytvattnet gick fort i början av månaden och temperaturen låg allmänt under den normala. Mildare väder i södra Sverige medförde att avkylningen avstannade och från mitten av månaden låg den mestadels något över den normala. I norra Sverige fortsatte vattentemperaturen att vara låg.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Nov. 1992	Sedan startår	Nov. 1992	Sedan startår	Nov. 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+19	+4	+61	+101	-51	-110	
Spikarna	1898	+15	+4	+54	+86	-42	-90	
Stockholm	1889	+12	+2	+58	+81	-18	-56	
Kungsholmsfort	1887	+8	+1	+50	+92	-60	-90	
Viken	1976	+7	+5	+78	+135	-54	-100	22
Göteborg	1969	+13	+6	+79	+130	-31	-64	20
Kungsvik	1973	+17	+7	+90	+125	-33	-52	35

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Stora svängningar förekom under månaden. Ett lågtryck, som den 3 passerade över Bottenviken med kraftiga västvindar över södra Sverige, orsakade månadens lägsta vattenstånd i södra Östersjön medan maximum noterades på Västkusten. Vattenståndsskillnaden mellan norra och södra Öresund var 120 cm, i Flintrännan drygt en halv meter. Bakom nästa lågtryck den 8 sjönk vattennivån till minimum för månaden i Bottenviken. Ett par dagar senare noterades maximum. Även i slutet av månaden steg vattenståndet till över 50 cm över medel.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Nov. 1992	Dag	Sedan startår	Nov. 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	-	-	6.31	-	.	11.38
Ölands södra grund	78	-	-	6.03	-	-	9.54
Fladen	87	3.46	3	3.46	6.51	3	6.60
Trubaduren	78	3.22	3	3.69	5.87	3	7.83

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

Både Almagrundet och Ölands s:a grund har varit ur funktion under november. Vid Fladen och Trubaduren registrerades de högsta vågorna i början på månaden i samband med sydvästlig kuling.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Nov. 1992	Medel-värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	5	19	36	78	0	67
Luleå	57	15	34	72	80	11	63
Umeå	69	25	46	95	88	21	74
Östersund	57	14	38	61	86	6	74
Borlänge	87	22	55	91	88	37	87
Karlstad	50	33	56	89	65	16	66
Uppsala-Ultuna	63	24	49	88	65	7	74
Stockholm	08	34	55	93	88	8	60
Visby	52	21	48	76	64	13	60
Norrköping	55	29	57	97	88	18	59
Göteborg	83	38	55	82	89	30	87
Växjö	83	24	45	84	88	21	87
Lund	83	48	52	99	89	16	87

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Nov. 1992	Medel-värde[1])	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	3.2	3.5	8.3	61	1.5	67
Luleå	61	4.6	5.9	9.2	80	3.9	62
Umeå	59	6.6	8.5	13.0	80	5.5	62
Östersund	57	7.3	9.0	11.7	81	4.9	74
Borlänge	87	10.0	12.3	16.4	88	10.7	87
Uppsala-Ultuna	63	10.8	12.4	16.9	73	6.8	74
Karlstad	57	10.7	13.8	23.8	65	6.9	66
Stockholm	22	11.2	13.7	25.7	25	7.5	51
Norrköping	75	11.3	15.1	19.0	88	11.1	75
Göteborg	83	12.7	14.5	18.0	88	12.3	87
Visby	58	12.2	15.3	22.5	73	8.5	60
Växjö	83	11.6	15.0	19.8	88	11.4	87
Lund	83	17.0	17.4	22.5	89	12.3	87

[1]) Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för oktober 1992

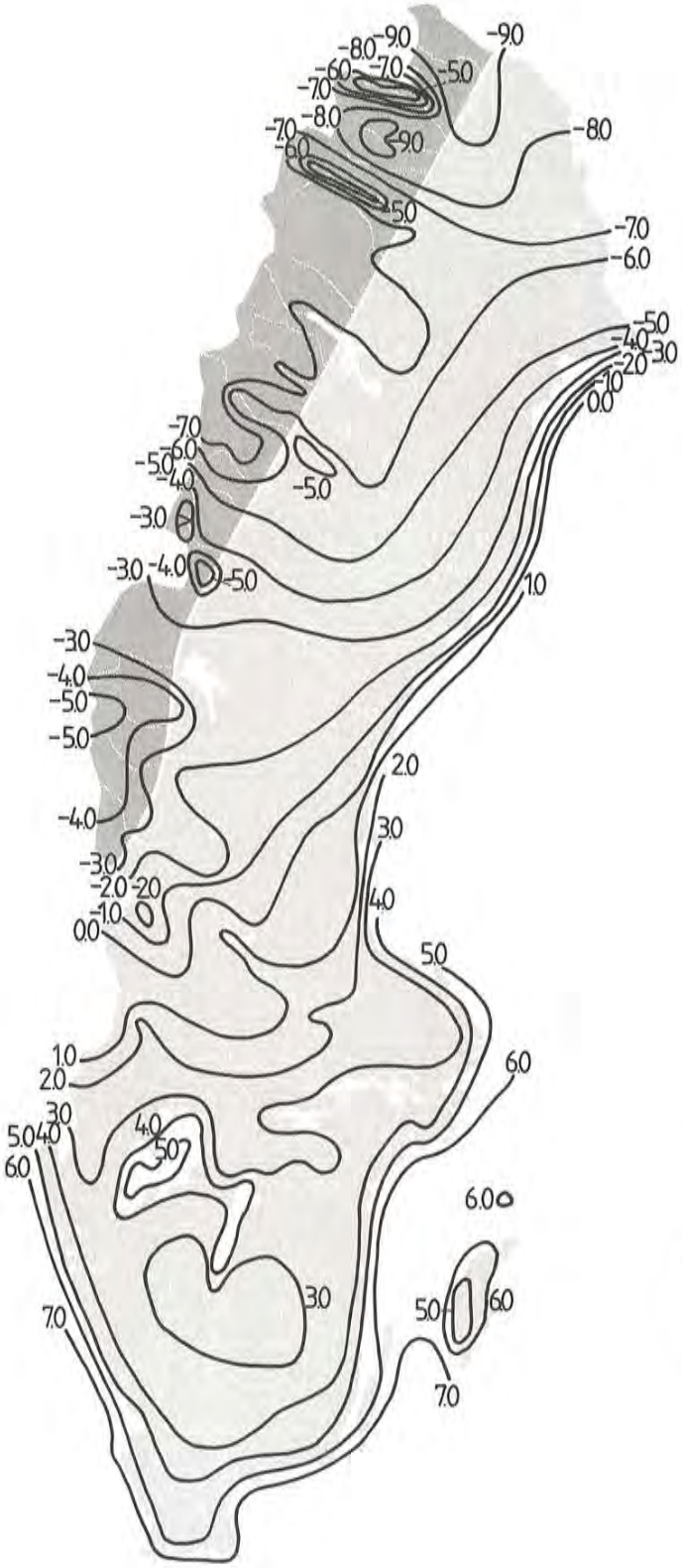
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	2.4	3.7	1.7	0.3	1.7	4.5	0.0		3.5	10.0	-1.0		3.5	7.6	1.0		7.9	9.5	7.0	0.0
2	2.9	4.4	1.0	0.6	3.6	8.2	-2.5		2.2	8.6	-2.0		3.1	9.9	-5.6		6.4	11.0	4.0	
3	4.4	6.0	3.4	1.2	3.0	6.2	1.0		4.1	8.4	-1.5		3.5	6.9	0.6		3.4	8.4	-0.7	
4	5.2	5.9	3.8	9.9	5.4	9.0	0.8		5.1	9.8	2.4		7.1	9.7	-0.9		3.8	6.8	0.2	0.0
5	7.2	8.5	5.7	14.7	7.7	10.5	3.8		6.3	10.2	3.2		7.8	11.8	4.1		5.8	10.3	1.5	
6	2.3	6.8	-0.7	15.4	4.7	8.6	2.2	0.0	7.5	10.2	2.8		8.7	10.0	6.3	0.0	6.5	10.0	1.7	0.1
7	1.5	2.9	-0.5	17.3	0.3	2.5	-1.6	5.5	4.6	8.0	3.0	0.1	3.2	8.8	0.6	9.1	6.0	8.9	4.5	0.5
8	0.6	2.7	-1.0	6.7	-1.5	-1.0	-2.0	0.9	5.6	8.1	3.5	0.1	4.0	7.6	-2.0	6.0	7.6	12.2	4.5	0.4
9	-3.4	-0.7	-5.2	3.0	-3.8	0.0	-5.5	0.5	-0.3	5.4	-2.2	0.2	0.0	2.9	-1.4	0.0	2.5	5.3	0.6	0.3
10	-1.9	-0.8	-3.7	8.2	-3.4	0.0	-6.5	0.5	-0.3	1.6	-4.2		-1.1	3.0	-6.9	6.3	3.8	7.0	2.0	1.9
11	-4.5	-2.2	-5.9	0.1	-6.1	-2.0	-12.0	0.0	-1.1	1.8	-3.0	0.1	-1.6	0.5	-2.5	3.4	0.8	5.3	-0.8	
12	-7.8	-3.2	-9.6		-6.2	-2.0	-9.5		-3.8	0.5	-6.0		-2.5	-0.8	-5.6	0.2	-2.2	1.2	-4.2	
13	-6.9	-4.5	-12.1		-11.3	-7.4	-16.5	0.1	-5.5	-3.2	-9.0	10.1	-4.3	-1.4	-5.2		-1.8	0.0	-4.4	3.6
14	-9.7	-4.0	-13.2		-14.6	-7.5	-20.0	0.3	-3.1	-2.0	-4.2	2.7	-5.4	-3.5	-6.3		-1.9	0.5	-3.5	1.8
15	-10.8	-6.3	-15.8		-16.6	-10.5	-23.6		-8.2	-4.2	-9.4		-8.7	-5.0	-11.2		-4.9	-1.7	-6.6	3.3
16	-6.6	-4.6	-9.2		-7.6	-5.0	-12.4	0.2	-12.2	-6.2	-16.2		-10.5	-5.7	-13.6		-6.8	-5.4	-8.2	2.5
17	-9.5	-7.0	-12.0		-10.1	-6.5	-13.2		-9.9	-4.7	-16.6		-9.6	-6.8	-12.4		-8.2	-6.2	-9.9	
18	-11.4	-8.5	-14.6	0.4	-16.0	-10.5	-21.2		-9.5	-6.6	-12.0	0.6	-10.6	-5.6	-13.6	0.2	-5.7	-3.0	-12.2	0.0
19	-7.0	-4.8	-12.2	0.5	-17.3	-11.8	-21.0		-7.1	-4.6	-11.8	0.1	-6.2	-2.6	-14.5	2.4	-1.1	0.3	-3.3	
20	-9.7	-5.7	-13.0		-18.5	-13.8	-22.8		-10.3	-4.4	-13.8		-8.6	-5.0	-12.6		-5.8	-1.0	-7.3	
21	-6.4	-4.8	-10.3	2.0	-8.1	-4.0	-17.5		-12.4	-8.0	-14.5		-14.6	-8.0	-18.1		-8.9	-6.0	-13.0	
22	-4.8	-3.4	-6.2	2.2	-13.2	-7.0	-16.5		-10.4	-3.4	-16.0		-13.5	-8.8	-18.6		-9.0	-6.2	-11.2	
23	-12.0	-5.1	-14.2	0.0	-17.1	-14.0	-21.5		-7.8	-6.0	-10.2	0.9	-14.6	-11.2	-17.4		-7.1	-4.6	-11.5	0.2
24	-8.4	-5.7	-14.6	0.4	-13.1	-11.0	-17.0		-6.1	-5.0	-6.8	1.4	-7.6	-2.5	-19.5	6.2	-3.1	-0.5	-4.8	
25	-4.6	-3.3	-6.3	0.5	-13.1	-9.5	-16.0	0.2	-10.3	-6.3	-11.8		-6.8	-3.5	-8.2		-6.1	-2.5	-8.2	0.4
26	-10.2	-5.0	-12.1		-12.7	-10.0	-16.5	0.0	-12.7	-8.8	-18.0	1.2	-7.0	-4.3	-10.0	0.7	-4.7	-2.0	-9.6	0.6
27	-10.1	-7.5	-13.4		-14.3	-11.0	-17.0	0.0	-7.0	-5.9	-8.9	1.5	-7.0	-3.2	-9.4	1.3	-1.9	-1.2	-2.4	2.3
28	-13.6	-10.4	-16.2		-15.6	-10.5	-20.9		-8.4	-6.0	-10.2	0.6	-12.1	-7.7	-15.0	0.2	-5.1	-2.2	-6.1	0.3
29	-11.8	-9.6	-15.9		-18.9	-15.4	-23.8	0.3	-11.4	-7.5	-13.2	0.3	-12.5	-8.5	-20.0	0.2	-9.7	-5.0	-12.3	0.3
30	-10.5	-8.1	-12.8		-15.0	-9.8	-17.8	0.1	-15.1	-10.2	-17.2	1.4	-10.8	-8.0	-14.7		-13.9	-11.9	-17.7	0.2
31	-12.5	-8.4	-15.2		-18.0	-15.2	-23.0	0.1	-11.9	-9.7	-17.2	3.8	-15.2	-10.8	-18.4	1.5	-9.1	-6.9	-11.9	0.0

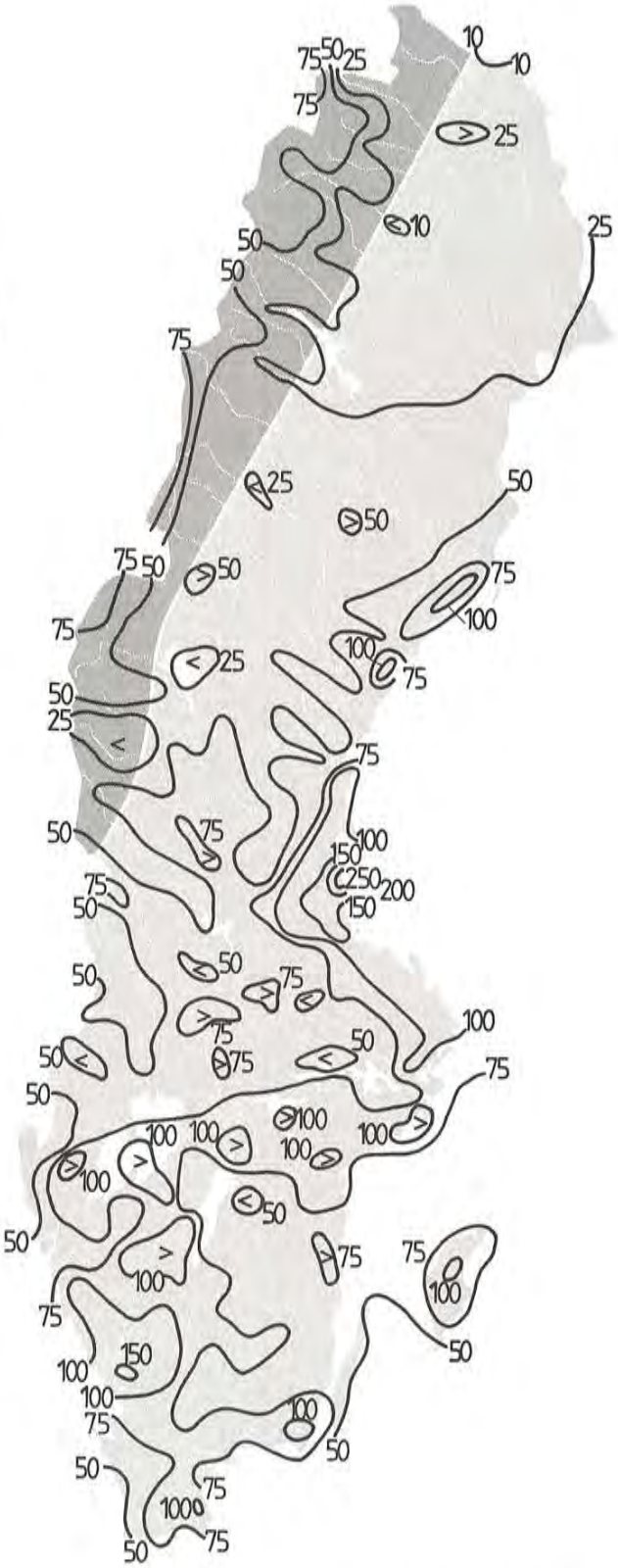
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	7.6	11.0	4.3		7.2	10.8	0.6		8.1	13.1	0.5	0.0	9.3	11.3	6.4		7.9	12.7	1.3	0.0
2	7.5	11.3	1.8		6.0	10.5	2.1		8.4	11.0	7.2		6.8	10.3	4.5		5.4	9.3	1.0	
3	6.0	12.0	3.2		1.5	6.0	-2.4		8.3	10.8	6.2		7.7	10.1	4.0		7.5	10.6	5.0	
4	7.7	11.0	4.2		3.6	9.4	-0.8		8.9	10.7	6.7		8.4	10.6	5.9		6.4	9.3	3.5	
5	7.4	15.0	2.8		3.5	9.8	-0.4		8.2	10.4	6.3		9.2	11.2	8.0		7.2	10.2	5.6	
6	7.9	11.5	2.0		1.8	11.4	-5.6		6.2	10.1	3.6		7.0	10.3	4.3		3.7	12.3	-1.9	0.0
7	8.2	12.4	5.5	2.9	5.6	10.0	-1.6		5.9	13.8	-0.5		8.0	11.4	5.4		6.3	11.0	1.0	0.1
8	10.0	13.5	6.0	1.5	9.1	14.8	-0.2		12.8	18.1	3.2	3.3	11.9	17.1	5.2	4.6	10.0	14.4	1.1	0.0
9	3.3	9.3	1.9		4.3	6.8	2.8	0.0	6.9	14.6	4.4	0.0	5.5	14.4	3.0		4.6	10.8	2.1	0.0
10	3.3	5.8	-2.0	1.8	2.9	9.0	-2.5	2.2	6.0	10.4	1.1		4.7	8.2	0.3		3.6	7.8	-0.9	0.6
11	2.9	5.4	1.8	0.0	0.6	5.3	-1.9	1.1	5.5	8.1	1.9		4.2	8.3	2.2	8.6	2.4	5.8	0.2	0.1
12	-0.2	3.5	-1.5		-5.3	1.9	-9.4		-0.2	4.5	-2.9	0.4	0.8	3.0	0.0	0.3	-1.2	3.0	-2.9	
13	-1.0	3.5	-6.6	8.3	-1.9	0.6	-10.6	2.6	4.5	9.1	-6.5	6.3	0.9	4.4	-2.0	4.2	-2.6	0.2	-7.7	4.5
14	1.7	5.2	0.8	7.4	-2.3	0.6	-5.6	3.9	5.2	9.4	3.5	0.0	5.6	7.6	1.9	4.8	1.2	3.1	0.0	7.8
15	0.3	1.4	0.0	19.2	-3.6	-1.0	-5.2	4.5	1.6	3.5	-0.2	5.9	5.2	6.7	3.5	8.2	0.4	1.1	-0.2	9.6
16	-1.5	0.5	-3.0	18.0	-5.5	-4.2	-6.6	2.0	0.3	1.7	-1.5	0.5	5.2	7.8	4.0	4.1	-0.3	0.7	-1.4	1.2
17	-2.6	-1.5	-3.4		-5.0	-3.2	-6.2	1.0	-0.5	0.7	-1.8	0.6	3.3	5.1	2.3	0.0	-2.0	-1.4	-2.2	0.3
18	-5.1	-0.6	-9.4		-3.1	-1.4	-5.2	1.9	2.0	2.8	0.0	0.5	2.7	4.2	0.5	4.7	-1.2	1.8	-3.2	0.2
19	-1.0	2.0	-4.8	1.6	-0.7	0.4	-2.0	7.5	6.5	8.2	2.4	10.2	5.9	8.8	3.6	3.0	1.7	3.0	-1.0	1.6
20	-0.8	1.5	-2.2		-1.7	0.4	-2.6		2.2	7.5	-1.1	11.8	5.7	6.8	5.0	1.5	1.0	3.0	-0.3	5.1
21	-5.7	-1.9	-7.2		-7.7	-2.6	-9.5	0.1	0.3	1.3	-2.5	0.2	4.7	6.5	3.2	11.1	-1.9	-0.3	-2.6	11.1
22	-7.7	-2.5	-12.0		-15.9	-4.8	-22.6		-1.0	0.1	-1.6	0.5	6.1	8.0	4.2	2.0	-3.2	-2.0	-4.9	7.5
23	-5.7	-3.5	-9.5	0.8	-8.1	-4.0	-19.5	7.2	1.2	3.2	-0.8	1.8	2.2	6.2	0.4		-1.0	0.4	-2.2	2.4
24	-0.6	1.5	-6.0	2.9	-1.8	-0.2	-4.3	0.4	3.4	4.6	1.7	10.6	2.8	5.4	-0.8		-0.8	1.5	-2.4	0.0
25	-2.2	1.4	-3.7	0.5	-1.0	0.4	-2.2	2.8	2.4	4.1	1.5	0.0	2.8	4.5	2.0		-0.3	1.6	-1.8	0.7
26	-2.1	0.3	-3.8		-1.6	-0.6	-2.5	1.6	0.2	2.2	-1.2		1.5	3.9	0.2		0.3	1.4	-0.9	0.0
27	-1.0	1.0	-3.5	0.4	-3.8	-1.4	-4.6	0.5	1.2	2.7	-1.4		-0.4	2.4	-2.0		-1.6	0.4	-3.0	0.1
28	-1.4	-0.5	-2.4	0.1	-4.4	-3.2	-5.0	1.1	-1.0	1.6	-2.7	0.7	0.1	3.0	-2.7	5.3	-1.2	-0.3	-2.5	8.2
29	-4.2	-0.5	-5.5	2.1	-8.9	-3.6	-13.7	0.2	-0.4	1.3	-1.9	0.0	-0.7	2.4	-2.5	3.5	-3.4	-0.3	-5.6	3.8
30	-9.6	-6.2	-12.0	0.9	-16.3	-10.4	-19.4	0.1	-5.3	-1.9	-7.5	0.8	-3.9	-1.6	-4.8		-9.6	-5.6	-12.6	0.7
31	-7.5	-2.0	-15.0	5.8	-10.8	-5.8	-17.0		0.0	3.6	-7.3	3.0	-1.3	2.2	-6.4	1.8	-5.6	-3.8	-14.0	7.4

Dag	Säve				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	6.2	13.3	1.0		8.1	11.5	3.5		8.8	12.5	6.0		8.4	12.6	5.8		8.9	10.3	8.2	0.9
2	9.4	14.9	5.1		6.5	10.5	4.5		9.4	13.9	5.0	0.1	8.4	11.7	5.3		7.4	10.4	5.4	0.3
3	7.0	13.9	2.9		4.7	11.5	-3.1		9.0	14.5	4.5		8.0	11.1	5.4		6.9	10.8	2.8	
4	6.9	11.9	1.7		8.2	11.0	5.6		8.7	12.4	5.3		8.1	11.3	5.8		6.2	11.2	0.0	
5	9.1	11.2	7.1		7.7	10.4	6.6		8.6	11.3	6.1		7.1	9.3	4.5		4.2	11.7	0.2	
6	7.5	12.0	3.0		6.7	10.5	-1.7		9.6	11.3	7.0		7.6	10.0	4.0		5.8	10.7	0.2	
7	5.3	14.2	-1.5		6.3	13.5	-1.6		8.1	13.0	4.6		5.6	13.0	0.3		9.6	11.6	5.6	
8	10.8	13.8	2.1	0.6	10.5	15.6	2.0	3.1	10.5	14.5	5.2	0.7	9.0	13.8	0.2	4.5	11.7	14.1	9.0	1.2
9	7.8	13.0	5.4	0.2	6.5	13.9	4.5	0.2	9.7	12.7	7.4		7.0	12.6	5.4	0.1	8.0	12.8	5.9	1.3
10	5.6	11.4	-1.7		4.3	9.5	-2.5		6.4	10.9	1.8	1.4	3.0	8.8	-2.8		7.0	8.8	5.0	
11	4.9	10.0	1.0		5.3	8.5	1.4		7.4	11.2	3.8		4.7	8.2	2.5		6.5	9.1	5.0	2.5
12	1.6	6.9	-0.9	0.1	0.1	4.5	-2.0		3.0	7.5	0.5		2.0	5.3	-0.2		3.3	5.0	0.9	1.7
13	6.4	10.4	-3.7	4.7	-0.8	4.0	-7.5	1.6	4.4	7.8	-2.2	0.5	0.3	4.4	-6.8	1.4	1.6	4.9	-3.1	4.2
14	7.9	10.2	6.4	6.1	6.4	9.0	3.6	3.0	7.2	8.2	5.9	14.8	5.4	6.2	4.4	13.0	6.9	7.8	2.4	22.2
15	2.8	6.5	1.9	19.8	3.2	5.5	2.0	14.0	7.1	10.0	4.5	4.4	4.7	7.7	2.5	14.2	6.4	8.8	4.9	10.3
16	1.0	2.4	0.0	3.1	3.0	5.0	1.7	1.5	4.7	6.2	3.7	0.7	2.8	5.0	1.7	1.6	4.7	6.9	3.2	6.1
17	0.6	2.9	-0.4	0.5	0.7	1.7	0.1	0.5	4.2	7.8	2.6	0.7	1.0	3.5	0.0	0.2	4.1	5.0	2.9	0.1
18	4.0	7.7	-0.7	11.5	2.6	5.0	0.1	0.9	6.0	8.9	2.7	0.1	2.0	5.7	-3.8		3.5	7.5	1.0	2.0
19	7.6	9.4	5.0	2.9	4.0	7.5	0.0	5.5	6.5	9.5	4.0	0.0	3.7	7.2	-0.2	1.6	4.5	9.4	-1.1	2.2
20	5.2	8.8	2.3	0.4	3.8	7.5	0.5		7.6	9.0	7.2	1.4	5.7	7.4	4.4	3.7	7.4	9.2	4.6	6.5
21	4.3	7.6	2.9	0.7	3.6	7.0	-0.2	12.5	6.4	7.9	5.6	10.6	4.5	5.4	2.5	13.8	4.1	8.0	-0.5	7.3
22	0.5	3.0	-0.7	0.0	2.7	4.0	0.5	3.6	2.8	6.0	1.5	3.9	2.2	4.5	1.5	1.0	5.8	7.1	4.6	7.1
23	3.3	5.1	0.5	0.0	4.1	5.5	3.0	0.0	3.6	5.3	0.0	0.2	4.4	6.6	2.2	0.5	2.7	5.8	-0.2	
24	5.5	7.2	3.9	2.5	3.5	5.8	-0.2	1.0	5.8	7.3	4.0	7.1	4.1	5.4	3.0	5.4	2.6	4.6	-0.4	
25	5.3	7.3	3.7		4.0	5.0	3.4		4.9	8.3	2.2	1.7	2.9	6.3	0.1	0.0	2.7	4.7	0.9	
26	2.8	6.1	0.5		1.3	4.0	0.0		4.0	6.5	2.4	0.3	3.0	4.9	1.7		1.9	3.5	0.8	
27	0.0	5.0	-3.7		0.2	2.9	-1.0	0.0	3.2	6.7	-0.2	2.0	-0.7	4.2	-4.6	0.0	1.0	4.0	-1.8	0.1
28	1.7	2.4	0.5	18.8	-0.6	1.2	-3.5	4.6	4.7	6.4	3.5	11.3	1.5	2.4	-0.8	5.6	1.0	5.0	-1.7	8.6
29	1.2	2.5	0.6	5.7	-0.3	0.9	-1.5		4.7	7.5	3.2	0.5	1.2	1.8	0.9	9.4	0.4	3.0	-0.8	0.1
30	-2.2	0.7	-4.6	9.9	-5.1	-1.2	-7.3		-0.3	4.5	-2.2		-4.1	0.9	-7.3	0.2	0.1	1.6	-1.7	1.0
31	3.6	6.5	-2.8	0.0	-1.0	2.4	-8.6	1.0	2.8	5.7	-3.2		-1.6	1.8	-10.3		1.5	4.9	-3.0	0.0

Medeltemperatur, °C

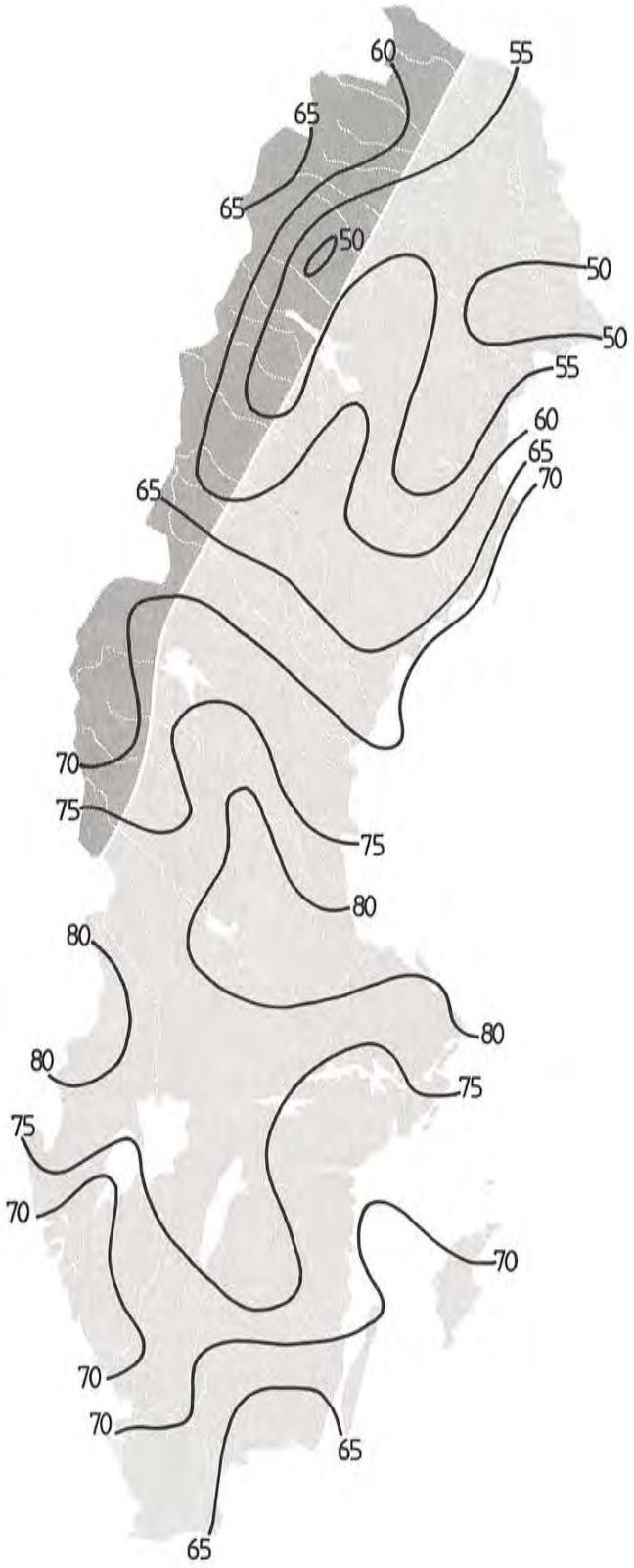


Nederbörd, mm

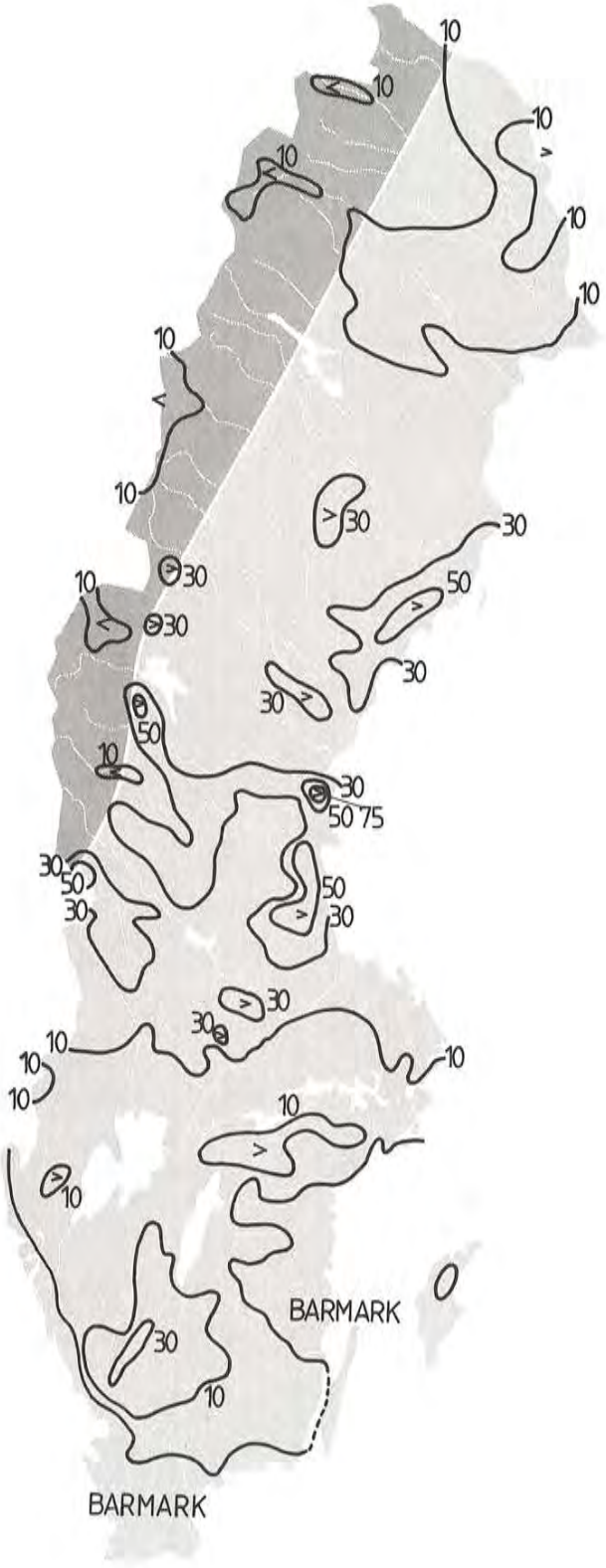


Analysen i fjällområdet, markerat

Medelmolnighet i procent



Snödjupet i cm den sista i månaden



något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [4]	Mulna
KARESUANDO		-8.6	-1.6	4.2	61	-8.3	68	-4.7	-12.6	10.5	5	16.0	38	-23.8	29	-28.6	42	26	6	9	44	104	67	4	47	6	10
NAIMAKKA	44	-9.8	-1.9	3.5	87	-8.1	68	-5.2	-14.8	10.2	5	13.0	51	-26.0	29	-29.0	68	28	19	14	38	81	83	4	60	7	9
TORNETRÄSK	71	-5.5'	0.0	4.4	87	-2.7	76	-2.2	-8.0	9.2	5	11.8	87	-18.3	31	-17.4	81	24	9	22	47	106	81	10	74		
KATTERJÄKK	69	-5.4	-0.8	3.7	87	-3.7	73	-2.7	-8.1	8.5	5	14.7	84	-16.2	28	-17.0	80	26	30	83	107	245	75	28	74	6	15
MUODOSLOMPOLO	55	-8.8'	-1.1	4.6	61	-6.9	68			11.8	5	14.3	62	-24.2	21	-26.1	66		8	20	51	132	67	2	60		
PAJALA	50	-7.7	-0.1	5.4	61	-5.6	68	-3.6	-12.0	13.2	5	14.8	45	-23.4	24	-26.0	88	27	8	18	50	132	67	5	60	8	11
LAINIO	25	-8.1	-1.1	4.3	61	-6.7	68	-4.3	-11.8	12.4	5	15.7	45	-22.0	15	-25.3	55	28	8	22	47	111	67	1	60	6	8
KIRUNA FLYGPLATS	60	-8.8	-1.3	3.6	87	-7.1	68	-4.5	-13.4	12.2	5	13.2	61	-24.8	31	-24.7	68	28	25	16	41	90	67	10	73	7	11
NIKKALUOKTA	50	-9.3	-1.5	4.2	50	-8.3	68	-3.7	-14.6	12.0	5	14.5	59	-27.5	28	-30.0	68	29		15	46	92	81	7	51		
ALUOKTA	69	-6.0	-0.1	3.9	87	-3.5	73	-1.8	-10.5	11.6	5	13.0	78	-20.0	28	-19.8	73	27	12	17	52	117	81	7	73	7	11
RITSEM	81	-4.4	0.4	4.7	87	-0.9	83	-1.7	-6.9	8.2	5	13.5	84	-15.2	30	-15.0	88	23	6	47	45	151	85	13	84	3	12
KORPILOMBOLO	66	-7.2	0.1	4.8	87	-5.3	68	-3.1	-11.0	13.1	5	13.6	72	-21.8	21	-22.8	88	28	10	24	48	118	67	13	74	7	7
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-5.7	1.3					-1.6	-9.6	14.0	5			-22.6	29			25	2	16	53					9	7
PÅLKEM	70	-5.6	0.5	4.5	87	-3.2	73	-2.3	-8.1	12.6	5	13.6	72	-19.8	28	-18.6	76	25	8	24	62	139	83	26	74	9	7
JOKKMOKK		-6.5	0.6	5.3	61	-6.3	5	-2.4	-10.6	12.4	5	18.5	38	-24.5	28	-24.6	68	24	5	11	41	124	42	1	60	5	10
KVIKKJOKK		-7.2	0.0	4.2	61	-6.8	5	-2.2	-11.9	12.0	5	16.0	38	-22.0	19	-25.6	68	26	18	21	59	137	9	3	15	8	7
ARJEPLOG	45	-6.2	0.8	5.1	61	-5.2	68	-2.6	-9.9	10.1	5	13.8	62	-22.0	31	-22.9	68	26	17	24	45	133	84	7	51	8	11
VUOGGATJÅLME	22	-7.6	0.3	4.2	61	-6.1	68	-2.7	-12.4	9.3	2	15.1	61	-23.7	27	-29.1	68	27	14	27	45	90	83	2	60	5	13
HAPARANDA		-4.8	2.5	7.9	61	-2.8	68	-1.1	-8.7	11.8	5	17.0	46	-20.0	29	-23.0	60	26	20	38	64	135	17	5	14	10	10
STORÖHAMN	69	-3.7	3.1	6.8	87	-0.6	73	-0.5	-7.2	12.4	5	12.4	72	-20.8	29	-15.3	88	25	10	35	61	128	83	32	77	9	9
LULEÅ FLYGPLATS	44	-3.5	3.0	7.5	61	-2.3	68	-0.2	-6.8	15.3	5	17.1	46	-17.3	22	-20.7	68	25	13	23	50	108	67	7	46	7	13
PITEÅ		-3.5	3.3	7.6	61	-1.9	68	0.5	-7.1	14.9	5	19.8	45	-19.1	31	-21.4	68	25	18	36	51	167	42	1	15		
RÖNNSKÄR	88	-1.3	4.1	5.5	90	3.3	89	1.4	-4.0	14.3	5	13.0	90	-12.3	26	-11.2	88	21									
ÄLVSBYN	72	-5.5'	1.6	5.8	87	-1.9	73			13.8	5	14.6	78	-22.5	29	-23.6	80	18	13	17	44	83	80	14	73		
FÄLLFORS	56	-4.1	1.9	6.4	61	-3.8	68	-0.6	-7.7	13.3	5	16.5	69	-18.6	31	-25.1	68	24	21	41	58	143	67	19	60	9	9
ABRAUR	91	-7.3	0.8					-2.1	-12.3	11.1	5			-26.0	31			27	12	19	43					7	10
STORBERG	44	-6.7	0.0	4.8	61	-6.0	68	-1.9	-11.5	11.0	5	16.5	61	-23.5	21	-24.0	80	29	13	35	57	133	84	14	62	7	12
STENSELE		-4.7	1.7	6.2	61	-4.0	68	-1.0	-7.8	10.2	5	15.1	45	-18.0	26	-24.5	68	26	18	25	42	122	84	3	51		
GUNNARN	57	-6.1	1.7	6.1	61	-4.5	68	-1.1	-10.6	11.0	5	15.3	62	-25.5	26	-28.6	68	26	25	32	46	122	84	6	51	7	11
VINDEL-BJÖRKHEDEN	77	-7.5	0.7	4.3	87	-2.7	80	-2.4	-11.9	11.5	5	14.0	81	-25.8	25	-26.1	80	27	17	25	53	132	84	29	77	8	10
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-6.7	0.3	3.3	87	-0.6	88	-2.0	-10.7	9.4	1	13.2	84	-22.0	21	-25.4	88	26	27	37	62	167	84	31	89	5	9
HEMAVAN	65	-5.6	1.3	4.3	87	-3.5	68	-2.0	-9.3	9.0	2	13.6	84	-20.7	16	-23.4	68	26	5	49	74	192	85	15	74	7	13
KLIMPFJÄLL	11	-6.0	0.8	4.7	61	-3.5	68	-2.1	-9.5	8.6	5	14.0	81	-20.0	21	-21.4	88	25	15	29	55	123	84	0	15	9	13
BJUROKLUBB		0.2	4.3	7.9	61	-0.1	68	2.6	-1.8	13.8	5	16.2	59	-9.7	21	-11.5	68	21		58	60	149	84	6	46	5	17
NORSJÖ	73	-5.0	1.5	4.9	87	-2.0	73	-1.0	-9.2	12.0	5	15.6	81	-24.0	26	-24.1	80	26	19	35	51	121	84	21	90	9	11
VINDELN	89	-3.6		3.4	90	1.5	89	-0.3	-6.8	11.8	5	14.3	90	-17.3	26	-11.8	89	25	28	57						7	12
LYCKSELE	45	-5.0	1.9	7.0	61	-3.7	68	-0.7	-9.3	12.3	5	16.5	81	-22.4	26	-25.0	68	25	18	32	47	117	84	9	69	7	13
FREDRIKA	46	-4.4	1.8	7.0	61	-3.5	60	-0.4	-8.6	10.8	5	15.6	51	-24.5	31	-26.2	68	27	24	31	52	117	67	10	51	6	13
IDVATTNET	82	-5.9	1.5	4.6	87	0.0	88	-1.5	-10.4	10.7	5	13.3	90	-26.8	31	-22.5	88	27	20	35	51	126	84	24	89	8	15
NORRÅKER	75	-4.7	1.8	4.5	87	0.9	88	0.1	-9.3	11.5	8	14.0	90	-23.6	30	-17.0	88	27	17	27	58	83	87	31	89	4	14
GÄDDEDE	5	-2.9	3.0	6.6	61	-1.7	27	0.2	-5.9	10.8	1	16.3	81	-16.4	30	-14.9	80	23	12	48	80	141	83	5	15	5	19
UMEÅ FLYGPLATS	65	-1.7	3.8	6.5	87	-0.5	68	2.0	-5.4	14.5	5	16.5	72	-20.2	22	-20.1	68	24	45	103	65	147	67	24	88	4	15
HOLMÖGADD		1.3	5.5	9.4	61	1.6	3	3.2	-0.4	10.6	5	14.0	51	-7.0	30	-9.1	68	21		69	54	173	35	2	51	4	18
SKAGSUDDE	64	0.4	5.3	7.3	87	1.7	68	3.2	-2.4	12.5	5	16.5	73	-12.1	31	-10.7	68	21		68	49	132	84	10	76	2	18
BREDBYN	48	-2.7	3.1	7.4	61	-1.9	60	1.6	-6.6	12.6	2	17.8	73	-22.3	31	-21.1	68	26	29	51	54	142	80	8	51	6	15
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-1.6	3.9	6.5	87	1.7	79	2.4	-5.8	13.0	8	17.1	85	-20.3	31	-17.9	80	26	15	48	45	117	84	8	89	6	16
JUNSELE		-3.1	2.7	7.0	61	-2.3	60	0.6	-6.8	12.0	5	18.1	62	-20.4	31	-19.7	68	27	28	38	48	118	84	6	39	5	17
KRÅNGEDE	65	-2.7	3.2	5.1	85	0.2	68	1.0	-6.1	12.7	8	17.0	73	-19.0	31	-16.6	80	26	22	37	44	109	84	10	89	4	18
STRÖMSUND	79	-3.1	2.5	4.9	87	0.1	80	-0.2	-5.5	11.0	2	15.5	81	-15.0	22	-16.3	80	24	18	38	50	144	84	13	89	3	15
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-3.4	2.1	4.2	85	-0.4	80	-0.2	-5.8	10.5	8	14.8	82	-16.0	30	-14.1	80	23	17	31	64	182	84	25	89	3	18
FRÖSÖN	44	-2.0	3.8	7.5	61	-0.8	60	1.0	-4.6	12.2	8	16.9	78	-17.7	30	-14.2	48	22	12	19	37	102	84	3	46	2	18
ÅRESKUTAN	80	-6.1	-2.0	0.1	87	-3.1	83	-3.5	-8.2	8.1	5	14.0	90	-17.8	30	-14.3	88	29									
MÖRSIL	71	-2.8	3.0	5.0	85	0.4	73	0.3	-5.6	11.0	5	16.7	82	-14.8	30	-13.1	80	24	20	42	54	149	84	9	82	3	18
EDEVIK	80	-2.1	3.2	5.4	87	0.8	80	0.8	-4.7	10.3	3	14.9	82	-12.1	22	-13.9	80	22	5	82	91	189	83	37	82	2	16
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.8	2.2	4.6	87	-0.7	68	-0.5	-7.1	10.0	2	15.8	69	-18.0	30	-15.4	80	24	15	68	87	221	75	10	82	3	15
SYLARNA	85	-5.1	0.1					-2.3	-7.8	7.9	3			-16.4	30			29									
LUNGÖ	90	1.2						3.9	-1.4	13.9	5			-12.1	31			20									
HÄRNÖSAND		0.4	5.2	9.3	61	0.4	26	3.9	-2.8	15.0	5	19.6	59	-15.0	31	-16.0	26	19	25	74	73	216	84	7	89	5	17
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-0.2	4.5	8.4	61	1.1	60	3.6	-3.2	13.7	8	19.2	59	-15.2	31	-14.7	80	23	17	49	52	154	84	8	89	4	20
BRÄMÖN	86	2.3	5.9	6.9	90	4.5	88	4.5	0.1	13.9	8	15.7	90	-9.0	31	-5.6	88	20									
FRÄNSTA	62	-1.8	3.7	6.0	87	1.6	68	2.3	-5.6	13.3	8	19.2	73	-19.8	22	-20.0	48	27	22	43	39	100	84	6	82	4	17
HUNGE	44	-2.5	3.0	6.9	61	-0.6	60	1.0	-5.9	14.2	8	17.8	73	-20.5	30	-21.6	80	24	27	55	49	126	84	4	51	2	19
FINNEBY	76	-1.4	3.4	5.6	87	1.0	80	1.8	-4.9	13.2	8	17.4	85	-16.4	30	-20.2	80	25	35	74	47	124	84	15	86	3	22
KLÖVSJÖ	77	-2.4	3.1	5.3	85	0.1	80	0.5	-5.0	13.4	8	20.4	78	-17.0	22	-12.7	80	23	42	59	58	165	84	16	89	3	22
SVEG		-1.8	3.1	7.1	61	-1.9	26	1.5	-4.9	12.5	8	20.0	73	-19.5	23	-25.9	48	22	31	56	44	137	84	0	20	5	21
STORSJÖ KAPELL	44	-3.9	2.1	5.7	61	-3.1	60	0.4	-7.8	11.5	8	18.2	61	-25.6	31	-23.9	48	25	11	16	49	141	84	11	51	4	17
LOFSDALEN	49	-3.0	1.7	5.7	61	-1.5	52	0.8	-6.7	12.9	8	19.2	73	-24.7	22	-20.4	80	27	38	51	62	191	84	2	51	5	19
FJÄLLNÄS	23	-4.6	1.1	4.6	61	-2.8	60	-0.2	-8.8	11.2	8	16.0	51	-23.6	31	-25.6	80	25	26	42	79	168	84	0	20	5	20
HÖLICK	87	2.7	6.1	7.1	90	4.3	88	5.3	0.2	14.5	8	14.2	89	-10.1	31	-7.9	90	17		93	42					1	20
SÖDERHAMN	46	0.7	5.5	9.4	61	3.0	52	4.4	-2.8	14.6	8	21.8	73	-14.8	31	-11.6	48	22	45	265	60	202	74	6	51	1	19
DELSBO	67	0.1	4.6	7.2	85	1.8	68	3.6	-3.2	15.0	8	19.5	73	-15.0	31	-12.1	68	23	25	68	49	109	81	9	73	3	19
EDSBYN	41	0.3	4.6	8.5	61	1.6	52	3.7	-2.9	14.7	8	21.5	73	-14.5	31	-17.7	48	23	14	41	47	115	84	6	47	2	22
HAMRA	73	-1.4	3.4	5.8	85	0.5	80	1.4	-3.7	12.9	8	21.4	73	-15.1	30	-13.0	80	20	32	52	60	154	84	12	73	3	20
ÄLVDALEN	68	0.0	3.4	5.5	87	0.0	73	3.5	-3.0	16.5	8	22.2	73	-15.0	30	-20.3	80	23	19	28	54	166	84	8	73	2	22
MORA	41	1.0	4.6	8.6	61	1.1	73	4.1	-2.0	17.5	8	21.4	73	-13.0	31	-16.6	80	19	20	32	51	158	84	7	65	2	22
SÄRNA		-2.0	2.3	6.5	61	-3.5	26	2.0	-5.9	14.8	8	19.5	8	-22.6	22	-25.0	48	28	24	41	58	178	84	4	51	3	19
TANDÅDALEN	85	-2.9						-0.4	-4.6	11.8	8			-14.2	30			22									
IDRE FJÄLL	85	-3.2	2.1	5.6	85	1.1	88	-0.7	-5.1	11.3	8	15.0	85	-13.3	30	-9.2	91	23									
RÖRBÄCKSNÄS	68	-1.3	2.4	4.5	87	-1.2	73	2.1	-4.7	15.2	8	19.4	73	-16.8	30	-24.0	80	25	28	56	67	153	84	15	73	4	20
ÖRSKÄR		4.6	7.2	10.4	61	5.4	73	6.7	2.3	12.7	8	20.2	73	-3.4	31	-3.2	88	8		91	45	107	55	0	20	1	22
SINGÖ	67	3.6	7.0	8.5	84	4.6	73	6.6	0.6	13.6	8	21.3	73	-7.3	31	-6.2	80	12	7	101	56	155	74	23	78	2	21
UTVALNÄS	77	3.8	6.3	8.3	84	4.7	79	6.4	1.3	14.6	8	19.8	85	-9.5	31	-8.0	80	8									
GÄVLE		2.5	6.0	9.9	61	1.7	15	5.7	-0.4	15.1	8	22.7	8	-12.0	31	-15.1	31	17		160	54	169	74	5	37		
FILMS KYRKBY	82	2.2	5.9	7.7	84	4.4	88	5.8	-1.5	14.0	8	19.0	85	-13.4	31	-7.6	88	18	22	106	55	93	84	19	87	2	21
VINTJÄRN	82	-0.4'	3.8	4.1	89	3.5	82			13.6	8	17.4	86	-14.9	31	-9.4	88	18	36	105	64	135	84	28	86		
FOLKÄRNA	44	2.1	5.5	9.8	61	1.9	73	5.2	-1.2	15.5	8	19.8	85	-13.0	31	-12.0	88	18	11	45	53	122	74	8	51	3	24
BACKA	74	0.2	4.5	6.4	84	2.2	80	3.4	-2.9	13.9	8	18.0	85	-14.8	31	-18.2	80	24	19	55	48	123	84	13	78	1	23
FALUN		1.1	5.2	9.4	61	1.0	26	3.9	-1.7	14.4	8	21.8	73	-14.0	31	-12.7	80	21	31	73	53	123	84	4	22	2	24
BORLÄNGE	87	2,0						4.6	-0.7	15.8	8			-12.4	31			17		61							
MALUNG		-0.1	3.7	7.8	61	-1.0	26	3.2	-3.3	14.6	8	20.3	73	-17.6	30	-21.7	80	25	33	59	66	164	84	3	22	4	23

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År			Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		Klara	Mulna
																										dagar [6]	
GUSTAVSFORS	17	1.1	4.5	8.7	61	−0.2	73	4.4	−2.0	15.1	8	20.2	73	−12.2	30	−16.9	31	22	13	42	65	167	84	3	20	4	22
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	0.5	4.2	4.3	91	2.6	88	3.4	−2.2	15.0	8	13.2	90	−13.8	30	−9.7	88	20	21	52	92	88	88	57	89	3	21
SÖDERARM	25	5.4	7.7	11.1	61	5.7	52	7.4	3.5	13.1	8	17.2	85	−2.5	31	−2.3	88	5		80	47	140	80	4	51	1	21
SVENSKA HÖGARNA		5.7	7.8	11.3	61	5.4	39	7.7	3.8	14.0	8	15.7	53	−2.2	30	−2.0	88	4		82	47	148	52	2	20	0	21
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	2.8	6.4	7.0	89	6.7	90	6.4	−0.4	14.6	8	16.6	91	−10.6	31	−3.6	90	14	10	106	61	74	90	53	91	1	22
STOCKHOLM		4.3	7.5	11.0	61	3.9	5	7.1	1.9	17.1	8	20.2	85	−6.4	31	−9.0	15	7	6	68	50	137	80	3	51	1	19
HÄRSFJÄRDEN	62	4.0	7.0	9.1	67	4.3	73	8.1	0.0	17.1	8	20.7	73	−10.1	31	−7.4	80	15	10	89	52	154	74	12	75	1	15
UPPSALA FLYGPLATS	44	2.6	6.2	10.0	61	3.7	73	6.5	−1.1	15.7	8	20.3	73	−13.4	31	−10.2	55	14	9	59	52	120	52	8	51	0	19
UPPSALA		3.0	5.9	10.4	61	2.5	26	6.7	−0.3	16.6	8	20.6	8	−11.3	31	−13.2	15	13		60	50	135	34	2	20		
ARLANDA	60	3.0	6.7	10.1	61	3.6	73	6.6	−0.3	16.4	8	20.5	85	−11.3	31	−9.6	66	13	14	74	53	137	80	16	75	0	20
STOCKHOLM-BROMMA	36	3.5	7.0	10.9	61	2.9	39	7.1	0.1	16.9	8	20.9	85	−10.0	31	−8.2	66	13	6	71	49	139	74	3	51	1	19
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	3.1	6.9	10.7	61	4.2	73	6.4	0.1	17.0	8	19.9	47	−11.0	31	−9.0	47	12	2	40	48	110	80	8	47	1	17
ESKILSTUNA		3.2						6.6	0.0	17.8	8			−11.6	31			12		97							
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	2.5	6.0	7.9	84	4.6	88	5.8	−0.5	17.0	8	19.0	85	−12.7	31	−8.7	88	13	6	55	58	127	84	25	91	2	22
ÖREBRO		3.0	6.4	10.3	61	2.9	5	6.3	−0.4	17.9	8	19.5	73	−12.2	31	−12.5	11	15	7	87	57	128	29	4	20		
VINGÅKER	66	2.7	6.2	8.1	67	3.1	73	6.6	−1.0	17.2	8	21.6	73	−13.2	31	−10.2	73	14	12	104	58	150	74	15	78	4	18
STÄLLDALEN	67	1.2	4.7	6.6	84	0.8	73	4.0	−1.6	14.8	8	20.0	73	−11.8	31	−14.2	80	18	9	61	70	163	67	10	78	4	24
ASPHYTTAN	82	2.1	5.4	7.3	84	4.2	88	5.6	−1.3	16.8	8	17.1	91	−10.5	31	−10.3	88	20	9	75	75	146	84	40	85	4	22
ÅTORP	51	2.8	6.3	9.8	61	2.9	73	6.3	−0.5	16.0	8	16.9	85	−9.8	30	−13.6	73	17	15	81	70	173	67	11	78	4	23
KARLSTAD		3.5	6.5	10.7	61	2.8	5	6.5	0.3	18.1	8	20.0	8	−7.5	30	−12.0	15	16	6	57	67	167	35	1	8	3	22
ARVIKA	45	2.7	6.2	10.0	61	2.4	73	6.1	−0.6	16.0	8	20.4	48	−10.8	30	−12.4	46	19	3	45	71	153	64	10	47	3	24
BLOMSKOG	64	2.5	5.9	7.8	84	2.1	73	5.8	−0.7	15.4	8	20.0	73	−11.2	30	−14.2	73	20	2	49	89	205	67	15	73	5	22
GOTSKA SANDÖN		5.6	8.3	11.7	7	5.2	39	8.2	2.8	14.4	8	18.6	38	−5.2	31	−4.0	59	4		75	52	196	74	5	8	1	15
UTÖ	85	5.4						7.6	3.2	16.9	8			−4.3	31			3		101	41					0	19
LANDSORT		6.1	8.0	11.8	61	5.6	5	8.2	4.2	15.5	8	16.9	41	−3.4	31	−3.8	41	3		75	42	131	74	2	37	1	16
HARSTENA	42	6.0	8.1	11.5	61	6.0	79	8.4	3.6	16.3	8	21.8	73	−4.6	31	−3.3	80	2		69	51	196	74	6	51	2	16
NORRKÖPING-SÖRBY	44	3.8	7.2	11.0	61	4.3	73	7.5	0.6	15.5	8	20.5	85	−9.0	31	−7.6	80	12	2	84	49	138	74	8	51	2	18
ZINKGRUVAN	83	2.4	6.3	8.1	84	4.9	88	5.3	0.1	15.1	8	17.5	85	−8.0	30	−8.0	88	14	19	119	69	125	84	35	91	4	21
MALMSLÄTT	44	3.6	7.0	10.3	61	4.0	73	6.9	0.1	15.6	8	20.8	79	−8.6	31	−10.2	73	13	1	53	44	123	74	3	65	2	17
MALEXANDER	44	3.1	6.9	10.7	61	3.4	73	6.3	0.1	15.6	8	21.6	85	−8.2	31	−12.2	73	14	6	71	50	146	74	4	51		
KARLSBORG	44	4.5	7.5	11.0	61	4.5	73	7.0	1.7	15.6	8	19.8	73	−6.8	31	−6.9	73	8	6	59	53	116	67	6	78	3	23
ÅKERSHUS	65	4.7	7.9	9.5	84	5.0	73	7.6	1.7	15.9	8	18.3	73	−5.7	13	−7.5	73	8	3	102	67	172	67	15	78	4	19
SKARA	73	3.5	6.9	8.8	84	4.7	74	6.6	0.2	15.0	8	20.8	85	−7.9	31	−7.4	80	15	6	81	56	90	80	9	78	2	22
BORGUNDA	71	3.1	6.7	8.7	84	3.6	73	6.1	−0.2	14.8	8	21.0	85	−12.0	31	−7.6	73	15	16	86	60	136	74	9	78	3	20
LÅNGJUM	48	3.7	7.2	10.1	61	3.8	73	7.0	0.7	15.1	8	21.2	85	−5.0	31	−8.1	73	13	9	70	61	191	67	12	78	5	18
BASTORP	65	2.9	6.4	8.2	84	3.1	73	6.1	−0.4	16.0	8	19.1	73	−8.8	30	−11.5	73	19	9	46	96	250	67	15	73	4	20
SÅTENÄS	44	4.2	7.5	10.7	61	4.5	73	7.1	1.1	14.5	8	20.7	49	−6.5	31	−9.4	46	9	1	75	66	192	67	13	78	4	17
VÄNERSBORG		3.7	7.8	11.2	61	3.6	5	7.3	0.3	15.0	8	20.5	85	−5.6	30	−10.0	15	17	6	83	79	239	67	3	20		
NORDKOSTER	67	5.2	8.8	10.3	84	6.2	73	7.7	2.9	15.2	8	18.6	73	−5.2	30	−6.1	80	6		37	93	229	67	25	69	3	21
LJUNGSKILE	80	3.9	7.6	9.5	84	5.6	80	7.2	1.0	14.5	8	18.8	85	−6.4	30	−7.3	80	14	2	76	108	201	84	63	85	4	15
MÅSESKÄR		6.5	9.6	12.1	61	5.7	39	8.6	4.7	15.0	2	17.6	61	−2.8	30	−8.1	64	1		32	70	231	67	0	20	3	16
FÅRÖ		6.0	8.6	11.8	61	6.3	39	8.4	3.6	15.3	8	21.7	85	−3.6	31	−3.3	73	2		76	50	170	74	5	8	0	16
VISBY FLYGPLATS	45	4.8	8.1	11.2	61	5.8	76	7.7	1.9	14.1	8	21.4	63	−3.1	13	−6.0	73	10		86	50	125	74	6	79	1	16
HERRVIK	68	6.2	8.4	10.1	84	6.3	73	8.5	3.3	14.8	8	20.5	85	−6.5	31	−8.0	88	4		70	49	139	74	11	79	0	10
ÖLANDS NORRA UDDE		6.9	8.9	11.7	61	6.3	5	8.9	5.4	15.4	8	20.5	78	−1.2	31	−2.5	26	1		43	38	125	74	2	37	1	17
VÄSTERVIK		3.9	7.4	11.2	61	4.1	5	7.8	0.5	16.5	8	24.0	86	−10.2	31	−10.0	88	9		78	44	189	74	5	37	5	21
MÄLILLA	46	3.3	6.8	10.3	61	3.4	36	7.3	−0.5	15.4	8	23.2	85	−11.8	31	−12.8	88	13	1	65	47	162	74	7	65	3	21
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	2.4	6.4	8.5	84	3.4	73	5.8	−1.3	13.9	8	21.3	85	−12.4	31	−13.0	73	20	10	81	63	153	70	10	72	2	19
NÄSSJÖ	32	2.6	6.1	9.4	61	1.4	39	5.5	−0.5	13.7	8	21.0	73	−11.1	31	−10.8	73	15	13	76	65	163	34	6	51	3	18
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	2.7	6.4	9.9	61	2.8	73	6.8	−2.0	14.2	8	21.6	85	−14.2	31	−15.0	88	18	21	77	68	166	67	7	51	4	18
MOLLA	79	2.9	6.8	8.6	84	4.7	80	6.3	−0.5	13.6	8	21.0	85	−6.4	30	−9.4	80	16	20	115	86	138	81	28	79	4	19
ULRICEHAMN		2.2	6.2	9.5	7	1.8	5	5.6	−0.9	12.8	8	20.0	85	−9.6	31	−9.2	80	19	23	110	93	148	67	1	20	4	20
HESTRA	73	2.9	6.3	8.1	84	3.9	74	6.2	0.1	14.0	2	20.3	85	−8.5	31	−7.0	80	12	33	112	95	169	81	38	78	4	20
BORÅS		3.8	7.3	10.5	61	2.5	5	6.9	0.8	13.4	8	22.5	1	−6.3	31	−14.0	25	9	3	98	105	278	67	0	20	4	20
LANDVETTER FLYG	75	3.7	7.6	9.7	84	5.7	79	7.5	0.6	15.2	2	19.6	85	−5.9	30	−8.3	88	15	6	107	104	183	84	44	78	3	17
VÄRBERG		4.9	8.7	12.0	61	5.1	39	8.5	1.5	15.2	2	20.8	73	−4.5	30	−7.0	88	9	7	91	75	150	84	1	20		
SAVE	44	4.6	8.5	11.1	61	5.6	73	8.3	1.2	14.9	2	21.0	73	−4.6	30	−7.7	88	10	1	88	84	220	67	11	47	4	16
GÖTEBORG		5.5	8.9	12.2	61	5.1	5	8.8	2.2	15.8	2	20.7	91	−3.5	30	−6.0	46	6			65	214	67	1	20		
VINGA		6.5	9.6	12.4	61	5.9	39	8.8	4.6	13.7	2	18.0	73	−1.9	30	−1.7	80	2		61	69	206	67	0	20	4	18
NIDINGEN		6.9	9.7	11.2	84	7.5	73	9.1	4.9	14.3	4	17.2	73	−1.5	30	−0.1	73	1		77	64	132	34	1	20	4	16
HOBURG		6.3	8.6	11.8	61	5.9	5	8.6	4.2	13.5	9	18.4	38	−2.3	31	−3.4	46	2		38	47	131	52	2	51	4	13
KALMAR		5.1	7.9	11.5	7	4.5	5	9.1	1.8	16.0	8	22.8	78	−8.8	31	−7.6	88	9	1	68	39	153	52	2	37	4	16
ÖLANDS SÖDRA UDDE		7.2	9.1	11.9	61	6.4	46	9.4	4.7	14.1	1	16.5	84	−4.2	31	−3.0	66	3		47	42	138	74	0	51	3	14
BREDÅKRA	46	4.9	7.8	11.2	61	4.6	73	8.9	1.0	15.5	7	21.0	91	−8.3	31	−9.0	90	11	1	90	59	129	81	6	79	5	12
UNGSKÄR	72	7.2	9.2	10.7	84	7.0	73	9.5	4.9	14.2	7	16.7	73	−3.8	31	−3.4	73	3		76	49	164	74	4	79	2	14
VÄXJÖ		3.9	7.2	10.5	7	2.7	39	7.1	0.9	13.8	8	21.9	85	−10.3	31	−9.2	88	9	8	76	58	140	52	4	20	5	16
KARLSHAMN		5.2	8.3	12.0	61	4.5	5	9.3	1.3	15.0	8	21.5	8	−7.0	31	−7.8	73	10		70	51	147	74	2	20		
HANÖ		6.8	8.7	11.5	61	6.7	74	9.3	4.8	14.8	2	18.4	53	−2.3	31	−1.7	80	2		68	46	136	74	4	53	4	13
TORUP	72	3.3	7.0	9.3	84	3.3	73	7.9	−1.1	14.2	2	22.1	73	−10.5	31	−13.6	88	17	24	118	104	197	81	39	75	4	14
LJUNGBY		3.6	7.3	9.5	67	4.6	73	7.1	−0.1	13.2	7	22.3	85	−10.7	31	−11.0	88	10	14	94	67	144	81	3	20	4	18
OSBY	53	4.0	7.4	10.6	61	3.7	39	8.1	0.5	15.2	2	22.5	78	−8.7	31	−11.0	40	10	5	70	63	162	81	9	51	3	16
LJUNGBYHED	44	5.1	8.3	10.8	61	5.4	46	8.7	1.4	15.2	8	21.6	85	−6.0	13	−9.0	46	10		58	76	162	81	5	51	3	15
GLOMMEN	70	5.8	9.3	11.1	84	6.5	73	9.1	2.5	14.2	1	21.3	91	−3.6	30	−6.0	73	5		102	73	128	70	24	72	5	16
HALMSTAD	78	9.1	8.6	10.6	84	7.1	79	8.8	1.1	15.4	2	21.1	85	−6.1	31	−8.3	88	9		108	79	161	84	20	79	6	19
KULLEN		6.7	9.4	11.9	7	6.0	5	8.6	4.8	13.5	2	19.2	73	−2.5	31	−1.0	73	2		66	50	143	34	0	20	4	18
BARKÅKRA	45	5.7	8.9	11.0	61	5.9	46	8.8	2.5	14.0	2	21.5	85	−4.4	31	−5.4	73	4		71	66	153	81	5	51	5	20
HELSINGBORG	48	7.1	9.7	11.5	61	6.5	52	9.4	4.8	14.8	8	20.2	73	−1.6	31	−2.6	81	2		55	51	107	70	4	51		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	5.6	8.4	10.7	84	6.9	64	9.2	2.1	14.8	7	23.5	85	−7.2	13	−6.3	88	9		62	50	63	64	9	85	2	14
SANDHAMMAREN	66	6.5	9.0	11.3	67	6.8	73	10.1	2.8	15.6	7	17.2	82	−6.8	31	−6.4	88	8		91	53	163	74	6	72	3	13
LUND		6.1	9.1	11.5	7	4.6	5	9.2	3.3	14.5	3	21.9	85	−3.2	31	−7.0	22	4		62	60	153	32	3	20	4	16
STURUP	72	5.6	8.6	10.5	84	6.3	73	8.9	2.4	14.0	2	20.4	85	−5.3	31	−5.7	88	7		96	65	144	74	14	79	2	16
MALMÖ	36	7.0	9.6	11.8	61	6.3	40	9.8	4.3	15.0	8	20.4	91	−2.4	31	−0.5	46	4		60	57	134	32	7	51		
FALSTERBO		7.6	10.0	12.6	7	6.4	22	9.8	5.3	15.6	3	18.0	59	−1.4	31	−3.0	48	3		37	46	130	60	2	20	4	15

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	+4.8	+5.3	-	-	+2.1	+3.4	-	-	+1.1	+2.4
Abisko	Lappland	Morän	+6.8	+5.4	+5.6	+5.5	-	+0.3	+0.6	+3.6	-	-0.9	-1.2	+1.7
Abisko	Lappland	Torv	-	+5.8	+6.3	+6.5	-	+3.0	+4.9	+6.2	-	+1.4	+2.2	+5.1
Ultuna	Uppland	Lerjord	+9.5	+10.1	+11.0	+11.4	+5.7	+6.7	+8.7	+10.0	+3.6	+5.3	+7.5	+8.7
Lanna	Västergötland	Styv lera	+8.6	+9.1	+10.8	-	+6.3	+6.5	+8.1	-	+4.4	+4.6	+6.1	-
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+9.0	+10.2	+11.5	+12.2	+4.7	+6.7	+8.5	+10.1	+4.6	+5.3	+6.3	+8.2
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+8.1	+8.7	+9.2	-	+6.9	+7.3	+8.5	-	+6.0	+6.7	+8.0
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+8.2	+8.6	+9.3	-	+6.2	+7.0	+8.6	-	+5.5	+5.7	+6.5
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+11.0	+11.9	+12.9	-	-	-	-	-	+7.6	+8.0	+9.8

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Torrböle	Ångermanland	54.3	14
Jormlien	Jämtland	40.4	7
Gruvberget	Hälsingland	56.3	15
Härnebo	"	75.0	15
Bergvik	"	50.4	15
Bergvik	"	55.0	16
Söderhamn	"	126.8	15
Söderhamn	"	68.2	16
Hudiksvall	"	59.0	15
Åsnorrbodarna	"	50.6	15
Ockelbo	Gästrikland	85.0	15
Halmstad	Halland	41.0	14
Åstrilt	"	56.0	29
Brunnshult	"	52.3	14

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Söderarm	Norra Östersjön	N 21 m/s	11
Svenska Högarna	"	NNW 22 "	11
Gotska Sandön	"	N 21 "	11
Herrvik	"	NNE 22 "	12
Örskär	Bottenhavet	N 22 "	11
Bjuröklubb	Bottenviken	NNE 22 "	11

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

Ytvattentemperatur i kustvattnen

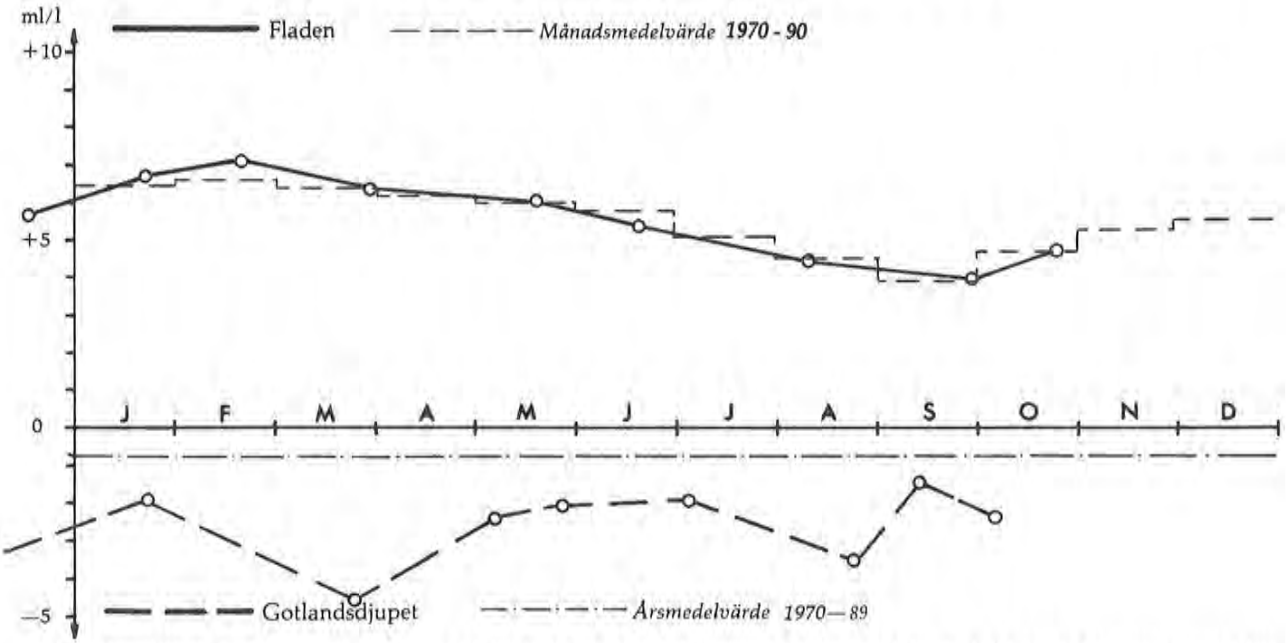
Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Okt.. 1992	Normal 1973-1991	Okt. 1992	Sedan 1970	Okt. 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	5.8	5.6	*9.6	9.6	*1.5	1.5
Skagsudde	5.6	6.7	8.8	11.0	*2.1	2.1
Hölick	7.2	6.8	10.6	10.9	1.9	1.7
Bönan	10.1	7.7	10.8	11.5	9.0	3.0
Revengegrundet	-	8.9	-	12.2	-	5.1
Landsort	9.5	8.2	11.8	12.5	6.7	4.3
Kalmar	11.5	10.0	11.5	14.1	11.5	6.1
Hoburgen	8.9	9.3	12.2	13.4	5.6	3.6
Ölands södra grund	-	10.4	-	14.4	-	5.8
Hanö	10.4	9.5	13.0	13.8	8.3	6.0
Sjollen	-	11.2	-	13.5	-	8.1
Kullen	-	10.8	-	14.6	-	6.8
Trubaduren	9.6	11.5	13.7	14.8	7.8	7.3
Måseskär	9.8	10.8	13.2	14.1	*5.5	5.5
Koster	10.4	10.5	12.6	14.7	5.3	5.3

Ytvattentemperaturen anges i °C

*Nytt månadsrekord

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgasvärdena i Fladens bottenvatten stiger nu efter höstomblandningen. På 225 m djup i Gotlandsdjupet har ännu ingen förändring noterats.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Okt. 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	52	36	65	76	12	86
Abisko	13	79	56	133	52	6	46
Kiruna	58	94	67	109	73	35	84
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	114	82	133	88	32	84
Umeå	69	91	94	161	73	45	74
Storlien-Visjöv	53	72	64	122	82	27	83
Östersund	57	59	72	106	90	9	74
Sundsvalls flp	55	79	98	151	71	32	91
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	53	90	127	89	59	87
Uppsala-Ultuna	63	71	90	151	73	19	74
Karlstad	50	52	94	140	73	25	74
Stockholm	08	62	99	148	39	17	52
Nordkoster	91	78	-	-	-	-	-
Norrköping	55	63	96	164	73	26	74
Lanna	65[2]	81	81	133	79	36	76
Jönköpings flp	64	74	80	127	85	31	74
Göteborg	83	99	93	126	91	59	84
Landvetter	77	85	88	118	91	57	82
Vinga	26	104	98	160	39	29	76
Visby	52	69	105	162	73	58	60
Hoburg	85	87	112	144	90	105	86
Växjö	83	84	72	111	85	55	83
Ölands s udde	37	103	107	167	73	40	82
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	82	94	133	87	72	84
Trelleborg	66	93	96	149	79	25	76

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Okt. 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	25.8	20.6	27.9	63	13.4	84
Luleå	61	32.2	23.7	31.0	73	14.9	84
Umeå	59	30.3	29.2	42.0	73	16.1	61
Östersund	57	29.5	28.5	40.0	79	16.8	74
Borlänge	87	31.1	33.4	40.6	89	26.6	87
Uppsala-Ultuna	63	36.2	35.0	48.6	73	19.8	74
Karlstad	57	30.8	36.0	51.0	65	19.7	76
Stockholm	22	35.4	37.3	53.2	31	20.1	52
Norrköping	75	35.8	38.3	46.3	79	26.5	76
Göteborg	83	40.7	36.7	40.7	85	32.0	84
Visby	58	37.8	42.3	56.9	73	30.2	60
Växjö	83	40.6	37.5	44.3	85	33.6	84
Lund	83	43.6	42.3	50.8	87	37.5	84

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +16.2° den 8 i Järvsö

Svealand +18.5° den 8 i Örebro aut.

Götaland +17.0° den 8 i Oskarshamn

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -29.7° den 28 i Ålloluokta

Svealand -22.6° den 22 i Särna

Götaland -14.2° den 31 i Hagshult

Temperaturprognos december

Novembertemperaturen var nära den normala i större delen av landet, och enligt den långa observationsserien från Stockholm är det efter en sådan november mest sannolikt att även månadsmedeltemperaturen i december blir ungefär normal. Nu tyder emellertid femdygnsprognosen vid månadsskiftet på att de fem första dygnen i december kommer att inledas med några grader varmare väder än normalt, varför det finns anledning att något modifiera den rent klimatologiska prognosen.

Med 50 procents sannolikhet kommer därför medeltemperaturen i december att ligga från 1.0 grader under till 2.0 grader över normalvärdet.

Haldo Vedin

Rekord i oktober

Den uppmärksamme läsaren av oktobernumret kunde möjligen ana ugglor i mossen, när vi skrev att Söderhamn fick "ungefär 130 mm" nederbörd från kl 7 den 15 till kl 7 den 17 oktober. Den försiktiga formuleringen berodde på att vi kände stor osäkerhet beträffande den 12-timmarsnederbörd på närmast otroliga 94 mm, som rapporterades kl 7 den 16. Att den blev föremål för diskussion är inte så underligt, eftersom den näst största mängden bara uppgick till 15 mm, som hade uppmätts i Delsbo. Nu när uppgifterna från klimatstationerna kommit in och kompletterat bilden finns det emellertid inte längre någon orsak att ifrågasätta mängden. Godkännandet ledde också till att vi fick ett nytt svenskt rekord i dygnsnederbörd för oktober. Tillsammans med de 32.8 mm, som uppmättes kvällen innan, föll på 24 timmar totalt 126.8 mm, vilket med bred marginal överträffar det tio år gamla rekordet på 109 mm från Vitemölla i Skåne. Ännu större hade skillnaden blivit om nederbördsdygnet hade räknats från kl 19, eftersom ytterligare en jättemängd på 55 mm uppmättes på kvällen. Från kl 19 den 15 till kl 19 den 16 fick alltså Söderhamn hela 149 mm.

Med ett sådant enormt oväder blev det förstås också rekord i månadsnederbörd för Söderhamn, men vid stationer med mer än 90 års observationer kunde inga nya nederbördsrekord noteras. Desto fler blev temperaturrekorden, som nedanstående tabeller visar.

Rekord i lägsta månadsmedeltemperatur under 1900-talet

Station	Medeltemp. oktober 1992	Tidigare rekord Temp.	År
Karesuando	-8.6	-8.3	1968
Jokkmokk	-6.5	-6.3	1905
Kvikkjokk	-7.2	-6.8	1905
Haparanda	-4.8	-2.8	1968
Piteå	-3.5	-1.9	1968
Stensele	-4.7	-4.0	1968
Umeå	-1.7	-0.7	1926
Holmögadd	1.3	1.6	1903
Östersund/ Frösön	-2.0	-1.1	1905, 1926
Härnösand	0.4	0.4	1926
Falun	1.1	1.8	1926
Visby	4.8	5.2	1915
Jönköping	2.4	2.7	1939
Varberg	4.9	5.1	1939

Haparandas värde är det lägsta sedan mätningarnas början 1859. Det förra rekordet var -4.5 grader från 1864 och 1880. Rekorden för Östersund, Umeå, Västervik, Visby, Jönköping och Varberg kan ifrågasättas, eftersom dessa stationer nu är belägna på kallare ställen än tidigare.

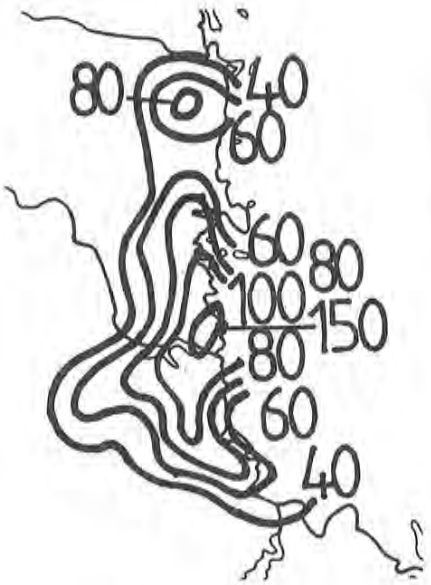
Rekord i minimitemperatur för oktober under 1900-talet

Station	Lägsta temp. oktober 1992	Tidigare rekord Temp.	År
Umeå	-20.2	-20.1	1968
Östersund	-17.7	-14.2	1948
Falun	-14.0	-12.7	1980
Svenska Högarna	-2.2	-2.0	1988
Gotska Sandön	-5.2	-4.0	1959
Västervik	-10.2	-10.0	1988
Ulricehamn	-9.6	-9.2	1980
Vinga	-1.9	-1.7	1980
Kalmar	-8.8	-7.6	1988
Växjö	-10.3	-9.2	1988
Kullen	-2.5	-1.0	1973

Årets rekordvärden för Umeå och Kalmar, liksom de tidigare rekorden för dessa orter, gäller sedan man började mäta maximitemperaturen 1880. Rekordnoteringarna för Västervik och Kalmar måste tas med en nypa salt, eftersom stationerna på dessa orter numera är belägna på betydligt kallare platser än tidigare.

När vi ändå är inne på kapitlet rekord, så rekommenderar vi en extra titt på snödjupskartan på sidan 11, för något liknande har aldrig tidigare skådats vid denna tid på året.

Haldo Vedin



Nederbörd (mm) från kl 07 den 15 till kl 07 den 17 oktober 1992

Hägringar

Från Lage Rahmn i Åmål har vi fått ett fotografi som är taget av Olle Englund från samma stad. Bilden togs från Örnäsudden i Åmål och visar med stor skärpa Kinnekulle från hjässan till foten av berget. Det anmärkningsvärda är att man på ett avstånd av 67 km tvärs över Vänerns yta kunde se så stor del av berget. Man skulle behöva komma upp på en höjd av 10 m över sjöytan för att på det avståndet kunna skymta själva toppen som befinner sig på en höjd av 260 m över samma yta.

En hägring uppstår vid en onormal fördelning av temperaturen med höjden i den lägre delen av atmosfären. Därmed följer också en onormal vertikal täthetsfördelning hos luften, vilket är grundorsaken till det brytnings- eller refraktionsfenomen som hägringen utgör. En ljusstråle som under sned vinkel passerar luftskikt av olika täthet kommer att brytas från normalen, i detta fallet lodlinjen, när den går från det tätare skiktet mot det tunnare. Vid den motsatta strålningsriktningen gäller naturligtvis det omvända, dvs att ljusstrålen bryts mot normalen vid övergång till det tätare skiktet.

Bortser man från vad som kan förekomma i den lägsta delen av atmosfären avtar luftens täthet med höjden. Detta ger upphov till en helt normal ljusbrytning, som dock inte är av sådan spektakulär natur som en hägring. Man kan vid solens upp- och nedgång se hela solskivan när den i själva verket befinner sig omedelbart under den fria horisonten. Strålgången är nämligen svagt krökt, vilket gör att de ljusstrålar som annars skulle passera över observatören når hans öga. Refraktionen uppgår i detta fall till en halv grad, vilket motsvarar solskivans vinkeldiameter.

Temperaturen avtar normalt med cirka 0,6°C per 100 m i höjdled. Om förhållandena i marknära skikt är sådana att temperaturen avtar avsevärt mer än så eller om den i stället tilltar med höjden, är ett nödvändigt men inte tillräckligt villkor för uppkomsten av en hägring uppfyllt. Ett andra villkor är att temperaturskiktningen skall vara likartad över en längre sträcka. Sådana homogena förhållanden kan förekomma i ökentrakter, över sjöytor eller över vidsträckta, plana snöytor.

Det onormalt kraftiga temperaturavtagandet ger upphov till en sk undre luftspegling. En sådan hägring, om än i obetydlig skala, kan iakttas över en soluppvärmd asfaltyta, där lufttemperaturen avtar starkt i de lägsta centimetrarna. Varm, och följaktligen mindre tät luft kommer då att befinna sig under den kallare och tätare. Detta resulterar i att en ljusstråle som utgår från ytan direkt mot observatörens öga inte når detta på grund av att den böjer av uppåt mot det kallare mediet. Från en punkt på något hundratal meters avstånd kanske ingen ljusstråle från ytan når ögat. Det kan ibland ge ett intryck av att ytan är täckt med vatten, beroende på att det är himlen man ser spegla sig i det uppvärmda luftskiktet. Ett avlägset föremål förefaller alltså att befinna sig lägre än det gör i verkligheten på grund av att ljusstrålen böjer av uppåt. Under den direkta men nedsänkta bilden kan iakttagaren ibland se en spegelbild, dvs en upp- och nedvänd bild av föremålet. I detta fall är ljusstrålen från toppen så mycket kraftigare krökt än den från basen att den förefaller att komma från en lägre punkt.

Den vanligaste orsaken till hägring i våra trakter är markinversioner, vilket innebär att temperaturen tilltar med höjden. Man talar här om övre luftspegling, dvs föremål förefaller att befinna sig högre upp över horisonten än vad de i själva verket gör. De starkaste inversionerna bildas genom att ytan, speciellt om den är snötäckt, avkyls genom utstrålning mot en molnfri himmel. Inströmmande luft som avkyls mot ett kallare underlag, t ex en sjöyta, kan också ge förutsättningar för att avlägsna föremål skall hägra. Är inversionen tillräckligt utpräglad kan även här en spegelbild uppkomma.

I extrema fall kan, enligt mätningar på den antarktiska shelf-isen, en inversion bli så kraftig att det är ända upp till 30° varmare på hundra meters höjd. Täthetsavtagandet med höjden är då så kraftigt att föremål på endast några hundra meters avstånd hägrar. Det kan yttra sig i att ljusstrålarna från föremålet eller från snöytan är så krökta att de över huvud taget inte når fram till observatören, som i stället tycker sig se en vit vägg. En beskrivning av sådana spektakulära hägringsfenomen har getts av Gösta Liljequist i hans analys

Foto: Olle Englund

av de meteorologiska observationerna från den norsk-brittisk-svenska expeditionen till Antarktis 1949-52. En intressant fråga är om liknande fenomen har iakttagits i de svenska fjälltrakterna vintertid.

För att återvända till fotot från 91-01-30 av det hägrande Kinnekulle och två andra fall, 91-09-12 och 92-09-19, då brevskrivaren sett hela berget från sin plats på motsatta sidan av Vänern så är det svårt att peka på några ovanliga väderförhållanden som kan förklara de enligt uppgift sällsynta hägringarna. Vid samtliga tre tillfällen var vattentemperaturen vid Lurö endast 1^{o} till 2^{o} lägre än den lufttemperatur som uppmättes på ön. Uppenbarligen förekom en temperaturinversion, som dock inte var onormalt kraftig, över sjöns yta. Den 12 september 1991 och dagarna dessförinnan rapporteras uppvällning av kallare djupvatten i den del av Vänern som är av intresse i sammanhanget. Temperaturens fördelning med höjden är okänd, eftersom det inte finns några radiosonddata från området, men man kan anta att en mäktigare inversion existerar och sträcker sig några hundra meter upp i atmosfären.

Lars Dahlgren

Julklappstips

1. Varför inte ge en årsprenumeration på ***Väder och Vatten*** i julklapp? En gåva som räcker ett helt år för 305 kr.

Du kan beställa tidningen som julklapp skriftligen till Väder och Vatten, 601 76 Norrköping eller på telefon 011-15 82 28. Ett presentkort att ge till jul medföljer det här numret av tidningen.

2. Band nr 7 av ***Sveriges Nationalatlas: Hav och kust***

I boken beskrivs och förklaras allt från havsbottnarnas utseende till vattenytans vågor och vädret över våra hav.

Priset är förmånliga 275 kr vid beställning genom SMHI senast 28 februari 1993. Vill Du säkert ha boken till jul måste beställningen dock göras per telefon 011-15 82 28 senast 15 december 1992.

Beställning kan annars ske genom att sätta in beloppet på SMHIs postgirokonto 1 56 76 - 0 och på talongen ange leveransadress.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281–9619

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - December 1992

December 1992

Milt och blåsigt i norr

December blev extremt mild i norra Norrland med temperaturavvikelser på 5 - 8 grader. I landet i övrigt var det också varmare än normalt, men avvikelserna stannade här vid 1 - 4 grader. I större delen av landet var månaden ungefär lika mild som fjolårets, men i Jokkmokk var det den varmaste sedan 1948, och i Pajalatrakten sedan den unika julmånaden 1929. De västligaste och nordligaste delarna av Lappland fick upp till dubbelt så mycket nederbörd som normalt, medan månaden var nederbördsfattig i övriga delar av landet. Minst fick de östra delarna av Svealand och norra Götaland med bara en fjärdedel av normalmängden.

Mild inledning

Under månadens första dagar rörde sig ett mycket djupt och omfattande lågtryck från Island till Norska havet, varvid vinden nådde stormstyrka i Jämtlandsfjällen den 1. Över Sverige fördes mild luft in med hårda vindar mellan syd och väst, och vid Kristianstads flygplats steg temperaturen till +10 grader den 3. Flera nederbördsområden gav regn utom längst i norr, där nederbörden åtminstone delvis kom i form av snö. Snötäcket försvann raskt i de låglänta delarna av Svealand, och krympte i övriga delar av Svealand och södra Norrland.

Kallare

Den 5 började ett högtryck byggas upp över Sverige, varvid vindarna avtog och det åtminstone lokalt klarnade upp. Temperaturen sjönk därvid till omkring -25 grader på sina håll i Lappland, och även i södra Sverige sjönk temperaturen tidvis under noll med svår frosthalka som följd. Efter hand försköts högtrycket åt söder och fick sina centrala delar över Sydsverige, där dimma bildades inom stora områden.

Ny varmluftsframstöt

Norr om högtrycket rörde sig ett intensivt lågtryck österut över Norska havet den 10, varvid mild atlantluft strömmade in över västra Skandinavien. Den 10 var det +7 grader vid stationen i Torneträsk, och följande morgon var det töväder i hela landet.

Kall Lucia

Sedan lågtrycket dragit vidare österut fördes åter kallare luft ner över landet, så att det blev köldgrader i praktiskt taget hela landet under lucianatten. Kylan dröjde sig kvar i norr, där Idvattnet i södra Lappland uppmätte -26 grader den 14 och Nikkaluokta -27 den 15.

Åter milt

Redan natten till den 14 trängde dock betydligt mildare luft in från sydväst, föregången av ett nederbördsområde som gav snö, eller i delar av Götaland regn, i större delen av landet. I Sydsverige blev det nu mycket milt för årstiden med 7 - 9 plusgrader allmänt. De mellersta och norra delarna av landet berördes av en del nederbördsområden, som dock i allmänhet inte gav några större mängder. I samband med att ett djupt lågtryck rörde sig norrut över Norska Havet, blåste stormvindar längs Västkusten och i fjällen, där vädret var mycket hårt den 19 - 20. På Åreskutan uppmättes en medelvindhastighet på 34 m/s.

Julstorm

Sedan lågtrycket dragit bort kunde lite kallare luft breda ut sig över Skandinavien. Inom ett högtryck som bildades över Sydsverige var vädret vackert

Väder och Vatten

Väder och Vatten utkommer med ett nummer per månad samt en sammanställning för året. I varje nummer ingår snabbstatistik för den aktuella månaden samt korrigerade tabeller och ytterligare information för månaden innan.

© Citera oss gärna, men glöm inte ange källan.

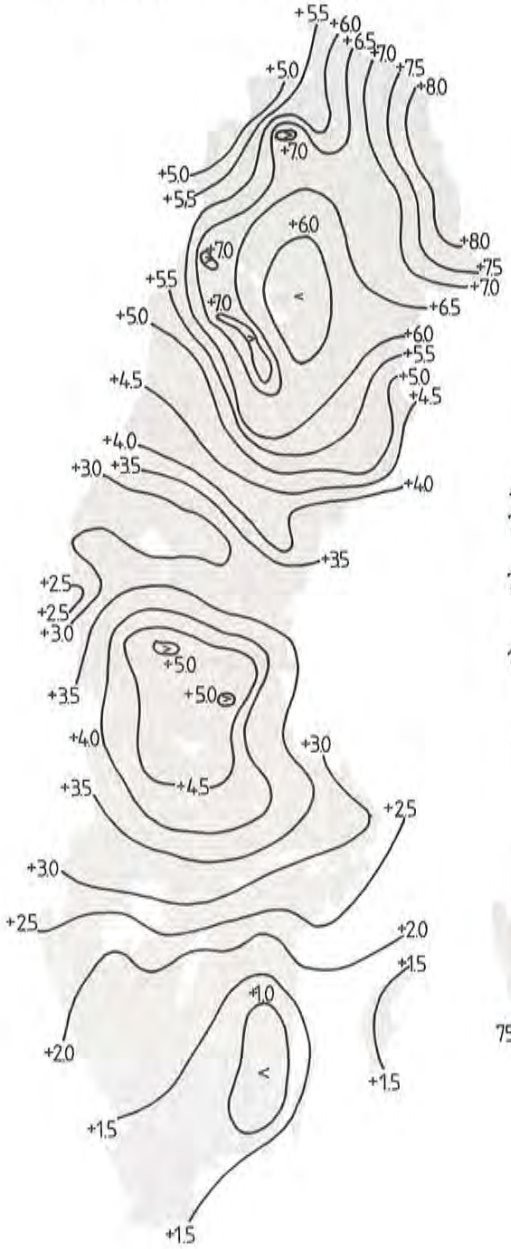
Utgiven av SMHI.

Prenumeration: SMHI, Väder och Vatten, 601 76 Norrköping
Telefon 011-15 80 00
Redaktör: Carla Eggertsson Karlström
Ansvarig utgivare: P O Hårsmar

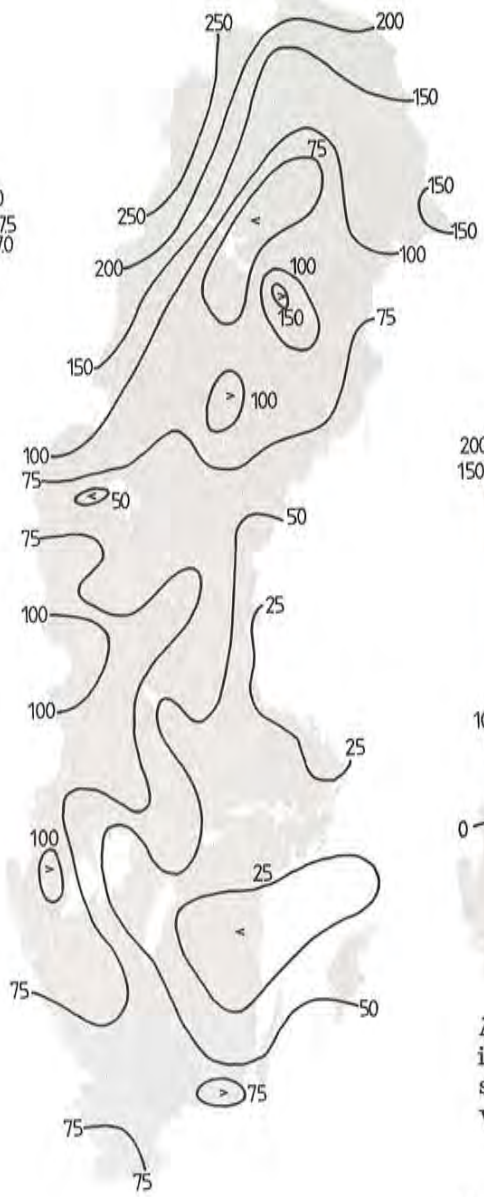
Omslagsfoto: Svante Lindblad

SMHIs Tryckeri Norrköping 1993

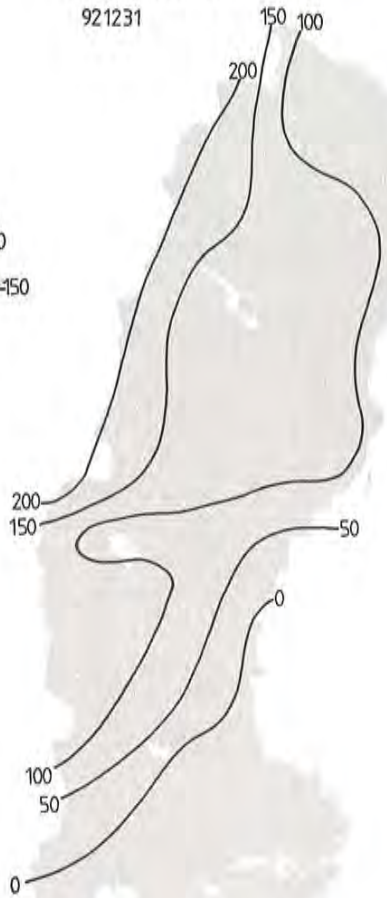
Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C



Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm



Även motsvarande karta i novembernumret avser snötäcktets beräknade vattenvärde i mm.

Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

men kallt i landets södra hälft dagarna före jul. Kallast var det i Särna med -27 grader den 22. Över norra Norrland fördes mild luft in med västlig vind, och Aluokta hade +5 grader dagen före julafton. Natten till Annandagen passerade ett intensivt lågtryck åtföljt av åska och storm österut över nordligaste Sverige. Vid Luleå flygplats steg temperaturen till +6 grader och vindhastigheten nådde 32 m/s i byarna, vilket sannolikt är nytt rekord. Omfattande skador på skogen uppstod i norra Norrland, och tusentals abonnenter var utan el i ett par dygn.

Mildvädret fortsatte

December avslutades med den för årets julmånad karakteristiska vädertypen, med ett mäktigt högtryck över kontinenten som gav vackert väder i Sydsverige, medan fjällen tidvis hade hårt väder. Den 28 blåste det upp till 31 m/s på Åreskutan, och vid Norrlandskusten var det samma dag upp till +8 grader bl a vid Kramfors flygplats.

Haldo Vedin

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C: Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Max- och min-temperatur, °C [2]: Medelmax	Medelmin	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År	Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]: Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal: Klara dagar [6]	Molliga
KARESUANDO		-6.7	-14.0	-3.6	29	-21.2	81	-2.7	-11.1	3.0	24	6.5	20	-25.0	16	-42.0	15	31	48	48	24	51	58	5	53	5	8
HAIMAKKA	44	-7.1	-13.7	-4.6	46	-22.4	55	-2.3	-13.3	3.5	23	7.4	90	-27.0	8	-41.5	65	31	69	47	22	69	49	3	53	0	12
TORNETRÄSK	71	-4.8	-10.4	-3.6	90	-15.9	81	-1.2	-9.0	6.5	10	8.0	79	-18.8	8	-32.9	76	30	70	41	28	49	83	8	86		
KATTERJÄKK	69	-4.4	-9.2	-3.3	90	-15.3	86	-0.9	-7.4	5.0	10	5.3	72	-15.8	15	-33.0	76	31	128	192	79	224	75	20	76	0	26
MUODOSLOMPOLO	55	-6.2	-13.9	-6.5	69	-21.5	81	-2.3	-10.3	3.3	23	5.0	89	-23.8	13	-42.5	86	30	56	60	32	57	66	6	78	5	11
PAJALA	50	-4.3	-12.8	-4.6	46	-21.1	81	-1.4	-8.1	3.2	11	8.4	62	-19.7	8	-38.7	86	29	44	45	32	70	47	5	78	3	16
LAINIO	25	-5.7	-13.1	-3.3	29	-20.2	55	-2.2	-9.4	3.4	23	6.2	89	-21.2	13	-41.0	86	30	54	55	33	88	66	7	53	4	13
KIRUNA FLYGPLATS	60	-5.8	-11.7	-5.4	90	-17.8	86	-2.6	-9.6	3.8	10	6.9	89	-21.9	8	-37.5	76	31	74	27	30	84	66	12	78	2	10
NIKKALUOKTA	50	-6.5	-14.2	-6.3	91	-22.2	55	-2.0	-11.8	4.9	10	7.5	72	-27.1	16	-45.0	62	30									
ALUOKTA	69	-5.9	-12.7	-5.0	91	-19.3	81	-1.8	-10.7	5.5	10	8.0	90	-23.8	8	-44.2	78	31	75	45	35	60	75	11	78	0	18
RITSEM	81	-4.0	-9.1	-3.2	91	-14.6	81	-1.3	-6.7	4.9	19	6.2	87	-17.2	7	-29.0	83	31	96	129	44	119	87	25	84	0	23
KORPILOMBOLO	66	-4.6	-12.1	-4.9	72	-20.2	81	-1.3	-8.8	3.4	24	6.5	89	-19.3	13	-36.6	81	31	43	39	37	69	66	3	78	2	15
ÖVERKALIX–SVARTBYN	88	-3.6	-12.1					0.1	-7.3	5.6	28			-18.3	13			27	44	53	44					5	13
PÅLKEM	70	-4.5	-9.8	-3.4	72	-16.0	81	-1.5	-7.3	3.6	11	6.5	89	-20.0	8	-32.0	73	30	63	57	51	85	74	5	78	3	12
JOKKMOKK		-5.8	-13.7	-3.6	29	-22.3	15	-0.8	-10.4	5.0	28	7.5	90	-25.6	8	-41.0	41	28	60	21	32	113	66	3	53	4	10
KVIKKJOKK		-6.5	-13.0	-3.1	48	-22.9	15	-2.4	-10.8	6.7	28	9.5	89	-24.8	7	-40.4	69	31	90	74	45	111	75	6	27	1	13
ARJEPLOG	45	-5.4	-11.3	-3.7	48	-19.7	67	-1.9	-9.8	4.2	28	8.2	63	-22.0	8	-42.2	78	31	62	25	37	80	75	14	78	5	9
VUOGGATJÅLME	22	-4.9	-12.6	-2.8	48	-21.9	85	-1.5	-8.8	5.3	10	7.6	90	-22.3	13	-48.0	50	31	86	102	43	158	75	6	38	1	17
NAPAPANDA		-2.1	-9.5	0.1	29	-19.2	15	0.5	-5.3	5.0	28	7.0	9	-13.5	14	-37.3	55	26	46	65	42	132	29	9	15	5	15
STORÖHAMN	69	-2.1	-8.9	-1.1	72	-17.6	78	0.6	-5.0	5.2	28	6.5	89	-16.5	16	-34.3	73	27	46	64	47	80	74	9	78	3	13
LULEÅ FLYGPLATS	44	-2.5	-9.0	-1.6	72	-17.0	78	0.9	-6.4	6.5	28	8.0	89	-15.3	14	-33.7	73	28	47	36	41	149	66	3	78	3	12
RÖNNSKÄR	88	-1.2	-6.4	-1.3	91	-6.9	89	1.3	-3.8	6.4	28	8.2	89	-10.2	13	-24.1	89	27		0							
FÄLLFORS	56	-2.8	-8.6	-1.8	72	-15.2	78	0.0	-5.9	5.3	28	7.0	70	-15.5	30	-35.1	67	30	69	38	46	160	66	8	78	5	12
ABRAUR	91	-5.3						-1.5	-10.4	4.6	28			-27.7	7			29	62	29						4	10
STORBERG	44	-5.6	-11.2	-0.7	64	-19.3	78	-2.1	-10.4	3.5	28	5.5	53	-22.5	13	-39.7	78	31	70	61	40	72	66	9	78	0	14
VINDELJ–BJÖRKHEDEN	77	-6.0	-13.5	-5.6	91	-22.9	85	-1.6	-10.7	5.4	10	8.0	89	-25.0	6	-45.0	78	30	66	38	41	50	90	24	78	1	16
DIKANÄS–SKANSNÄS	83	-5.5	-10.4	-3.8	91	-18.1	85	-1.9	-9.7	4.2	28	6.4	83	-24.9	6	-40.4	86	31	94	47	52	70	90	33	84	3	14
HEMAVAN	65	-4.3	-9.7	-2.8	72	-22.5	78	-0.9	-8.1	4.0	26	5.4	72	-24.4	6	-48.9	78	30	59	134	69	238	75	19	76	0	24
KLIMPFJÄLL	11	-4.6	-9.4	-2.3	72	-17.9	78	-1.4	-8.1	3.0	28	8.0	75	-24.0	7	-40.1	78	31	89	86	57	146	75	10	27	3	20
BJURÖKLUBB		-0.9	-5.3	1.5	29	-14.8	15	1.3	-3.0	5.7	26	7.5	89	-7.4	9	-27.5	78	26		29	51	140	81	6	5	5	15
NORSJÖ	73	-3.6	-10.0	-4.5	91	-17.8	78	-0.4	-6.5	4.3	26	6.0	89	-16.0	30	-39.2	81	30	65	49	41	63	81	12	78	5	12
VINDELN	89	-3.2		-4.7	90	-10.2	89	0.1	-6.0	5.5	28	7.2	89	-13.0	13	-29.0	89	29	62	41						6	9
LYCKSELE	45	-3.6	-9.9	-3.4	72	-18.8	85	-0.2	-7.5	5.5	28	9.0	63	-18.4	13	-39.1	78	30	54	31	39	86	66	16	70	5	10
FREDRIKA	46	-4.9	-10.6	-3.3	72	-18.9	85	-1.4	-9.4	5.0	28	6.9	48	-21.6	14	-40.7	78	29	48	35	38	121	66	16	53	4	13
GUNNARN	51	-4.0	-11.1	-2.9	72	-19.3	67	-0.3	-7.9	5.0	28	7.2	72	-23.2	14	-43.0	78	30	64	22	37	96	66	5	53	2	12
IDVATTNET	82	-5.2	-11.3	-5.5	90	-19.6	85	-1.2	-10.4	4.6	28	6.0	89	-25.8	14	-39.0	85	28	70	47	39	47	82	25	86	3	14
NORRÅKER	75	-4.5	-9.3	-4.2	91	-12.1	86	-1.0	-9.4	4.6	28	6.6	89	-24.2	14	-35.6	89	26	62	39	50	66	88	32	91	2	13
GÄDDEDE	5	-2.7	-6.8	-0.4	29	-17.4	15	0.1	-5.7	5.7	1	9.7	77	-15.9	7	-40.2	78	30	61	97	79	207	75	7	11	0	20
UMEÅ FLYGPLATS	65	-1.6	-6.6	0.4	72	-14.7	85	1.5	-4.9	6.9	28	8.4	70	-11.7	22	-32.7	73	26	54	39	56	202	66	22	78	3	12
HOLMÖGADD		0.9	-3.1	3.0	24	-14.6	15	2.5	-0.6	5.1	28	7.4	89	-7.0	14	-25.6	55	18		29	51	142	25	5	5	4	13
SKAGSUDDE	64	-0.2	-4.0	1.9	72	-10.9	78	1.9	-3.3	8.9	2	9.0	70	-10.5	14	-26.6	78	24		23	41	114	66	10	70		
BREDBYN	48	-5.5	-9.3	-3.0	53	-16.5	85	-1.4	-9.4	6.3	28	8.7	70	-20.4	14	-36.3	78	30	34	28	49	207	66	8	70	7	8
KRAMFORS–GISTGÅRDSÖN	76	-4.4	-8.6	-2.2	84	-16.7	85	-1.3	-8.3	7.8	28	9.2	90	-18.1	14	-36.3	78	26	15	19	39	66	76	18	91		
JUNSELE		-5.7	-10.0	-1.0	29	-17.7	78	-1.3	-9.9	5.1	28	8.1	62	-21.0	14	-43.2	78	29	57	36	41	102	66	4	20	5	11
KRÅNGEDE	65	-5.6	-8.5	-2.7	72	-16.1	78	-2.1	-9.4	5.4	3	9.4	90	-24.2	6	-38.6	78	29	43	28	39	72	66	13	70	8	7
STRÖMSUND	79	-4.1	-7.9	-3.1	91	-15.0	81	-1.4	-6.6	4.0	28	6.0	89	-17.0	8	-35.0	81	27	55	28	42	63	86	23	91	3	13
PÖLLINGE–VÄGSKÄLET	80	-4.6	-7.2	-3.0	91	-13.5	81	-1.3	-7.4	3.9	28	6.5	90	-18.1	7	-26.8	86	31	80	43	54	107	86	27	81	2	15
FRÖSÖN	44	-3.1	-6.1	-0.3	72	-15.1	78	0.4	-6.2	5.1	26	9.3	90	-17.0	8	-38.1	78	30	37	24	31	58	67	6	69	2	8
ÅRESKUTAN	80	-5.5	-9.0	-5.9		-11.8	86	-3.3	-7.3	0.2	11	4.5	84	-14.5	14	-20.2	89	31									
MORSIL	71	-3.7	-6.4	-0.6	72	-14.8	78	0.0	-6.9	6.0	1	8.5	90	-18.0	7	-36.0	78	28	35	26	55	155	75	13	72	6	13
EDEVIK	80	-3.1	-5.5	-1.6	91	-14.0	81	0.0	-6.2	6.0	19	6.8	90	-17.5	22	-31.0	81	26	74	121	96	196	87	50	81	1	21
STORLIEN–VISJÖVALEN	62	-2.5	-6.0	-0.4	72	-14.4	78	0.0	-5.1	4.6	1	6.4	90	-12.0	22	-31.9	69	30	46	42	76	243	75	19	72	3	21
SYLARNA	85	-4.1	-7.6					-1.3	-7.0	3.5	10			-13.6	22			30									
LUNGÖ	90	-0.1						2.5	-2.8	7.9	28			-10.4	14			23									
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-3.7	-6.7	-1.4	44	-13.3	85	0.3	-6.9	7.8	28	11.5	61	-14.2	24	-36.6	78	28	8	21	52	250	66	12	70	9	9
BRÄNÖN		0.3	-2.7	0.3	91	-3.6	89	2.5	-2.0	6.6	28	10.3	90	-9.7	22	-20.1	89	22									
FRÄNSTA	62	-5.6	-8.7	-1.7	72	-17.1	78	-1.8	-9.5	6.3	28	9.0	70	-18.2	22	-41.7	78	29	28	26	36	82	66	12	70	10	10
HUNGE	44		-8.1	-2.0	48	-17.2	78	-0.8	-9.1	5.9	28	7.7	57	-19.5	22	-40.1	78	27	55	25	42	90	66	11	70		
FINNEBY	76	-3.8	-8.6	-3.4	84	-15.9	78	0.4	-7.9	5.5	28	8.1	90	-19.6	22	-39.7	78	23	44	30	40	70	76	19	77	7	9
KLÖVSJÖ	77	-1.8	-5.5	-1.7	91	-13.3	78	0.8	-5.0	4.1	17	7.5	90	-15.7	22	-30.7	78	28	65	26	49	125	86	26	91	9	8
SVEG		-3.9	-8.8	-1.4	36	-19.0	15	-0.2	-8.2	5.2	2	8.5	70	-19.0	22	-41.0	15	28	56	26	41	103	86	4	32	7	11
STORSJÖ KAPELL	44	-6.5	-9.0	-2.7	48	-19.5	78	-1.6	-10.9	5.5	1	8.0	71	-24.6	22	-45.0	78	30	50	34	45	104	75	5	69	8	13
LOFSDALEN	49	-4.4	-9.0	-2.5	72	-15.4	81	-1.1	-8.8	4.0	1	6.5	70	-21.0	14	-38.8	78	31	64	35	51	148	59	4	57	6	11
FJÄLLNÄS	23	-5.9	-8.8	-3.5	71	-17.4	78	-1.3	-11.1	4.5	1	7.6	72	-26.0	22	-41.8	78	30	85	59	70	185	75	10	20	4	10
HÖLICK	87	1.3	-2.5	0.5	91	-3.6	89	3.2	-0.7	6.7	28	9.1	90	-7.6	14	-20.8	90	16		11	39					3	8
SÖDERHAMN	46	-0.6	-4.2	1.6	72	-10.2	78	2.0	-3.9	7.0	15	11.0	53	-11.5	22	-29.9	78	26	11	12	52	148	76	3	57	9	9
DELSBO	67	-1.0	-5.7	0.2	72	-12.4	78	2.2	-4.3	7.2	17	9.5	70	-10.9	14	-31.0	85	24	21	29	48	102	86	15	90	4	11
EDSBYN	41	-0.8	-6.0	0.9	72	-12.7	78	2.0	-4.2	7.0	15	9.2	67	-12.8	23	-33.7	78	24	17	28	42	137	66	2	57	9	12
HAMRA	73	-2.5	-6.3	-2.6	91	-12.4	81	0.0	-5.2	4.4	28	7.0	90	-14.3	22	-25.6	89	28	56	44	47	101	76	23	91	10	10
ÄLVDALEN	68	-4.1	-8.9	-1.6	72	-14.6	78	-0.3	-8.1	5.5	17	9.0	90	-19.4	22	-35.7	78	28	31	37	41	84	86	10	70	9	12
SÄRNA		-6.9	-10.3	-3.4	34	-19.1	15	-0.4	-11.7	5.4	15	7.5	14	-26.6	22	-42.5	15	31	41	47	42	107	59	2	27	6	12
TANDÅDALEN	85	-3.9						-1.7	-6.3	2.1	15			-14.9	22			31									
IDRE FJÄLL	85	-3.2	-5.1	-3.9	91	-6.8	85			4.0	18	4.2	91	-9.8	14	-19.7	89	19									
RÖRBÄCKSNÄS	68	-4.7	-8.9	-2.2	72	-15.8	81	-1.5	-8.1	4.3	2	6.6	75	-21.5	22	-39.8	78	29	59	66	51	89	86	19	75	8	16
ÖRSKÄR		1.8	-0.8	3.3	72	-4.3	78	3.5	0.3	8.0	2	9.0	53	-4.9	23	-17.3	78	13		6	39	87	66	4	5	7	12
SINGÖ	67	1.2	-1.6	3.1	72	-5.7	78	2.9	-1.1	8.7	2	9.7	79	-8.0	22	-29.2	78	18	1	11	54	107	76	9	72	7	8
UTVALNÄS	77	1.3	-2.5	0.7	91	-6.9	78	3.3	-0.8	8.5	15	9.5	79	-8.2	23	-26.9	78	15			47						
EGGEGRUND		1.8	-1.1					3.5	0.2	7.6	2			-5.2	23			14									
GÄVLE		0.9	-3.3	2.5	72	-10.5	15	3.0	-1.6	8.6	15	11.0	53	-8.8	14	-30.3	78	17		7	51	132	81	3	5		
FILMS KYRKBY	82	0.4	-3.4	-0.4	90	-7.4	85	2.4	-2.0	8.0	2	8.8	86	-10.0	23	-32.4	89	15		12	49	99	86	30	87	7	10
VINTJÄRN	82	-1.8	-5.8	-2.4	84	-9.1	85	0.4	-4.3	5.5	2	6.4	86	-13.6	23	-29.0	89	28	23	32	56	110	86	36	87	5	19
FOLKÄRNA	44	0.1	-4.2	2.1	72	-10.2	78	2.4	-2.7	8.7	15	12.0	43	-12.2	22	-30.8	78	21		20	43	117	66	5	57	7	17
BACKA	74	-1.5	-6.1	-1.5	84	-12.3	81	1.2	-5.0	6.7	15	8.3	75	-15.0	23	-36.6	78	23	10	14	37	89	86	16	78	7	13
FALUN		-0.6	-5.5	1.8	29	-12.8	15	1.6	-3.4	7.4	15	12.2	53	-12.4	23	-35.6	78	23	12	21	41	107	66	3	5	6	15
BORLÄNGE	87	0.3						2.8	-2.6	8.5	15			-10.9	23			21									
MALUNG		-2.8	-7.5	-0.1	24	-14.9	81	0.2	-6.0	5.8	15	9.7	53	-16.4	23	-37.9	78	23	29	38	47	111	66	8	63		
GUSTAVSFORS	17	-2.4	-6.5	1.1	24	-13.1	81	0.7	-6.0	7.4	15	10.6	53	-16.8	23	-32.2	65	21	4	43	47	125	49	5	33	8	14
ÖSTMARK–RÖJDÅSEN	88	-1.4	-5.3	-1.8	91	-5.8	89	0.6	-4.5	5.9	2	6.7	88	-15.4	23	-24.8	89	27	31	58	66	77	90	40	91	6	17
SÖDERARM	25	2.7	0.2	3.9	72	-3.5	78	4.2	1.1	8.6	15	9.4	86	-4.3	24	-17.6	78	10		10	34	112	60	7	32	3	18
SVENSKA HÖGARNA		2.9	0.4	4.5	29	-3.7	15	4.1	1.5	7.5	15	8.7	53	-3.1	23	-14.8	78	9		15	40	99	81	7	22	4	17

[1] Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2] Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3] Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

Station	Start år [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna dagar [6]
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	1.0	-2.3	0.7	90	-3.4	89	2.8	-1.5	8.6	2	7.4	91	-8.6	22	-28.0	89	19		10	56	58	89	28	90	1	17
STOCKHOLM		1.6	-1.0	4.0	72	-6.8	15	3.4	-0.1	8.8	15	12.2	53	-5.2	22	-21.0	15	16		14	46	109	76	9	5	5	12
HÅRSFJÄRDEN	62	1.4	-1.4	3.8	72	-5.2	78	3.6	-1.8	9.0	16	11.6	86	-8.4	22	-21.0	89	22		17	56	174	76	15	69	5	13
UPPSALA FLYGPLATS	44	0.4	-3.0	3.1	72	-9.3	78	2.7	-2.0	8.6	2	10.8	86	-9.7	23	-30.0	89	18		12	45	94	66	13	78	7	13
UPPSALA	1	0.7	-1.3	3.2	72	-9.5	15	3.0	-1.6	9.0	2	12.4	53	-8.9	23	-27.4	89	18		16							
ARLANDA	60	0.6	-2.5	3.1	72	-7.6	78	2.9	-1.8	8.6	2	10.1	79	-9.6	22	-26.8	89	19		17	43	89	66	13	62	3	14
STOCKHOLM-BROMMA	36	0.7	-1.9	3.7	72	-6.2	78	2.8	-1.7	8.5	15	12.6	53	-8.9	22	-24.6	89	19		13	42	112	76	11	53	5	14
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	1.0	-2.4	3.6	72	-8.5	78	3.1	-1.2	8.5	2	11.9	53	-7.8	21	-25.2	45	17		14	33	111	55	10	78	6	16
ESKILSTUNA		0.8						3.0	-1.8	8.9	2			-10.4	22			19									
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	0.5	-3.3	0.1	91	-7.7	85	2.9	-2.4	8.7	15	10.2	86	-12.1	22	-26.8	85	19		22	46	63	82	27	91	4	16
		0.7						3.0	-1.7	8.7	15			-10.3	22			17									
ÖREBRO		-0.2	-2.8	0.7	75	-8.1	78	2.5	-3.1	8.8	15	10.5	86	-12.2	22	-28.8	89	21		21	51	141	76	15	69	6	10
VINGÅKER	66	-0.5	-4.9	1.7	72	-11.1	81	1.4	-3.1	6.7	15	8.9	86	-12.2	23	-27.0	78	23	2	34	55	118	76	10	78	10	16
STÄLLDALEN	67	-1.1	-4.2	-0.3	84	-5.4	88	1.7	-4.1	7.2	15	9.2	86	-15.0	23	-26.5	88	20	1	51	56	82	82	41	91	8	14
ASPHYTTAN	82	0.9	-2.6	2.8	72	-8.3	78	2.8	-1.9	8.1	15	11.0	53	-11.0	22	-28.9	65	19	2	36	54	109	66	10	78	6	18
ÅTORP	51																										
KARLSTAD		0.4	-2.9	3.6	72	-9.4	15	3.0	-2.6	8.9	15	11.2	53	-12.1	23	-28.0	81	17	3	23	48	122	12	2	33	5	15
ARVIKA	45	-0.9	-3.8	3.1	72	-11.0	81	2.5	-4.3	9.1	15	13.0	61	-14.3	23	-30.2	55	21	2	28	43	103	66	8	63	8	14
BLOMSKOG	64	-0.3	-3.2	2.7	72	-11.2	81	2.3	-3.2	8.6	2	10.0	75	-13.0	22	-30.3	65	22	2	52	57	112	86	22	70	9	16
GOTSKA SANDÖN		3.2	1.1	4.4	29	-2.1	15	4.5	1.4	7.8	3	10.0	41	-3.5	14	-13.8	62	6		13	55	126	23	8	47	5	14
LANDSORT		2.9	0.3	4.2	72	-3.8	15	4.3	1.4	7.5	3	9.0	90	-3.0	14	-15.0	25	11		9	41	115	76	2	33	8	11
HARSTENA	42	2.2	0.1	4.0	72	-4.3	81	4.0	0.2	9.3	3	12.1	53	-5.5	22	-15.5	62	16		10	50	179	76	10	63	6	13
NORRKÖPING-SÖRBY	44	0.2	-1.6	3.5	72	-6.5	81	2.7	-2.5	9.0	3	12.5	53	-10.2	24	-24.4	89	21		12	42	135	76	8	63	6	10
ZINKGRUVAN	83	0.7	-2.0	0.7	91	-3.7	85	2.3	-1.9	8.6	3	9.6	86	-7.8	31	-19.0	89	21		32	59	105	85	38	91	5	14
MALMSLÄTT	44	0.5	-1.6	3.2	72	-6.8	78	2.9	-2.0	9.1	15	12.4	53	-10.3	21	-25.5	62	20		8	39	122	76	5	63	6	12
MALEXANDER	44	0.1	-1.5	3.2	72	-6.5	81	2.4	-1.9	8.0	15	11.8	53	-9.8	21	-25.8	62	20	2	6	44	118	76	9	63	9	11
KARLSBORG	44	1.2	-0.7	3.5	72	-5.9	81	3.3	-1.2	9.0	16	12.2	53	-8.4	22	-22.3	62	18	1	12	35	83	58	5	63	7	16
ÅKERSHUS	65	1.8	-0.2	4.0	72	-6.0	81	3.9	-0.3	7.8	15	9.7	86	-8.0	22	-20.8	81	13	1	22	46	117	85	9	69	8	14
BORGUNDA	71	0.7	-1.6	2.6	72	-7.3	81	2.5	-1.8	8.2	15	10.0	86	-9.5	23	-19.9	78	20	2	18	50	136	85	17	91	6	17
BASTORP	65	0.1	-2.2	2.6	72	-10.0	81			8.2	2	10.4	67	-12.5	22	-27.5	65	15	6	77	66	142	72	27	78	7	12
SÄTENÄS	44	1.2	-0.6	3.2	72	-5.7	78	3.4	-1.5	8.1	3	10.8	53	-9.8	22	-21.0	55	16	1	26	44	122	85	7	69	7	16
NORDKOSTER	67	3.2	0.7	4.7	72	-5.6	81	4.9	1.2	8.9	2	10.5	67	-5.3	21	-17.9	78	14		59	61	118	85	19	70	7	14
LJUNGSKILE	80	1.6	-0.6	2.4	91	-7.3	81	3.9	-0.7	8.5	3	9.9	86	-9.2	23	-20.1	81	15	2	69	81	182	85	34	81	4	17
MÅSESKÄR		4.0	1.8	5.8	51	-4.3	81	5.3	2.5	8.6	2	10.8	53	-2.0	21	-15.7	78	7		36	46	95	85	2	33	6	16
FÄRÖ		2.6	1.4	4.5	72	-1.8	78	4.5	0.9	9.1	3	11.4	86	-3.0	14	-12.2	78	14		13	50	113	66	7	48	4	14
VISBY FLYGPLATS	45	2.2	0.7	4.0	72	-2.9	78	4.1	0.0	8.4	3	10.2	79	-7.2	22	-20.6	62	13		18	51	148	49	10	69	6	12
HERRVIK	68	2.1	0.9	4.1	72	-1.8	81	4.2	-0.7	8.4	3	11.0	86	-8.0	24	-15.5	81	17		16	46	91	76	8	69	9	10
ÖLANDS NORRA UDDE		3.3	1.4	4.3	51	-2.0	81	5.8	1.5	9.0	3	11.5	53	-2.5	26	-10.7	78	9		19	39	98	76	2	5	9	12
VÄSTERVIK		0.3	-1.0	3.8	34	-6.4	81	3.1	-2.8	9.4	15	13.6	53	-11.1	22	-25.8	81	22		8	46	129	76	4	48	11	13
MÄLILLA	46	-1.0	-1.7	2.7	72	-7.2	81	1.9	-3.9	8.3	15	12.3	53	-15.3	24	-27.0	47	21		9	49	148	76	7	48	7	15
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	-0.7	-2.0	2.2	72	-8.2	81	1.7	-3.5	7.5	3	9.3	71	-14.7	23	-28.3	81	22	2	30	53	132	85	12	69	5	16
NÄSSJÖ	32	-0.3	-2.2	2.2	48	-7.5	81	1.7	-2.7	7.2	3	9.1	70	-11.0	23	-23.2	88	20	2	27	58	131	85	12	33	7	17
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	-0.5	-1.9	2.3	72	-8.3	81	2.1	-3.5	7.8	3	11.0	53	-14.6	28	-28.7	55	18	2	37	57	125	85	15	78	5	19
MOLLA	79	0.4	-1.4	1.1	91	-7.5	81			8.0	3	9.2	86	-12.2	23	-22.6	88	14		64	73	177	85	38	87		
HESTRA	73	0.1	-1.8	1.2	75	-7.4	81			7.0	3	8.8	86	-8.5	31	-20.0	78	16	6	67	88	171	80	32	78		
LANDVETTER FLYG	75	1.1	-0.6	2.1	91	-7.0	81	3.1	-1.2	8.5	3	9.6	86	-9.1	30	-21.2	81	17	4	80	82	199	85	12	78	5	19
SÄVE	44	2.2	0.3	4.3	51	-6.4	81	4.2	-0.5	8.7	2	10.6	53	-8.8	23	-21.9	81	15		74	75	197	85	24	47	4	19
GÖTEBORG		2.8	0.9	5.1	34	-4.7	27	4.7	0.4	8.8	3	10.9	53	-7.6	23	-20.0	15	14			57	142	64	2	33		
VINGA		3.9	1.7	5.8	51	-3.8	81	5.2	2.7	8.2	3	10.8	53	-1.8	21	-19.6	78	3		42	54	133	66	5	33	5	16
NIDINGEN		3.2	1.7	5.0	75	-1.8	78	4.9	0.5	8.4	3	12.0	78	-2.9	30	-14.0	78	11		34	58	174	85	5	33	2	18
HOBURG		3.0	1.3	4.4	72	-2.0	78	4.4	1.7	7.7	3	9.4	38	-1.5	21	-13.7	78	6		30	46	104	81	7	5	7	12
KALMAR		0.7	-0.1	4.0	51	-5.4	81	3.3	-1.8	9.2	15	12.5	53	-10.2	23	-24.3	81	19		14	41	112	85	2	48	8	11
ÖLANDS SÖDRA UDDE		3.5	1.5	5.2	72	-2.5	81	5.0	2.0	8.2	1	9.8	55	-3.2	21	-15.2	81	9		30	45	95	65	7	63	9	10
BREDÅKRA	46	1.2	0.0	3.5	72	-5.1	81	3.5	-1.9	8.5	3	12.0	53	-12.3	28	-21.6	81	16		46	57	137	85	7	63	6	15
UNGSKÄR	72	3.4	1.5	5.1	72	-3.0	81	4.9	1.8	8.5	3	9.3	91	-3.8	28	-14.2	81	9		32	46	107	85	16	75	7	11
VÄXJÖ		0.1	-1.1	3.3	34	-6.4	81	2.3	-2.0	7.7	3	11.3	53	-10.3	28	-24.5	61	16	1	31	56	122	85	8	5	7	19
HANÖ		2.7	1.3	4.6	51	-3.0	81	4.1	1.6	7.8	3	10.1	55	-3.8	28	-12.2	81	9		30	43	114	85	3	63	7	11
TORUP	72	0.8	-1.0	2.6	72	-8.2	81	3.3	-1.6	8.4	3	10.0	86	-12.6	28	-28.9	81	17		71	100	220	80	44	81	4	20
LJUNGBY		0.6	-0.9	2.8	72	-7.3	81			8.4	3	10.8	77	-12.0	28	-25.0	81	15	1	30	67	139	85	8	5		
OSBY	53	0.9	-0.6	3.8	34	-6.4	81	3.2	-1.5	9.0	3	12.5	53	-12.5	28	-24.1	76	16		34	65	146	85	12	32	5	16
LJUNGBYHED	44	2.1	0.3	4.1	51	-5.7	81	3.9	-0.3	9.3	3	11.0	77	-11.2	28	-24.7	81	13		55	77	174	85	11	63	3	19
GLOMMEN	70	2.9	1.0	4.6	72	-5.4	81	4.7	1.1	8.5	3	9.8	86	-4.5	22	-19.2	81	11		40	63	181	85	28	78	4	16
KULLEN		2.9	1.5	5.1	51	-2.7	27	4.1	1.8	8.8	3	9.6	77	-2.2	25	-11.6	78	10		32	50	131	85	0	33	4	15
BARKÅKRA	45	2.2	0.9	4.3	51	-4.6	81	4.1	0.3	8.8	1	11.5	48	-9.0	28	-20.4	81	14		43	62	156	85	11	69	4	18
HELSINGBORG	48	3.3	1.8	4.8	51	-2.6	81			8.6	3	11.6	53	-2.3	21	-14.6	61	4			49	126	85	7	63		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	1.7	0.6	2.6	88	-3.3	62	3.4	-1.3	9.6	3	10.9	86	-10.5	28	-20.1	62	14		37	51	118	85	4	63		
SANDHAMMAREN	66	3.0	1.5	4.7	72	-3.7	81	4.7	0.8	9.0	3	10.4	77	-9.5	28	-20.7	81	13		33	53	124	85	22	68	5	13
LUND LTH		2.4						4.0	0.8	9.0	3			-6.7	28			10									
STURUP	72	2.1	0.5	4.1	74	-4.4	81	3.7	0.1	7.9	3	10.8	77	-9.6	28	-20.7	81	11		59	65	142	85	25	72	3	18
MALMÖ	36	3.2	1.8	5.1	51	-2.9	81	4.6	1.7	8.8	3	11.5	53	-5.4	28	-22.1	61	11									
FALSTERBO		3.7	2.3	5.6	34	-1.9	27	4.9	2.4	9.0	3	10.2	53	-4.3	28	-12.9	81	8		39	41	106	85	4	5	2	16

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

/ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Vattenföring

Station	Vattendrag	Landskap	Avrinnings-område km²	Start-år	Månads-medelvärde		Maxvärde			Minvärde		
					Dec. 1992	Sedan startår	Dec. 1992	Dag	Sedan startår	Dec. 1992	Dag	Sedan startår
Ytterholmen	Rörån	Norrbotten	1004	1924	3.4	4.77	3.6	15	47	3.1	31	1.70
Karats	Pärlälven	Lappland	1159	1942	18.1	10.66	19.7	1	21	16.2	31	5.00
Anundsjön	Moälven	Ångermanland	1449	1923	16.2	9.41	22	13	65	8.7	31	2.60
Öster-Noren	Åreälven	Jämtland	2389	1901	14.9	24.50	18.5	5	203	13.6	24	5.30
Idresjön	Österdalälven	Dalarna	2368	1949	17.9	16.22	21	4	38	14.7	25	7.80
Kringlan	Rastälven	Västmanland	295	1979	5.1	4.15	8.0	7	16.20	2.3	31	0.86
Vattholma	Vattholmaån	Uppland	284	1917	3.8	2.66	4.5	1	10.90	2.6	31	0.24
Liffedarve	Idå	Gotland	95	1964	0.75	0.97	1.9	1	6.00	0.28	31	0.02
Konstdalsströmmen	Testeboån	Gästrikland	994	1980	28	9.03	48	7	22	16.0	31	2.00
Ellinge	Bråån	Skåne	157	1974	3.8	3.67	9.7	12	21	0.67	28	0.40
Simlången	Fylleån	Halland	262	1928	8.3	7.82	13.9	5	53	4.1	31	0.86
Sundstorp	Lidan	Västergötland	688	1954	9.5	9.03	24	3	66	2.5	31	0.43

Vattenföringen anges i m^3/s

Vattenstånd i sjöar

Sjö	Startår	Månadsmedelvärde		Maxvärde			Minvärde		
		Dec. 1992	Sedan startår	Dec. 1992	Dag	Sedan startår	Dec. 1992	Dag	Sedan startår
Vänern	1939	44.41	44.36	44.44	20	45.26	44.34	1	43.38
Vättern	1940	88.29	88.45	88.32	1	88.78	88.27	30	87.96
Mälaren	1968	0.45	0.37	0.51	15	0.72	0.34	31	-0.02
Hjälmaren	1922	21.79	21.85	21.82	19	22.45	21.77	31	21.24
Storsjön i Jämtland	1940	292.06	292.57	292.27	1	293.27	291.81	31	291.56

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

Sjö	Torneträsk	Bygdeträsket	Gäuta	Fotingen	Stödesjön	Runn	Båven	Möckeln	Västra Ringsjön	Norra Bullaren
Landskap	Lappland	Västerbotten	Lappland	Jämtland	Medelpad	Dalarna	Södermanl.	Småland	Skåne	Bohuslän
Den 1- 5		30	23							
6-10		30			8					
11-15			X34	Islagd	20	4	Is i vikar			
16-20		33	X34		25	6			Isfritt	
21-25		37					Islagd	4	Islagd	
26-31		42	38		34	14	11	10	6	

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

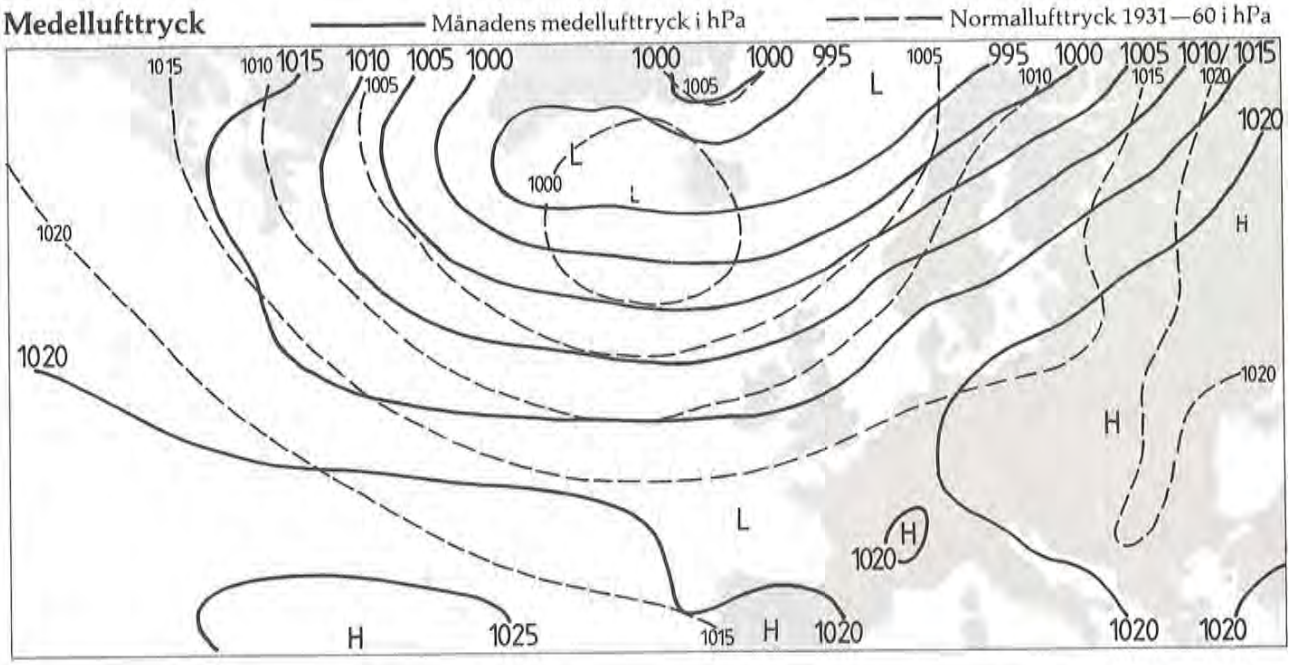
Kommentar

På de flesta håll har vattenföringen i vattendragen under december varit sjunkande och i medeltal nära den för årstiden normala.

Regnväder i början av månaden orsakade flödestoppar i södra och västra Götaland. I västra Svealand och i södra Norrlandskustens vattendrag fick regnet tillskott av snösmältning och här nådde topparna på de flesta håll upp över eller nära normal vårflodsnivå. Detta, tillsammans med snösmältning i mitten av månaden, gjorde att medelvattenföringen i vattendragen utmed södra Norrlandskusten var högre än normalt för årstiden.

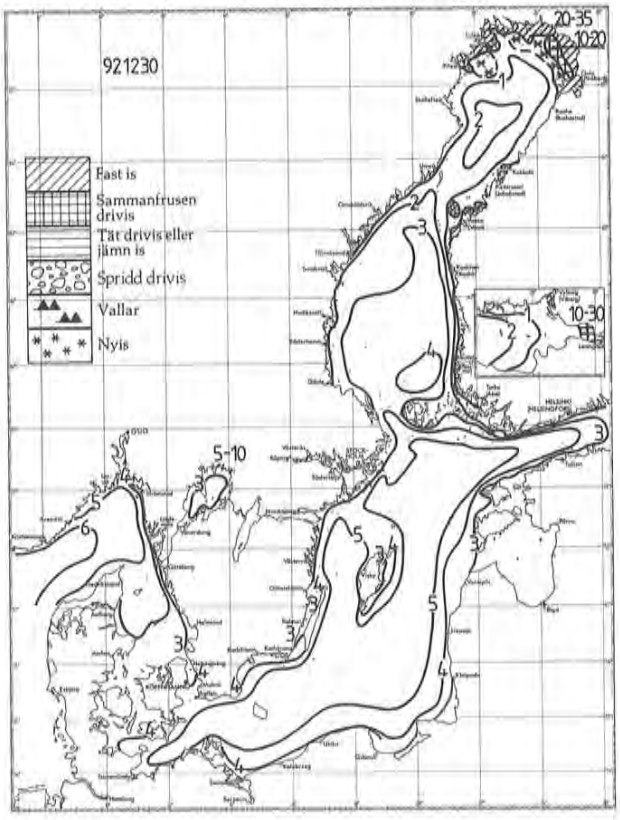
I de västra delarna av Jämtlands- och Lapplandsfjällen var vattenföringen lägre än den för månaden normala, medan övriga Norrland hade normal vatenföring.

Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet

Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Isförhållandena var lindriga under månaden med främst skärgårdsis i Bottenviken och i skyddade vikar i Bottenhavet. Under de första veckorna låg dock ett sammanpackat drivisbälte i inloppen till Kalix och Luleå. Västliga till nordvästliga vindar medförde därefter, att drivisen i den yttre skärgården i norra Bottenviken drev ut till sjöss och över till den finska sidan. Milt väder och varmare vatten från Bottenhavet upplöste även en del av isen. Den hårda stormen över norra Sverige annandag jul medförde att även fast is på inre fjärdar i Luleskärgården bröt upp och drev till sjöss. Däremot orsakade svaga vindar, klart och kallt väder över södra Sverige före och kring julhelgen att tunn "skridskois" bildades i vikar i norra Vänern och i Mälaren. Vattentemperaturen var över den normala i nästan samtliga farvatten. Störst var överskottet på väst- och sydkusten med 1-2.5 grader, i norra Östersjön ca 1 grad och i Bottniska viken 0.5-1.0 grader andra hälften av månaden.

Vattenstånd i havet

Station	Startår	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta		Största tidvatten-skillnad
		Dec. 1992	Sedan startår	Dec. 1992	Sedan startår	Dec. 1992	Sedan startår	
Ratan	1892	+35	+9	+116	+112	-22	-79	
Spikarna	1898	+20	+8	+63	+99	-22	-65	
Stockholm	1889	+13	+6	+34	+93	-14	-63	
Kungsholmsfort	1887	+10	+5	+37	+117	-35	-93	
Viken	1976	0	+4	+70	+107	-57	-95	21
Göteborg	1969	+5	+5	+71	+119	-35	-72	19
Kungsvik	1973	+10	+6	+91	+116	-42	-79	34

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen
Värdena i tabellen baseras på tre observationer per dygn. Tidvattenskillnad avser beräknade på varandra följande hög- och lågvatten.

Kommentar

Vattenståndet har varit mycket högt i Bottenviken under månaden. I samband med att ett djupt lågtryck passerade över Nordkalotten den 19 steg vattenståndet på eftermiddagen till +154 cm i Kalix, +116 cm i Ratan, vilket är nytt rekord för december månad. I södra Östersjön var det samtidigt ca -30 cm. Efter den hårda nordvästliga stormen över Bottenviken annandag jul sjönk vattennivån för första gången under medelvatten denna månad. I Östersjön var vattenståndsskillnaderna inte lika dramatiska, men på Bohuskusten steg vattnet till ca +90 cm den 3. Det mäktiga högtrycket över södra Sverige från den 21 medförde att vattennivån låg under medel på Västkusten resten av månaden.

Våghöjd

Station	Startår	Högsta signifikanta för månaden			Högsta för månaden		
		Dec. 1992	Dag	Sedan startår	Dec. 1992	Dag	Sedan startår
Almagrundet	78	5.15	19	6.35	8.50	19	9.30
Ölands södra grund	78	3.54	19	6.19	6.79	19	8.99
Fladen	87	3.33	18	3.33	5.81	3	5.81
Trubaduren	78	2.69	18	4.03	5.00	19	6.95

Våghöjden anges i meter

Signifikant våghöjd är medelhöjden för tredjedelen högsta vågor under tidsintervall som i dessa mätserier är 10—20 minuter. Avbrott i mätserierna förekommer.

Kommentar

De högsta vågorna registrerades den 18-19 i samband med att ett djupt lågtryck passerade över nordligaste Sverige. På Västkusten var vinden SSE 15-20 m/s och på Östersjön SSW 15-17 m/s. Höga våghöjder förekom på Västkusten även den 3. Almagrundet och Ölands södra grund var ur funktion i början av månaden.

Solskenstid

Preliminära värden

Station	Startår	Medelvärde i timmar					
		Dec. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	0	0	0	-	0	-
Luleå	57	0	5	21	75	0	-
Umeå	69	2	21	46	75	1	83
Östersund	57	12	17	38	65	2	67
Borlänge	87	38	35	59	88	43	90
Karlstad	50	42	43	76	71	0	59
Uppsala-Ultuna	63	16	31	37	75	3	66
Stockholm	08	32	33	61	88	0	34
Visby	52	36	29	59	75	5	60
Norrköping	55	42	36	68	87	3	60
Göteborg	83	36	38	61	87	16	85
Växjö	83	34	23	49	88	10	85
Lund	83	39	32	47	91	10	85

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m². Vid Uppsala-Ultuna och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Globalstrålning

Preliminära värden

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Dec. 1992	Medelvärde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	0.3	0.1	0.5	86	0	82
Luleå	61	1.1	1.1	2.0	80	0.2	71
Umeå	59	2.3	2.5	3.6	79	0.7	59
Östersund	57	3.2	3.0	4.0	67	1.8	60
Borlänge	87	5.5	5.8	6.9	88	6.0	90
Uppsala-Ultuna	63	5.8	5.9	6.9	85	3.6	66
Karlstad	57	6.5	7.2	9.9	63	2.3	59
Stockholm	22	6.1	6.9	17.3	44	2.5	34
Norrköping	75	8.3	7.5	9.0	87	5.5	84
Göteborg	83	7.6	7.8	9.7	87	6.1	85
Visby	58	8.4	8.1	10.9	71	3.0	60
Växjö	83	8.4	8.4	9.8	88	4.6	85
Lund	83	10.5	10.2	11.1	83	6.0	85

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Slutlig statistik för november 1992

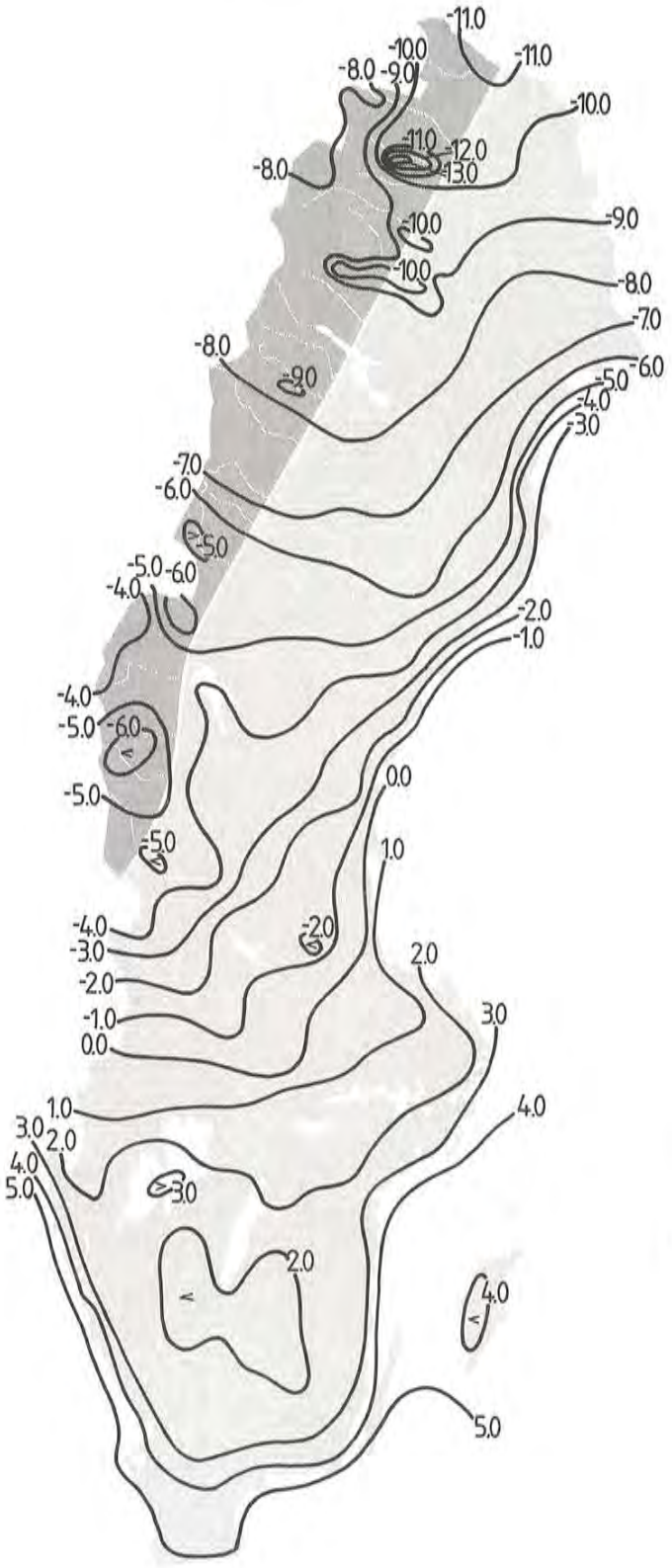
Daglig lufttemperatur och nederbörd

Dag	Katterjåkk				Karesuando				Stensele				Haparanda				Frösön			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-13.8	-11.9	-14.5	0.8	-19.5	-15.4	-23.8	2.3	-12.6	-9.5	-16.0	6.0	-9.6	-8.5	-15.6	3.1	-7.2	-6.4	-10.1	1.2
2	-12.4	-11.5	-14.5	0.7	-13.7	-11.6	-16.0	2.6	-11.0	-10.0	-12.0	0.1	-7.2	-6.3	-9.3	3.9	-5.8	-3.9	-7.0	6.4
3	-13.3	-9.2	-16.9	1.0	-10.5	-9.3	-14.2	4.1	-6.5	-4.0	-11.0	0.5	-0.9	0.4	-7.0	13.8	-4.1	-2.0	-6.5	7.7
4	-6.6	-4.0	-11.4	0.6	-4.1	1.5	-9.5		-7.6	-3.5	-9.0		-2.6	0.1	-5.0	0.1	-0.4	0.6	-2.0	0.0
5	-11.4	-3.8	-14.8		-12.2	-5.0	-17.0		-11.2	-8.4	-13.0	0.1	-7.1	-0.1	-11.2		-3.3	1.0	-4.4	0.6
6	-13.9	-11.6	-17.1	0.0	-20.3	-12.5	-23.5	1.7	-9.1	-5.0	-15.8	14.0	-13.3	-7.5	-19.3	3.0	-0.9	1.5	-4.2	4.9
7	-10.2	-6.2	-16.6	3.0	-22.9	-15.4	-26.0		-8.9	-5.0	-12.0		-10.5	-7.2	-13.3	0.0	-3.4	4.3	-5.4	0.3
8	-0.9	0.5	-6.7	4.7	-10.2	-2.0	-28.5		-4.6	-2.2	-13.8		-15.8	-13.3	-17.3		-1.3	0.5	-5.6	
9	-0.7	1.0	-1.4	0.6	-3.6	0.5	-8.0		-7.7	-3.7	-11.2		-9.2	-1.8	-19.0	1.4	-3.0	-0.5	-4.8	
10	-5.2	-1.1	-7.7		-3.4	-0.5	-8.5	0.1	-3.0	0.3	-12.2		0.6	2.2	-4.7	1.9	0.4	3.4	-1.8	1.1
11	0.4	2.7	-4.4	0.5	-0.2	1.0	-0.8	1.2	0.6	2.2	-1.0		1.8	3.0	-0.3	1.8	0.6	2.5	-1.1	0.5
12	-7.0	1.8	-10.5		-7.5	-0.6	-11.0	3.5	-0.2	1.3	-1.0	8.5	0.4	3.0	-1.5	6.0	-0.2	1.5	-1.3	6.1
13	-5.1	-2.6	-9.8		-4.0	-1.8	-8.6	1.7	-0.5	1.2	-3.2	3.0	-0.2	0.5	-3.5	0.0	-2.7	-1.7	-3.3	2.6
14	-6.3	-1.0	-9.8		-1.8	-1.6	-2.5		0.1	0.5	0.0	0.7	-0.8	0.5	-2.0	0.2	-2.1	-1.7	-2.8	2.2
15	-4.6	-1.6	-9.8		-13.1	-1.8	-19.2		-3.3	0.0	-5.5	0.7	-4.0	-2.0	-4.6	3.0	-3.8	-1.5	-5.0	1.2
16	-8.4	-5.1	-10.7	0.0	-7.4	-4.5	-19.5	0.4	-5.6	-5.0	-7.9	2.3	-3.8	-3.0	-5.1	1.5	-4.7	-3.0	-6.9	1.2
17	-6.5	-3.9	-9.0	3.1	-3.6	-1.5	-6.4	3.0	-9.6	-5.0	-13.5	0.6	-4.5	-2.9	-5.8	2.3	-6.2	-4.0	-9.2	0.0
18	-5.1	-2.0	-10.5		-6.7	-1.0	-9.5	1.3	-10.7	-7.2	-14.5	2.9	-3.1	-2.0	-5.2	2.0	-3.1	-1.5	-7.5	1.1
19	-5.9	-2.7	-9.0		-7.0	-5.0	-8.5	0.0	-5.4	-3.5	-7.2	4.4	-3.6	-2.0	-8.4	1.8	-2.1	0.5	-3.7	1.8
20	-8.4	-6.2	-9.9	0.4	-8.2	-7.5	-9.6	2.3	-7.1	-6.1	-8.0	1.6	-2.9	-2.2	-6.0	6.0	-5.8	-3.5	-6.6	0.2
21	-8.9	-6.4	-10.5		-12.0	-8.0	-14.8	0.0	-7.5	-6.1	-8.5	1.0	-6.3	-2.2	-9.1	0.4	-6.0	-5.0	-7.1	0.2
22	-9.9	-7.7	-12.1		-10.3	-8.4	-14.5	0.0	-15.6	-8.5	-18.2		-14.0	-9.0	-15.0		-11.3	-5.0	-12.6	0.0
23	-16.6	-9.1	-19.3		-21.5	-11.0	-30.5		-14.2	-13.0	-18.6	6.9	-17.6	-14.7	-20.5	0.7	-10.8	-7.6	-14.8	1.2
24	-12.3	-9.6	-20.1	5.5	-17.4	-12.0	-32.0	5.3	-7.2	-4.2	-13.2		-11.6	-7.0	-20.1	12.9	-4.0	-2.5	-8.0	0.8
25	-9.4	-3.2	-13.0	0.0	-19.8	-11.8	-24.0	0.2	-11.2	-6.9	-16.0	2.0	-8.5	-4.7	-7.1	0.2	-1.2	0.2	-4.5	2.5
26	-10.1	-7.5	-12.4	2.8	-12.0	-9.0	-19.7	1.2	-5.0	-4.3	-6.9	5.5	-6.7	-5.3	-7.8	1.2	-2.1	0.2	-4.0	0.0
27	-10.9	-8.7	-12.8	0.5	-10.7	-9.0	-11.2	0.5	-4.9	-2.4	-6.2	3.2	-10.4	-6.3	-13.1	0.2	-4.0	-2.6	-4.8	0.0
28	-11.1	-8.7	-14.2	0.0	-14.3	-10.8	-15.5	0.7	-4.2	-2.2	-6.5	2.8	-14.5	-13.1	-15.5	0.6	-1.5	-0.3	-4.1	2.9
29	-9.4	-8.4	-11.6	10.1	-13.5	-10.5	-16.5		-4.3	-2.2	-7.2		-3.5	-0.1	-14.6	1.0	-3.4	-1.2	-5.0	
30	-8.6	-7.4	-9.4	0.3	-12.8	-11.5	-14.5		-3.1	-2.6	-4.0	1.4	-0.4	0.8	-0.8	4.0	-0.9	1.1	-3.7	0.0

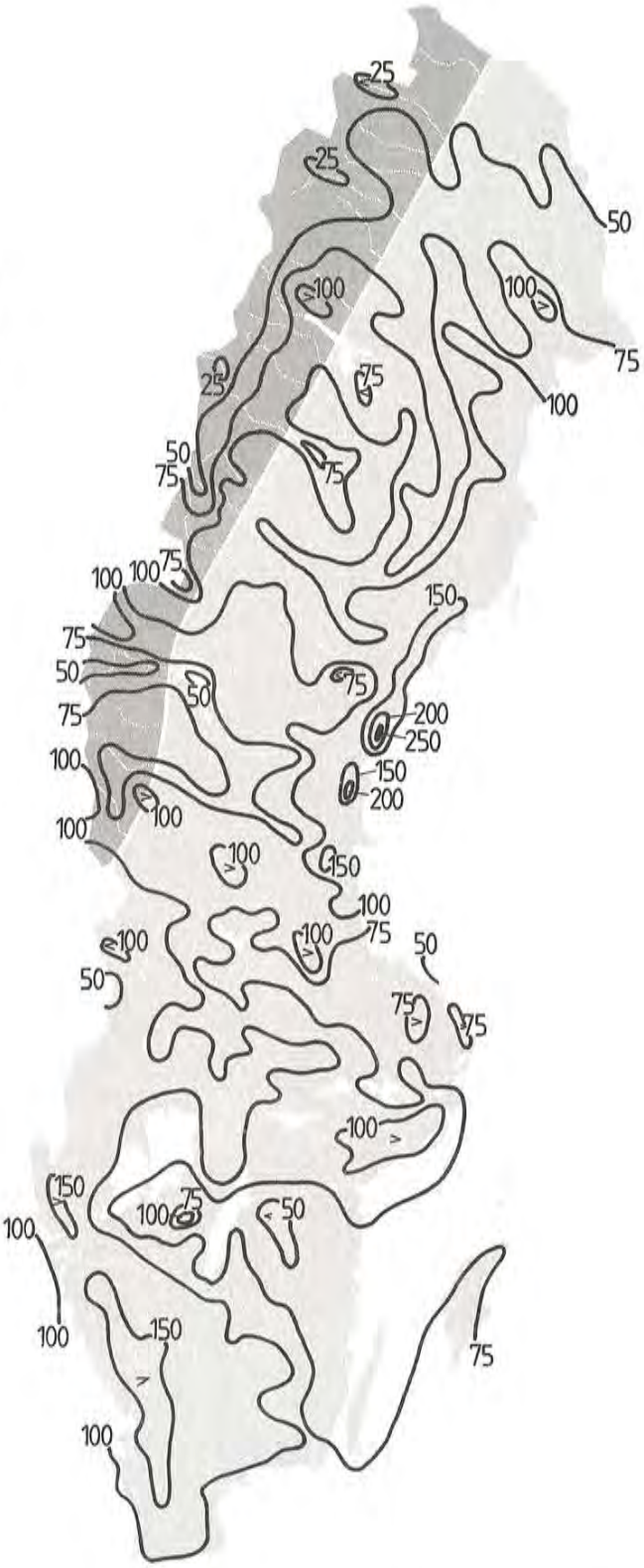
Dag	Härnösand				Särna				Karlstad				Stockholm				Falun			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	-1.8	3.2	-10.5	7.9	-2.9	1.8	-17.5	1.1	4.5	6.0	-2.5	3.4	3.1	5.1	0.7	3.0	-0.1	2.8	-7.8	3.8
2	0.8	3.4	-0.8	23.0	-0.9	1.7	-5.4	18.6	6.1	7.3	4.6	11.5	6.3	7.7	4.3	14.7	3.1	3.8	0.6	8.4
3	-0.5	2.0	-2.8	1.5	0.8	2.0	-0.1	0.1	7.1	8.9	6.0	0.0	7.0	8.2	5.8		3.6	4.8	2.6	0.5
4	-1.3	3.0	-3.5	0.8	-8.8	1.0	-11.6		3.8	7.5	1.7	0.0	4.9	7.6	3.8	2.8	-1.6	3.2	-3.3	
5	-2.7	-0.8	-6.0		-9.7	-4.0	-17.4	6.9	-1.1	1.7	-4.7	2.8	1.1	4.2	-0.2		-2.2	1.5	-5.6	2.1
6	0.6	2.0	-5.3	17.3	-0.9	0.9	-4.5	0.5	6.1	9.0	0.4	1.2	3.7	6.5	-0.4	1.1	0.3	1.5	-1.1	3.5
7	-1.1	3.0	-4.2	0.0	-2.9	1.4	-9.2	0.0	5.0	8.9	3.5		3.9	9.4	0.2	0.5	0.9	4.9	-2.0	0.0
8	-2.0	2.2	-6.5		-7.3	-0.1	-11.0		0.5	3.5	-3.9		-0.2	1.7	-2.6		-2.1	1.3	-3.6	
9	-0.9	3.2	-5.6		-7.3	1.8	-16.6	0.1	3.0	9.1	-0.2		0.9	3.0	-0.3		-1.1	2.4	-6.2	
10	3.0	4.3	1.6	2.3	-0.3	2.4	-2.2	4.9	4.6	7.4	0.8	2.4	4.5	5.6	0.2	2.5	0.6	2.4	-2.0	1.0
11	4.2	4.8	3.8	5.3	0.6	1.6	-0.8	4.4	5.0	7.3	3.7	13.0	5.5	6.7	4.0	7.4	2.8	4.4	1.8	5.2
12	1.6	4.2	0.3	42.0	-0.1	1.4	-1.0	3.3	1.7	4.8	0.4	14.8	4.0	6.4	1.7	11.6	1.6	3.2	0.4	10.4
13	2.4	3.5	0.6	1.2	-9.4	-1.0	-13.8		0.4	1.7	-0.4	0.0	3.2	5.2	2.3	1.4	-1.2	1.1	-2.6	0.1
14	1.3	2.8	0.0	1.3	-6.9	-2.2	-13.8	0.3	-1.5	0.1	-2.7		1.4	2.7	0.4	0.4	-3.1	-1.8	-5.9	0.6
15	0.4	1.7	-0.5	2.3	-5.2	-3.8	-7.4	1.2	-0.6	0.6	-2.6	0.6	1.1	1.8	0.6	0.3	-0.4	0.5	-2.4	0.4
16	-1.0	0.1	-1.5	1.4	-6.0	-4.8	-8.2	1.2	-1.1	0.0	-2.5	0.3	0.1	0.8	-0.4	0.0	-1.5	-1.0	-1.9	0.1
17	-2.4	-0.8	-4.2	0.5	-5.3	-3.7	-6.8	5.6	-0.1	0.5	-1.1	1.5	0.8	2.0	-0.6	0.6	-2.6	-1.9	-3.0	
18	-1.8	2.0	-7.8	23.3	-2.7	-1.6	-4.9	4.8	1.8	2.8	0.4	1.0	4.4	6.1	1.7	0.1	-0.1	0.8	-2.8	4.1
19	0.8	2.4	0.5	48.0	-0.6	1.6	-2.0	2.8	2.7	3.3	1.6	1.4	2.3	4.8	1.5	3.7	0.6	2.0	0.2	3.0
20	-0.9	0.6	-1.8	2.3	-7.1	-1.6	-8.6	0.2	-0.4	2.5	-2.3	0.0	2.0	2.7	1.1	1.5	-1.3	0.2	-1.8	1.0
21	-2.0	-1.0	-3.1	1.2	-9.6	-7.0	-12.8	2.4	-3.9	-1.9	-5.4	0.3	-0.4	1.4	-1.8	1.2	-3.8	-1.8	-5.5	0.8
22	-9.9	-1.0	-13.6		-7.7	-6.0	-8.4		-2.9	-1.1	-5.5	0.0	-2.3	0.4	-4.6	0.2	-5.2	-3.0	-8.6	
23	-10.4	-8.4	-13.8	5.8	-8.3	-6.0	-11.4	3.9	-2.3	-0.2	-5.6	8.3	-5.5	-3.1	-8.2	0.7	-5.7	-4.7	-6.8	6.1
24	0.1	1.5	-8.4	12.4	-5.4	-2.4	-8.0	0.8	3.5	7.4	-1.9	0.0	3.7	6.1	-3.1	2.1	0.3	2.2	-5.8	4.4
25	-1.0	3.0	-5.5	15.0	-7.6	-3.2	-14.6	9.9	3.1	6.2	-4.5	17.2	3.3	6.2	1.0	5.7	-1.8	1.7	-4.8	9.0
26	1.8	3.5	0.5	23.0	-5.2	-2.2	-9.7		4.8	6.3	3.6	0.5	4.6	6.3	3.3	2.4	2.0	3.2	0.5	0.3
27	0.0	2.3	-3.5	2.6	-13.3	-3.0	-17.6	1.3	0.7	3.7	-0.1	2.0	3.5	5.1	2.7	0.5	0.0	1.6	-1.2	0.1
28	1.5	2.5	-0.5	17.2	-3.6	-1.2	-16.8	5.8	2.9	4.5	-0.1	8.0	2.8	4.2	1.5	4.1	0.0	0.8	-1.8	4.6
29	1.4	2.1	1.2	0.7	-13.2	-2.0	-17.4		-0.2	2.2	-3.0		2.9	3.7	1.6	0.0	0.5	0.8	-0.4	
30	0.5	2.0	-0.4	1.8	-6.0	-1.6	-20.6	1.1	2.8	4.0	-0.4	3.0	4.1	4.6	3.3		0.2	0.6	-0.9	0.3

Dag	Säve				Malmslätt				Lund				Växjö				Visby flygplats			
	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			Nederbörd, mm	Temperatur, °C			SMHI 3 Nederbörd, mm
	Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min		Medel	Max	Min	
1	6.4	7.2	2.6	10.6	3.7	5.0	1.0	1.0	5.7	6.4	4.9	0.5	3.2	4.4	1.6	3.4	5.8	7.0	4.5	3.2
2	7.3	8.0	6.6	32.6	6.7	8.5	3.9	6.3	6.8	8.0	6.0	10.5	5.7	6.7	3.3	16.4	7.1	8.7	4.9	7.5
3	8.4	9.6	7.6		7.3	8.8	6.0	0.0	8.3	9.7	6.3		6.3	8.0	4.8	4.9	8.0	8.9	6.1	0.0
4	7.1	8.0	5.7		5.3	7.2	4.2	1.0	6.7	8.2	6.3		4.2	5.9	3.3	3.0	6.2	8.0	5.4	1.4
5	3.0	7.7	-1.5	4.7	0.9	4.6	-2.0	0.1	6.4	8.5	4.7	5.6	1.3	4.4	-1.7	5.2	4.4	5.9	3.8	
6	8.7	10.0	4.5	1.6	5.5	9.7	0.4	3.8	9.9	11.0	6.8	0.8	6.5	9.4	2.3	0.6	4.6	8.5	-1.3	6.2
7	8.0	10.5	7.4		6.4	10.5	5.1		8.7	11.5	6.6	9.4	6.3	10.1	4.3		7.6	9.1	7.0	0.1
8	-1.0	8.0	-4.0		-0.4	5.5	-2.5		0.6	8.2	-1.4		-1.1	4.3	-2.7		2.4	7.0	0.1	
9	3.1	5.4	-4.1		-0.7	3.4	-3.5		1.5	4.9	-2.2		-2.5	2.7	-7.6		3.2	4.1	2.7	
10	5.7	8.4	2.0	2.1	2.9	4.5	-1.6	0.6	5.5	7.8	1.9	1.3	3.2	5.3	-1.8	0.9	3.7	5.0	-0.6	1.5
11	6.4	7.5	5.4	4.8	4.4	6.0	2.5	5.0	5.9	7.3	4.6	25.4	5.0	5.9	4.3	11.5	5.8	6.9	4.1	6.0
12	4.6	5.7	4.0	4.8	3.1	5.7	1.4	8.0	5.6	7.9	4.8	2.0	3.8	5.7	1.9	15.6	5.3	6.4	2.7	4.8
13	3.6	6.8	2.3	0.0	2.4	4.0	1.3	2.0	4.8	6.4	4.1	0.3	3.5	4.7	2.3	2.8	5.2	5.9	4.1	0.2
14	0.1	2.5	-2.6		0.2	2.9	-0.8	0.0	1.8	5.5	0.3	2.4	1.7	3.7	0.5		3.3	5.2	2.0	2.7
15	-0.2	1.2	-3.4		0.2	1.5	-1.3	0.1	0.1	2.2	-2.1		0.6	1.8	-1.3		2.7	3.8	2.2	2.2
16	0.3	1.4	-1.4	11.2	-0.3	1.0	-2.0	0.0	1.9	3.1	-0.7	0.9	-0.3	1.3	-1.0	1.7	0.8	3.6	-0.8	0.3
17	2.3	3.3	0.0	1.8	1.2	2.1	-0.8	2.2	5.5	6.8	2.8		2.7	3.7	-0.5	2.8	2.6	4.4	-1.4	0.6
18	4.6	5.9	3.1	8.5	4.4	6.0	2.0	2.1	4.8	6.9	3.0	4.0	4.0	5.2	3.1	9.7	4.1	5.6	3.0	3.7
19	4.2	5.9	3.4	6.2	2.7	4.9	1.5	1.5	5.4	6.8	2.0	7.2	3.1	4.2	2.0	7.1	3.9	4.5	1.8	1.1
20	3.2	6.1	2.3	0.1	0.8	2.9	0.0	0.7	5.3	6.0	4.7	4.2	2.9	4.2	1.6	0.7	2.8	4.7	1.3	2.2
21	0.1	4.3	-1.3		-1.3	0.5	-2.0	0.0	3.6	5.6	2.1	1.0	1.3	3.1	0.6	1.4	1.7	2.6	1.2	1.0
22	-0.1	0.8	-2.5		-2.6	-0.9	-4.3	0.0	0.7	3.4	-0.1	0.3	-1.5	0.6	-3.4		1.3	2.5	0.6	0.4
23	0.6	1.8	-0.9	11.0	-4.8	-3.0	-8.4	3.0	2.3	3.5	-1.1	5.9	-2.8	-0.2	-7.4	6.1	-1.1	0.6	-1.8	0.0
24	6.5	8.8	1.7	0.1	3.6	7.0	-3.0	0.6	6.8	8.5	3.4	1.6	4.7	6.9	-0.2	1.6	4.1	6.8	-1.8	2.2
25	6.4	8.1	4.8	20.1	2.9	5.2	0.3	6.2	6.6	8.5	2.7	9.4	3.8	6.5	0.0	7.6	4.2	6.2	0.5	5.4
26	6.4	7.3	5.7	2.6	4.5	6.7	3.0	2.1	5.5	7.6	4.5	20.5	5.1	6.5	4.3	7.0	5.7	6.6	4.9	7.1
27	4.8	6.0	3.9	4.1	0.9	4.5	-1.3		4.7	6.4	3.3	3.6	3.9	4.7	3.6	0.0	4.2	5.3	3.4	0.0
28	5.4	6.5	4.5	8.0	1.6	2.8	-1.9	3.6	4.1	5.2	3.5	5.6	3.1	3.9	2.5	5.3	2.6	4.4	1.5	5.3
29	-0.1	5.4	-2.3		1.8	3.3	1.1		2.7	5.3	1.4	0.4	0.7	3.4	-0.2		2.4	3.6	0.7	0.8
30	2.3	4.4	-3.2	3.4	2.0	3.6	-0.3		3.4	5.1	-0.2	0.4	1.8	3.0	-0.1	0.4	3.9	4.6	1.2	0.0

Medeltemperatur, °C

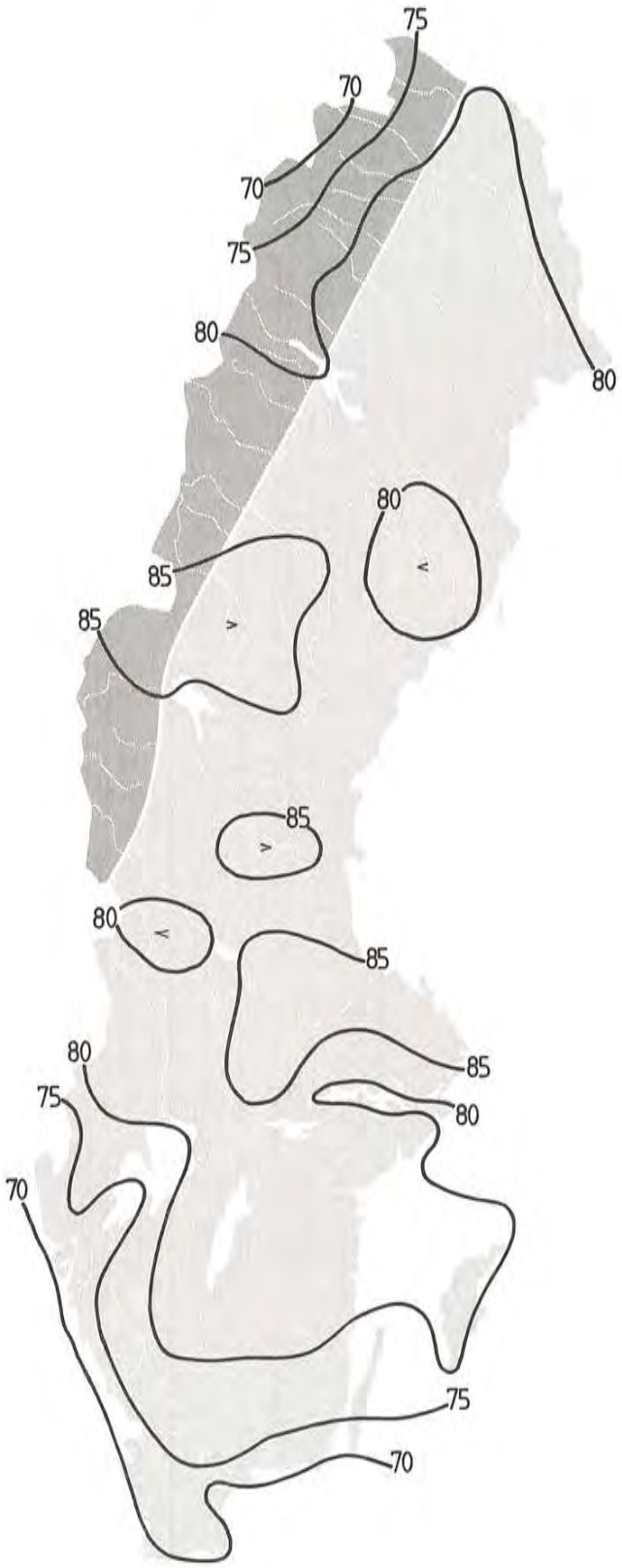


Nederbörd, mm

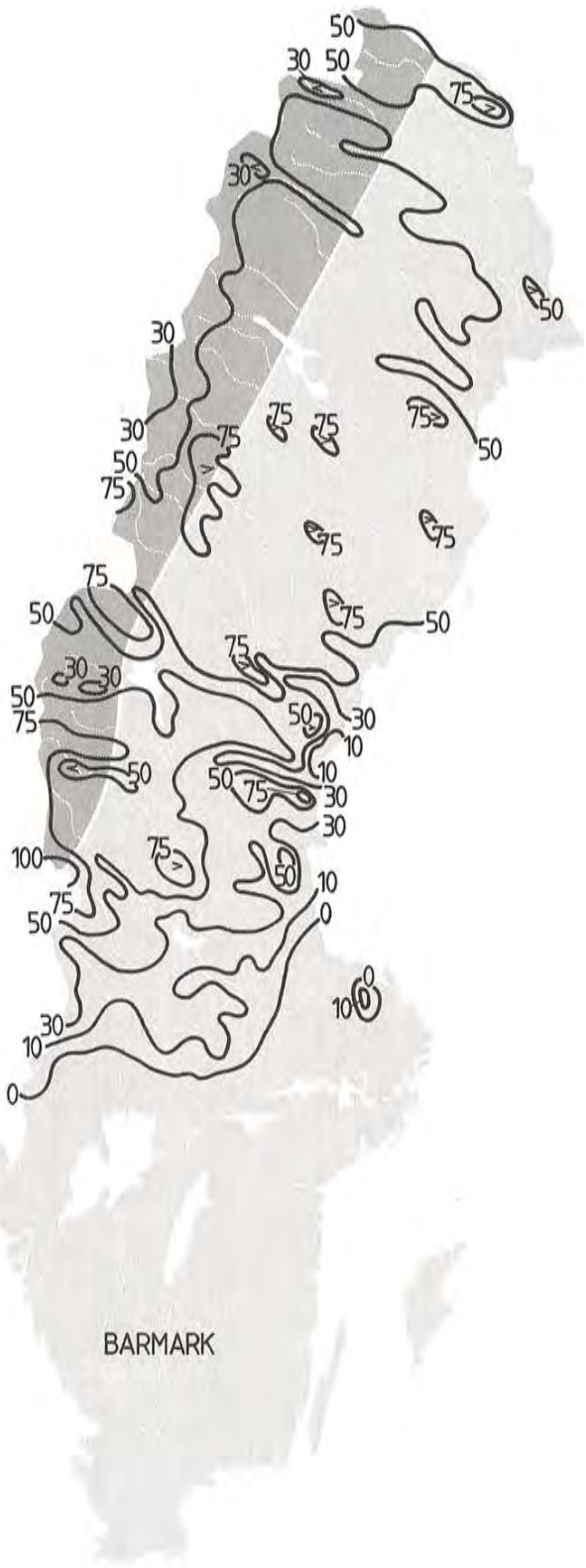


Analysen i fjällområdet, markerat i

Medelmolnighet i procent



Snödjupet i cm den sista i månaden



något mörkare skuggning, är osäker.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Startår [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]								Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [4]	Mulna dagar [4]
KARESUANDO		-10.8	-9.1	-2.4	18	-15.1	71	-6.5	-15.5	1.5	4	9.0	75	-32.0	24	-38.0	15	30	38	32	34	83	63	4	59	1	20
NAIMAKKA	44	-11.6	-9.2	-3.6	49	-14.4	71	-7.4	-16.8	2.0	9	9.5	75	-35.5	24	-37.6	65	30	60	40	30	72	44	10	75	3	19
TORNETRÄSK	71	-10.5'	-9.1	-2.5	89	-8.9	71	-5.5	-12.5	2.3	9	8.7	75	-26.6	24	-27.0	76		47	47	35	74	72	11	75		
KATTERJÄKK	69	-8.4	-5.9	-3.3	86	-8.9	71	-5.2	-11.7	2.7	11	9.2	77	-20.1	24	-22.5	83	30	44	35	75	162	78	22	74	5	15
MUODOSLOMPOLO	55	-9.6	-8.7	-2.7	67	-14.8	71	-6.3	-13.7	1.5	11	9.4	64	-24.5	6	-38.6	55	30	80	43	42	81	72	15	60	4	18
PAJALA	50	-9.4	-7.7	-1.6	67	-13.1	71	-6.3	-13.3	1.9	11	10.0	75	-27.4	23	-36.5	55	30	43	63	44	93	72	9	41	3	21
LAINIO	25	-9.4	-8.5	-2.8	67	-14.7	27	-6.2	-12.7	1.0	11	9.0	75	-27.0	6	-36.7	71	30	38	41	44	100	44	7	33	1	22
KIRUNA FLYGPLATS	60	-10.8	-7.8	-3.3	74	-11.8	71	-7.2	-15.1	0.8	11	9.2	75	-29.8	24	-32.3	65	30	63	50	37	91	72	14	75	0	21
NIKKALUOKTA	50	-13.2	-9.8	-3.6	58	-14.2	71	-7.8	-19.0	2.0	9	12.0	75	-35.9	24	-39.0	52	30		59	42	103	64	3	53		
ALUOKTA	69	-10.0'	-7.8	-4.7	75	-12.1	71					11.5	75			-33.1	71			50'	43	91	72	18	88		
RITSEM	81	-7.2	-5.1	-2.2	86	-8.2	83	-4.0	-10.2	3.5	10	6.0	84	-17.8	24	-27.0	83	30	14	12	42	85	88	14	81	3	16
KORPILOMBOLO	66	-8.3	-7.2	-1.0	67	-12.6	80	-5.4	-11.8	2.3	11	10.0	75	-23.1	23	-32.1	68	30	41	58	46	79	72	19	88	2	19
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	-7.3	-6.6					-4.6	-11.2	2.7	11			-24.2	6			29	43	65	55					0	24
PÅLKEM	70	-7.3	-5.9	-2.7	89	-9.9	80	-5.0	-10.0	1.8	11	11.0	75	-20.2	23	-25.7	73	30	52	84	64	134	72	19	88	2	23
JOKKMOKK		-9.6	-8.6	-0.8	53	-15.6	27	-5.5	-14.1	3.1	11	10.8	75	-28.0	23	-35.5	15	30	58	71	41	104	72	7	88	2	24
KVIKKJOKK		-10.6	-8.1	-0.9	58	-15.6	27	-6.8	-14.4	1.5	9	12.8	37	-26.5	24	-32.5	52	30	65	79	49	99	91	4	1	3	21
ARJEPLOG	45	-8.2	-6.9	-1.8	49	-12.4	56	-5.0	-12.2	2.0	11	9.6	75	-24.9	23	-34.0	56	30	57	82	45	92	72	3	88	3	24
VUOGGATJÅLME	22	-9.0	-8.0	0.5	58	-13.0	56	-4.7	-13.4	3.2	11	8.8	77	-27.2	22	-37.3	71	30	44	51	41	90	86	14	52	2	22
HAPARANDA		-6.3	-4.2	1.5	38	-10.3	56	-3.7	-9.6	3.0	11	11.5	75	-20.5	23	-32.3	71	30	48	73	59	115	91	16	56	4	23
STORÖHAMN	69	-5.5	-3.6	0.7	86	-8.5	80	-3.0	-8.9	3.4	11	10.6	75	-20.3	6	-29.3	71	29	47	88	56	102	91	13	88	3	24
LULEÅ FLYGPLATS	44	-5.3	-4.0	1.3	58	-9.4	56	-2.1	-9.2	3.8	11	13.0	75	-25.0	24	-30.3	71	29	49	86	52	98	67	12	45	2	23
PITEÅ		-5.3	-3.7	1.7	58	-10.5	27	-1.9	-9.1	4.2	11	13.0	75	-23.1	24	-31.6	71	30	51	132	58	109	74	5	88		
RÖNNSKÄR	88	-3.7	-1.9	0.4	89	-3.0	90	-1.3	-6.4	3.1	13	8.0	90	-18.4	23	-16.5	90	28									
ÄLVSBYN	72	-7.5'	-6.5	-2.9	89	-13.2	80	-4.3	-11.6	4.2	11	12.4	75	-27.5	6	-33.0	80		48	80	46	73	87	8	88		
FÄLLFORS	56	-6.0	-4.5	-0.1	67	-8.8	80	-3.3	-9.1	3.0	11	12.0	75	-23.4	23	-30.4	71	30	79	117	65	145	60	10	88	3	21
ABRAUR	91	-8.7						-5.1	-13.4	2.2	11			-28.8	23			30	56	79						2	24
STORBERG	44	-7.6	-7.2	-0.5	64	-12.2	80	-4.8	-11.3	1.2	11	9.6	75	-26.6	23	-32.4	56	30	69	100	53	102	72	8	88	2	23
STENSELE		-6.7	-5.6	0.5	58	-12.1	27	-4.2	-9.8	2.2	11	11.2	75	-18.6	23	-33.0	15	29	62	68	41	91	15	3	88		
VINDEL-BJÖRKNEDEN	77	-8.9	-8.2	-3.1	89	-14.3	80	-4.9	-14.0	2.6	11	8.5	78	-27.6	6	-37.4	80	30	61	85	50	76	86	3	88	1	22
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	-7.7	-6.8	-2.8	89	-9.6	85	-4.7	-11.6	1.2	11	7.6	84	-24.2	6	-32.8	85	30	93	124	60	81	84	12	88	1	21
HEMAVAN	65	-6.3	-5.8	-0.3	67	-11.1	65	-2.8	-10.6	1.9	11	8.4	77	-24.0	6	-36.9	80	30	25	32	63	147	71	21	74	1	23
KLIMPFJÄLL	11	-7.2	-6.0	0.1	58	-10.1	65	-4.0	-11.6	1.4	25	7.2	75	-23.2	1	-31.0	80	30	65	89	51	109	86	10	52	2	22
BJUROKLUBB		-2.5	-1.2	2.9	38	-6.3	27	-0.4	-4.6	4.0	11	13.6	67	-12.5	24	-20.6	56	27		114	61	102	67	9	2	1	24
NORSJÖ	73	-6.4	-5.6	-1.6	86	-11.6	80	-3.6	-9.5	2.5	11	11.5	75	-26.0	23	-32.4	80	30	67	76	49	72	81	7	88	3	19
VINDELN	89	-5.2		-2.0	89	-5.3	90	-2.7	-8.0	3.2	11	8.2	90	-21.2	23	-25.0	90	29	65	107						3	19
LYCKSELE	45	-6.6	-5.1	1.1	58	-12.5	80	-3.5	-10.1	2.8	11	11.7	75	-24.7	23	-33.1	71	29	59	93	49	115	60	9	88	2	20
FREDRIKA	46	-6.2	-5.8	0.6	58	-12.9	80	-2.6	-10.8	2.9	11	10.3	75	-23.3	6	-36.6	80	30	51	74	45	82	63	11	88	2	21
GUNNARN	51	-7.6	-5.6	0.4	58	-13.3	80	-4.0	-12.2	2.6	11	8.5	77	-22.9	6	-34.6	71	30	70	103	48	109	60	12	53	1	22
IDVATTNET	82	-6.8	-6.4	-2.4	86	-9.8	85	-3.3	-11.5	1.6	11	8.4	87	-24.0	1	-35.0	83	30	73	108	50	83	86	8	88	1	24
NORRÅKER	75	-5.9	-5.3	-1.8	89	-5.6	88	-2.5	-10.3	2.6	11	8.6	87	-22.2	23	-25.6	90	30	64	112	51	84	86	6	88	0	23
GÄDDEDE	5	-4.5	-2.9	1.9	58	-6.8	19	-2.2	-7.5	1.8	11	11.0	31	-15.0	18	-24.4	85	30	53	85	70	146	83	7	19	0	21
UMEÅ FLYGPLATS	65	-3.6	-2.4	2.1	67	-7.1	80	-0.6	-7.0	4.4	11	13.2	75	-18.5	23	-24.4	65	28	62	132	76	131	81	13	88	2	19
HOLMÖGADD		-1.1	0.6	4.6	38	-3.6	56	0.8	-3.0	4.4	11	9.1	75	-9.6	23	-15.8	56	26		92	64	127	28	7	2	1	22
SKAGSUDDE	64	-1.2	-0.3	3.7	67	-4.0	65	1.1	-3.7	4.3	11	12.0	75	-13.2	23	-18.6	65	25		96	49	125	87	12	88	1	24
BREDBYN	48	-4.3	-4.3	0.8	67	-11.1	80	-1.1	-8.2	4.4	11	13.0	75	-20.9	23	-31.4	83	28	45	107	55	137	60	11	88	2	21
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	-3.0	-3.6	0.4	86	-10.0	80	-0.2	-6.4	4.4	11	11.5	87	-18.4	23	-29.1	83	26	23	79	44	89	79	16	88	2	24
JUNSELE		-5.2	-4.9	0.9	18	-12.0	68	-1.8	-9.0	2.5	11	11.0	75	-20.4	23	-35.4	80	30	61	106	45	112	60	10	3	1	21
KRÄNGEDE	65	-4.1	-3.9	1.0	67	-9.8	68	-1.4	-7.1	2.6	11	12.5	75	-21.2	23	-28.0	85	30	44	81	42	84	79	16	65	1	23
STRÖMSUND	79	-5.1	-4.2	-1.0	86	-8.5	80	-2.8	-7.7	2.2	12	9.0	87	-17.0	23	-26.8	85	30	72	93	46	85	79	12	88	0	23
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	-5.5	-4.1	-1.4	89	-7.3	85	-3.1	-8.1	2.6	7	7.9	91	-17.9	23	-22.6	85	30	80	133	54	89	84	12	88	0	23
FRÖSÖN	44	-3.5	-2.2	2.0	58	-8.2	68	-1.2	-5.6	4.3	7	11.6	84	-14.8	23	-25.2	85	30	40	47	31	66	47	9	53	0	25
ÅRESKUTAN	80	-6.7	-6.9	-3.7	84	-8.7	85	-4.6	-8.8	0.1	7	6.0	89	-13.0	23	-18.8	85	30									
MÖRSIL	71	-4.3	-3.0	0.0	86	-6.0	80	-2.1	-7.0	3.0	10	11.8	84	-17.0	23	-26.2	85	30	41	66	47	105	81	24	82	0	23
EDEVIK	80	-3.0	-2.3	0.1	86	-5.0	80	-0.8	-5.7	4.2	7	8.9	84	-12.0	23	-21.4	80	30	44	96	80	194	83	51	81	0	26
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	-3.8	-3.3	0.2	67	-6.6	65	-1.3	-6.5	5.0	7	9.1	75	-20.0	23	-23.0	70	30	36	48	62	167	88	24	60	0	20
SYLARNA	85	-4.9	-5.2					-2.3	-7.8	4.6	6			-12.0	22			30									
LUNGÖ	90	-0.2						2.0	-2.7	5.0	3			-12.2	23			24									
HÄRNÖSAND		-0.6	-0.6	3.4	67	-5.3	68	1.8	-3.4	4.8	11	13.8	75	-13.8	23	-21.5	9	22	25	260	79	213	60	7	2	2	20
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	-1.6	-2.0	2.5	58	-7.3	68	0.9	-4.4	4.5	11	12.4	62	-15.1	23	-21.0	83	28	22	120	55	151	60	10	83	2	23
BRÄMÖN		0.4	0.9	3.3	87	-0.9	88	2.3	-1.7	4.8	3	10.8	87	-10.0	23	-12.9	88	22									
FRÄNSTA	62	-3.5	-3.4	1.6	67	-9.2	68	-0.5	-7.1	3.8	11	14.2	84	-22.0	23	-28.8	80	28	31	69	40	74	74	11	83	2	22
HUNGE	44	-4.0'	-3.8	0.8	58	-9.9	68			2.5	7	10.4	84	-21.4	23	-32.0	55		85	82	45	90	74	15	53		
FINNEBY	76	-3.0	-3.6	0.5	86	-7.9	80	-0.3	-6.6	3.3	2	12.3	84	-17.1	23	-27.6	81	29	49	75	46	81	81	14	83	0	23
KLÖVSJÖ	77	-3.4	-2.8	0.4	86	-5.7	85	-1.2	-6.2	3.2	2	13.4	78	-17.0	23	-25.4	80	30	73	93	55	123	81	12	88	0	23
SVEG		-3.8	-4.2	0.7	38	-11.3	68	-0.6	-7.6	4.4	2	13.5	38	-17.6	30	-33.0	10	28	58	89	44	102	10	2	20	1	21
STORSJÖ KAPELL	44	-6.5	-5.1	0.0	58	-11.2	68	-2.6	-11.3	2.9	7	11.4	75	-26.8	23	-37.8	63	30	57	77	46	87	81	8	56	1	19
LOFSDALEN	49	-5.0	-5.1	-0.7	58	-9.4	85	-1.7	-9.3	2.9	7	9.4	71	-19.4	23	-29.0	63	30	74	106	54	136	60	12	56	2	23
FJÄLLNÄS	23	-6.0'	-5.6	-1.2	53	-10.0	68			4.6	7	8.2	84	-24.6	23	-35.1	55		75	96	74	132	69	5	20		
HOLICK	87	0.9	0.9	2.9	91	-1.2	88	3.0	-1.5	6.2	3	12.2	87	-11.7	23	-13.3	89	20		108	45					1	20
SÖDERHAMN	46	-0.8	-0.2	3.0	86	-4.5	65	1.7	-3.6	5.0	3	13.4	57	-16.0	23	-20.7	65	28	49	104	61	173	60	10	53	1	22
DELSBO	67	-1.5	-1.4	2.3	86	-6.0	68	0.9	-4.4	5.3	2	13.0	84	-19.0	23	-23.5	88	27	41	88	54	106	69	8	83	2	24
EDSBYN	41	-1.2	-1.7	2.3	67	-6.1	68	1.1	-3.8	5.1	2	12.7	78	-15.4	23	-25.0	63	25	23	81	51	105	60	12	56	1	21
HAMRA	73	-2.9	-2.9	0.5	86	-5.8	85	-0.8	-5.3	4.0	2	10.6	84	-11.4	23	-18.0	90	29	59	95	58	105	76	14	83	1	23
ÄLVDALEN	68	-3.2	-3.6	0.4	86	-8.8	80	0.4	-6.7	4.1	3	12.0	84	-15.0	30	-27.0	80	28	39	76	51	86	70	10	88	2	20
MORA	41	-1.1	-1.6	2.3	67	-7.9	68	1.2	-4.0	5.2	3	12.0	71	-8.5	29	-27.4	68	26	23	63	51	104	76	7	83	2	18
SÄRNA		-5.4	-5.0	-0.3	31	-10.7	68	-1.3	-10.0	2.4	10	11.0	38	-20.6	30	-35.6	25	30	56	81	48	116	26	4	4	0	19
TANDÅDALEN	85	-4.2						-2.6	-6.2	1.6	6			-11.1	23			30									
IDRE FJÄLL	85	-4.4	-3.5	-0.7	89	-4.3	85	-2.4	-6.6	0.2	7	9.4	89	-13.7	23	-15.8	90	30									
HÖRBACKSNÄS	68	-4.3	-4.4	0.1	86	-10.1	68	-0.7	-8.4	3.2	3	10.2	71	-16.4	22	-29.7	68	28	66	119	60	111	81	14	83	3	19
ÖRSKÄR		2.4	2.6	4.9	86	-0.2	68	4.1	0.5	6.8	3	12.0	84	-3.9	23	-10.5	65	11		48	53	112	81	7	31	0	23
SINGÖ	67	2.2	2.2	4.7	86	-0.3	73	4.2	0.0	7.3	7	12.3	71	-5.1	23	-13.6	71	17	4	75	64	132	81	30	91	0	23
UTVALNÄS	77	1.3	1.2	4.1	86	-1.6	80	3.3	-0.8	6.6	3	13.7	84	-11.2	23	-14.8	88	16									
GÄVLE		0.5	0.6	4.1	86	-3.8	65	2.6	-1.7	6.7	3	14.0	2	-13.9	23	-22.5	9	18		72	56	171	44	6	2		
FILMS KYRKBY	82	0.9	0.6	3.7	86	-2.4	88	2.9	-1.5	7.0	3	12.0	84	-12.0	23	-19.0	88	18	20	63	60	99	89	32	91	0	25
VINTJÄRN	82	-2.1	-1.9	1.3	86	-4.3	85	0.2	-4.4	4.2	3	10.4	84	-11.9	23	-18.2	86	28	41	110	69	105	82	36	83	0	25
FOLKÄRNA	44	0.3	-0.1	3.6	86	-5.3	65	2.3	-2.2	6.8	3	12.5	84	-10.6	23	-23.5	65	23	13	68	53	101	44	15	62	0	24
BACKA	74	-1.0	-1.5	2.3	86	-5.3	80	1.0	-3.5	4.7	3	11.1	78	-9.3	5	-24.8	88	25	17	54	47	78	79	13	83	0	25
FALUN		-0.6	-0.7	3.4	35	-5.5	65	1.3	-2.7	4.9	7	13.0	31	-8.6	22	-24.0	19	23	29	70	55	118	60	9	2	0	24
BORLÄNGE	87	0.2						2.1	-1.9	6.3	7			-7.2	22			23		65							
MALUNG		-2.5	-2.8	1.7	16	-8.0	68	0.4	-6.2	4.6	3	11.6	89	-15.7	30	-32.0	63	28	38	104	60	158	44	7	1	2	19

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

[2]) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

[3]) Frostdag är dag då minimitemperaturen understiger 0°C.

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Station	Stärk [1]	Månadsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C [2]										Antal frostdagar [3]	Största snödjupet (cm)	Nederbörd, mm [5]						Antal	
			Normal 1961–90	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel max	Medel min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1961–90	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Klara dagar [6]	Mulna
GUSTAVSFORS	17	-0.7	-1.7	2.7	35	-7.2	25	1.8	-3.5	5.8	3	11.4	71	-8.9	8	-27.7	88	25	16	90	62	115	82	14	22	2	21
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	-1.5	-1.0	0.2	89	-3.4	88	0.7	-4.3	5.2	7	9.8	89	-12.2	23	-18.1	88	28	40	157	89	122	91	27	88	2	20
SÖDERARM	25	3.6	3.5	5.7	67	0.3	56	5.2	1.7	8.1	3	12.0	71	-3.2	23	-11.0	65	5		64	51	116	44	20	61	0	24
SVENSKA HÖGARNA		3.9	3.6	6.1	38	0.3	56	5.4	2.4	8.4	3	11.2	71	-1.8	23	-9.0	65	3		56	49	124	44	7	2	0	22
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	1.8	1.5	3.2	91	1.2	89	3.9	-0.5	8.0	7	10.4	89	-7.0	23	-14.9	89	16	3	66	69	106	89	37	91	0	22
STOCKHOLM		2.6	2.6	5.4	38	-1.8	19	4.5	0.7	9.4	7	14.0	2	-8.2	23	-17.0	4	10	2	69	53	174	10	11	2	0	21
HÄRSFJÄRDEN	62	2.7	2.0	4.9	78	-1.1	88	5.0	0.3	9.8	7	14.0	78	-8.1	23	-15.9	65	12	1	88	64	119	74	16	83	2	19
UPPSALA FLYGPLATS	44	1.3	1.0	4.4	86	-3.7	65	3.5	-1.1	8.2	7	12.4	71	-12.0	23	-18.9	65	16	10	73	54	116	81	12	53	1	22
UPPSALA	1	1.6	1.3	4.5	86	-3.8	9	3.7	-0.7	8.6	7	13.4	2	-10.6	23	-21.7	4	16		73	52	112	81	15	31		
ARLANDA	60	1.6	1.4	4.5	86	-3.2	65	3.9	-0.7	9.0	7	12.9	71	-10.9	23	-20.4	65	16	11	78	56	116	81	16	62	0	21
STOCKHOLM-BROMMA	36	2.2	1.8	5.1	78	-2.4	65	4.3	0.0	9.3	7	13.4	71	-10.4	23	-18.3	65	12	4	68	52	136	44	15	83	1	20
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	1.6	1.5	4.9	86	-2.8	65	3.6	-0.5	9.0	7	13.5	78	-11.2	23	-16.7	80	17	2	79	46	93	60	10	53	2	22
ESKILSTUNA		1.7						3.7	-0.4	9.4	7			-7.7	23			15		99							
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	1.1	0.7	4.1	86	-2.5	88	3.0	-1.2	9.0	7	11.6	84	-10.0	23	-21.5	88	19	9	94	59	83	82	14	83	0	23
ÖREBRO		1.5	1.1	5.0	38	-2.5	65	3.6	-0.8	9.5	7	13.0	38	-7.8	22	-19.0	23	17	5	88	58	140	60	7	33		
VINGÅKER	66	1.5	1.0	4.6	78	-2.2	73	3.7	-0.7	9.0	7	12.8	78	-9.5	23	-20.5	88	19	8	85	60	125	70	21	83	2	22
STÅLLDALEN	67	-0.4	-0.9	2.5	86	-4.7	73	1.5	-2.5	6.7	7	12.0	71	-9.2	22	-22.2	69	25	8	92	73	126	77	16	83	1	26
ASPHYTTAN	82	0.3	-0.1	3.3	86	-3.7	88	2.6	-2.5	7.8	7	11.0	83	-8.5	23	-20.5	88	24	5	108	79	163	82	28	83	1	20
ÄTORP	51	1.2	1.1	4.6	78	-3.2	65	3.4	-1.1	9.5	6	11.8	84	-8.0	23	-21.2	65	19	3	123	71	131	81	22	62	2	23
KARLSTAD		1.8	1.2	5.3	38	-3.0	65	4.0	-0.8	9.0	6	14.7	78	-5.6	23	-19.9	56	19	3	93	71	153	74	6	33	1	22
ARVIKA	45	0.5	0.4	4.0	78	-4.1	65	3.3	-2.7	8.0	7	14.3	78	-9.9	23	-24.0	56	24	12	103	62	122	60	11	83	1	19
BLOMSKOG	64	1.1	0.5	4.0	86	-3.7	65	3.5	-1.5	9.3	3	13.8	78	-6.3	8	-25.4	73	20	6	126	81	150	74	13	83	4	19
GOTSKA SANDÖN		4.2	4.2	6.8	38	0.2	19	5.9	2.3	9.0	3	11.2	38	-3.4	23	-8.1	46	4	1	72	67	165	74	9	2	1	19
UTÖ	85	3.2						5.1	1.4	9.9	7			-6.9	23			6		93	47					2	20
LANDSORT		4.0	3.6	6.6	13	0.1	56	5.4	2.2	9.5	7	12.7	82	-5.4	23	-8.9	73	5		81	50	147	44	5	83	3	22
HARSTENA	42	4.0	3.6	6.2	78	0.2	56	5.5	2.0	10.4	7	15.1	71	-4.5	23	-12.1	73	6		75	57	190	44	14	48	2	23
NORRKÖPING-SÖRBY	44	2.3	2.2	5.6	78	-1.8	65	4.6	0.0	9.5	7	13.8	78	-8.4	23	-15.9	65	15		65	49	106	70	13	83	2	24
ZINKGRUVAN	83	1.0	1.2	2.7	91	-1.5	85	3.0	-1.1	8.7	7	10.6	84	-8.0	23	-15.5	80	21	9	97	70	76	85	18	83	1	23
MALMSLÄTT	44	2.2	2.0	5.5	78	-1.9	65	4.5	-0.1	10.5	7	15.0	63	-8.4	23	-16.8	65	15		50	46	101	63	17	48	1	22
MALEXANDER	44	1.9	2.1	5.6	78	-1.8	65	4.2	-0.2	9.6	7	13.2	78	-8.9	23	-18.5	65	17	2	57	48	107	63	19	72	2	23
KARLSBORG	44	2.6	2.7	5.8	78	-0.6	65	4.7	0.4	10.2	7	13.0	78	-7.9	23	-14.7	73	12	2	81	50	112	77	13	88	2	20
ÅKERSHUS	65	2.9	3.1	6.0	78	0.7	73	4.9	0.7	9.2	3	12.8	78	-4.0	22	-17.0	69	13	3	91	60	105	79	15	83	2	19
SKARA	73	2.0	1.9	5.4	70	-0.8	85	4.2	-0.2	9.5	7	12.6	84	-6.0	23	-17.1	80	17		58	56	129	77	17	83	1	22
BORGUNDA	71	1.7	1.8	5.2	78	-1.0	73	3.8	-0.7	9.0	6	12.0	71	-8.0	23	-17.7	73	16	6	63	58	127	77	18	88	3	21
LÅNGJUM	48	2.7	2.2	5.7	78	-2.2	65	4.6	0.9	10.1	7	12.7	78	-3.0	23	-19.7	73	12	2	68	60	129	77	18	59	3	20
BASTORP	65	1.5	1.2	4.6	78	-2.7	65	3.9	-0.9	9.0	6	13.2	78	-5.7	30	-23.8	69	19	10	113	91	175	74	18	83	2	19
SÄTENÄS	44	2.5	2.8	6.3	78	-1.1	65	4.7	0.1	10.0	6	12.2	78	-4.6	9	-17.8	65	15		64	64	141	77	15	83	3	15
VÄNERSBORG		2.5	2.9	6.4	38	-1.1	19	4.9	-0.1	10.3	6	13.2	78	-4.7	30	-16.8	65	14	4	95	81	203	50	11	2		
NORDKOSTER	67	3.9	4.1	7.0	86	0.8	68	6.0	1.6	9.7	7	13.1	78	-2.9	16	-9.9	69	11		134	83	146	91	17	83	4	16
LJUNGSKILE	80	2.5′	2.8	5.8	86	-0.6	85			10.0	6	11.9	82	-4.8	8	-14.3	85		6	150	105	203	82	30	89		
MÅSESKÄR		5.1	5.1	7.9	38	1.5	21	6.8	3.6	10.5	6	13.0	78	-1.0	22	-9.3	65	2		82	62	126	77	4	33	4	17
FÅRÖ		4.2	4.4	7.0	38	1.5	56	6.0	2.2	10.5	7	15.2	51	-2.0	23	-8.8	59	6		76	57	134	81	9	2	0	21
VISBY FLYGPLATS	45	3.9	3.9	6.2	78	0.4	65	5.5	2.1	9.1	7	13.5	68	-1.8	23	-11.5	64	6		66	57	127	70	19	57	1	23
HERRVIK	68	4.1	4.1	6.4	78	1.3	88	6.2	1.6	10.4	7	13.3	72	-3.0	14	-12.0	88	9		60	56	97	70	30	82	0	17
ÖLANDS NORRA UDDE		4.6	4.6	7.1	38	0.9	19	6.1	3.1	10.9	7	13.5	68	-0.8	23	-7.0	25	1		64	47	116	74	5	20	3	19
VÄSTERVIK		2.8	2.6	6.4	78	-0.5	19	5.1	0.2	10.5	7	15.0	31	-8.0	23	-13.8	65	15	1	62	51	139	10	7	2	2	23
MÄLILLA	46	2.2	2.0	5.7	78	-2.5	65	4.7	-0.4	11.2	7	14.5	68	-9.2	23	-22.8	65	15		65	49	97	63	9	55	3	20
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	1.5	1.5	4.8	78	-2.3	65	3.5	-0.8	9.0	7	12.1	82	-9.2	23	-20.7	65	16	3	81	66	134	77	25	89	3	21
NÄSSJÖ	32	1.6	1.3	4.6	38	-2.5	65	3.5	-0.4	9.0	7	12.5	68	-8.7	23	-17.0	88	15	5	91	67	132	77	20	41	1	24
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	2.2	1.7	5.1	78	-2.4	65	4.4	-0.3	9.4	7	13.4	68	-10.0	9	-23.2	65	14	8	132	68	123	81	23	45	1	20
MOLLA	79	2.1	1.9	4.9	86	-1.0	85	4.2	0.1	9.4	7	12.0	82	-4.5	8	-17.7	88	14	3	112	87	165	81	28	83	3	20
ULRICEHAMN		1.3	1.2	4.6	38	-2.8	19	3.4	-0.7	8.5	7	12.2	68	-6.4	23	-16.2	65	15	2	118	101	191	77	10	2	2	23
HESTRA	73	1.7	1.6	4.6	78	-1.1	85	3.7	-0.2	8.6	6	11.5	82	-5.0	23	-13.7	73	14	20	149	103	178	81	43	89	3	21
BORÅS		2.6	2.6	5.7	38	-2.0	19	4.7	0.6	9.6	6	13.0	38	-5.3	9	-18.5	23	13		145	116	221	77	10	33	3	21
LANDVETTER FLYG	75	2.7	2.8	5.7	78	-0.1	85	5.0	0.4	9.5	7	12.0	82	-4.4	9	-13.4	88	13	4	161	107	198	81	30	89	3	19
VÄRBERG		4.0	4.0	7.7	38	-0.3	19	6.0	1.8	9.5	6	14.0	62	-3.8	9	-12.6	73	9	0	129	71	143	44	5	2		
SÄVE	44	3.9	3.7	6.9	78	-0.2	65	6.1	1.7	10.5	7	13.4	62	-4.1	9	-15.7	73	11	3	138	84	169	81	23	89	1	16
GÖTEBORG		4.4	4.2	7.8	38	-0.4	19	6.6	2.1	10.6	7	13.8	62	-3.3	14	-13.5	1	11									
VINGA		5.2	5.2	8.1	38	0.4	19	7.0	3.4	10.4	7	12.4	78	-1.8	17	-8.8	73	3		94	58	147	63	6	33	4	18
NIDINGEN		5.3	5.4	7.8	78	2.8	85	6.8	3.7	9.9	7	12.8	78	-0.3	22	-8.9	73	1		107	59	115	44	5	2	2	12
HOBURG		4.6	4.4	7.3	13	0.0	19	6.1	3.2	10.0	7	13.4	30	-1.2	23	-7.5	25	1		78	54	108	28	3	2	1	18
KALMAR		3.5	3.4	7.1	38	-0.5	65	6.1	1.2	12.5	7	15.4	68	-7.9	23	-17.3	65	9		59	46	103	52	1	2	3	17
ÖLANDS SÖDRA UDDE		5.4	4.9	7.0	78	1.8	65	6.8	3.7	10.2	7	12.3	68	-3.2	23	-9.2	71	2		52	52	134	43	5	2	3	15
BREDÅKRA	46	3.7	3.3	6.2	78	-0.2	65	6.1	0.9	11.4	7	14.6	68	-8.2	9	-17.2	71	9		94	68	146	77	8	55	3	19
UNGSKÄR	72	5.5	5.0	7.3	78	2.5	88	7.1	3.8	10.2	7	12.2	82	-2.8	23	-7.6	88	4		86	58	86	79	24	78	5	16
VÄXJÖ		2.7	2.5	6.6	38	-1.5	19	4.7	0.6	10.1	7	14.0	68	-7.6	9	-17.8	65	12	2	116	63	140	28	11	2	1	21
KARLSHAMN		4.2	4.0	7.9	38	0.2	19	6.8	1.5	12.5	7	14.5	68	-8.0	9	-14.0	3	7		106	57	126	70	7	2		
HANÖ		4.8	4.5	7.0	51	1.7	65	6.4	3.2	11.0	7	13.2	68	-1.0	23	-8.6	65	2		85	49	99	47	6	55	0	15
TORUP	72	2.8	2.4	5.7	86	-0.5	73	5.2	0.1	10.2	7	12.6	82	-10.1	9	-18.3	73	14	9	176	116	200	77	53	89	3	19
LJUNGBY		2.8	2.6	6.0	78	-1.6	65	5.0	0.5	10.2	7	14.7	68	-7.0	9	-19.0	65	13		121	78	150	28	8	2	2	21
OSBY	53	2.9	2.7	6.6	38	-0.1	56	5.6	0.3	11.4	7	15.0	68	-8.7	9	-14.1	73	11	1	129	68	146	28	12	55	3	19
LJUNGBYHED	44	4.1	3.9	7.0	78	0.3	65	6.6	1.5	12.0	7	16.6	68	-6.5	9	-16.1	65	9		157	85	145	47	11	55	2	17
GLOMMEN	70	4.7	4.8	7.5	78	2.0	85	6.7	2.7	10.5	6	12.2	77	-2.7	16	-14.0	73	9		125	73	119	77	29	89	4	17
HALMSTAD	78	3.8	3.7	7.1	78	0.8	85	6.0	1.4	10.1	6	13.0	82	-6.2	9	-16.6	85	9		116	84	124	81	32	89	3	21
KULLEN		4.9	4.9	7.7	38	0.6	19	6.4	3.5	9.4	7	14.5	68	-1.0	23	-6.2	65	2		82	57	111	47	4	2	3	15
BARKÅKRA	45	4.3	4.4	6.8	78	-0.7	65	6.4	1.9	10.3	7	16.0	68	-4.8	9	-15.3	73	8		122	71	140	47	14	55	3	19
HELSINGBORG	48	5.7	5.2	7.8	78	1.6	65	7.3	4.0	11.3	7	15.5	68	-0.6	16	-8.8	69	2		128	58	105	69	10	55		
KRISTIANSTAD-EVERÖD	61	4.2	4.0	7.0	86	1.5	85	6.9	1.5	11.9	7	13.2	90	-7.2	9	-10.6	88	9		84	61	150	63	19	88	3	16
SANDHAMMAREN	66	5.1	4.9	7.1	78	2.3	88	7.0	2.3	10.5	7	15.0	68	-6.2	9	-12.0	88	7		93	67	113	90	26	88	2	16
LUND		4.7	4.5	7.5	38	0.1	19	6.7	2.8	11.5	7	16.1	68	-2.2	9	-12.0	19	7		123	69	124	63	10	55	3	17
STURUP	72	4.3	4.0	6.8	78	1.6	85	6.4	2.1	10.7	7	12.6	82	-5.4	9	-11.2	73	8	1	148	74	126	81	36	89	3	18
MALMÖ	36	5.3	5.2	7.9	38	1.7	65	7.2	3.2	10.8	7	16.5	68	-2.6	9	-15.0	42	6		123	61	112	63	7	55		
FALSTERBO		5.8	5.7	8.8	38	1.1	19	7.4	4.0	10.6	7	14.5	68	-1.5	23	-7.2	65	4		77	46	93	69	7	55	4	11

[5]) Månadssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 t o m kl 07 den 1 följande månad.
[6]) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit ≤25% respektive ≥75%.

′ anger interpolerat värde

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.
Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma

Jordtemperatur

Station	Landskap	Markslag	Den 5				Den 15				Den 25			
			5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Katterjåkk	Lappland	Mosand	-	-	+0.1	+1.6	-	-	- 0.2	+1.0	-	-	-0.9	+0.7
Abisko	Lappland	Morän	-	-2.4	-1.8	+0.9	-	- 2.5	-1.8	+0.5	-	-2.2	-1.8	+0.3
Abisko	Lappland	Torv	-	+0.6	+2.2	+4.2	-	+0.3	+1.5	+3.2	-	+0.1	+1.2	+2.8
Ultuna	Uppland	Lerjord	+3.1	+4.1	+5.5	+6.8	+2.8	+3.4	+4.8	+6.0	+1.1	+2.0	+4.0	+5.3
Lanna	Västergötland	Styv lera												
Dingle	Bohuslän	Grusbl. lera	+1.5	+3.7	+5.5	+6.9	+0.5	+1.9	+4.0	+6.1	+2.4	+2.5	+3.4	+5.1
Flahult 1	Småland	Vitmossejord	-	+4.4	+5.4	+6.6	-	+3.8	+5.0	+6.5	-	+3.5	+4.5	+6.0
Flahult 2	Småland	Sandjord	-	+3.7	+4.4	+5.3	-	+3.6	+4.0	+4.8	-	+3.2	+3.5	+4.5
Alnarp	Skåne	Mull, lättlera	-	+6.7	+7.0	+8.4	-	-	-	-	-	+5.1	+5.5	+6.9

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

Station	Landskap	Mängd, mm	Datum
Härnösand	Angermanland	42.0	12
Härnösand	"	48.0	19
Sidsjö	Medelpad	50.0	12
Rundbacken	"	40.0	12
Nianfors	Hälsingland	50.0	12
Asnorrbodarna	"	64.5	12
Astrilt	Halland	40.6	2
Abild	"	47.8	2
Brunnshult	"	44.1	2
Havraryd	"	49.0	2
Torup	"	40.3	2
Skogsforsen	"	48.0	2
Fagered	"	42.5	2
Linhult	"	42.6	2

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

Station	Område	Vindriktning Vindhastighet, m/s	Datum
Måseskär	Skagerack	W 22 m/s	3
Stora Väderö	"	SW 22 "	10
Vinga	Kattegatt	SSW 21 "	1
Glommen	"	SW 23 "	1
Glommen	"	W 27 "	3
Nidingen	"	SSE 23 "	30
Kullen	Öresund	WSW 23 "	3
Hanö	Södra Östersjön	WSW 22 "	3
Ungskär	"	WSW 21 "	3
Ölands s:a udde	"	WSW 21 "	3
Ungskär	"	W 21 "	12
Söderarm	Norra Östersjön	N 21 "	8
Söderarm	"	SE 21 "	12
Svenska Högarna	"	SE 22 "	12
Bjuröklubb	Bottenviken	N 21 "	7

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominuters-medelvärdet under dygnet

Rekordnederbörd i Härnösand

Hela 260 mm uppmättes i Härnösand under november. Detta är det största novembervärdet där sedan mätningarna började 1859. Det tidigare rekordet var 213 mm uppmätt 1960.

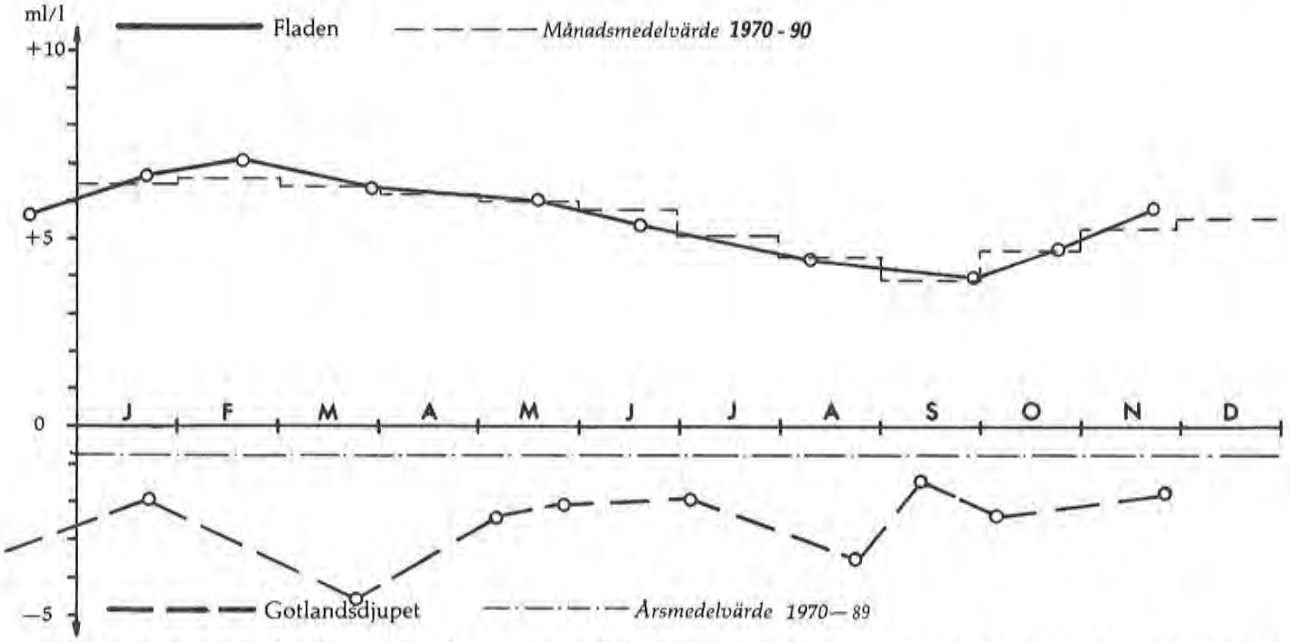
Ytvattentemperatur i kustvattnen

Station	Månadsmedelvärde		Högsta		Lägsta	
	Nov. 1992	Normal 1973-1991	Nov. 1992	Sedan 1970	Nov. 1992	Sedan 1970
Bjuröklubb	0.6	2.5	0.8	5.2	0.2	-0.2
Skagsudde	1.8	3.4	2.2	7.0	1.3	0.3
Hölick	3.2	3.6	4.3	7.9	2.1	-0.2
Bönan	-	4.2	-	8.8	-	0.1
Revengegrundet	6.9	6.2	8.2	10.1	6.1	2.2
Landsort	5.8	5.4	8.0	8.8	3.8	0.9
Kalmar	6.2	5.4	6.8	9.1	5.4	0.6
Hoburgen	5.8	5.5	7.6	9.6	4.0	0.4
Ölands södra grund	-	7.1	-	10.1	-	3.9
Hanö	7.1	6.7	8.5	10.6	5.9	2.4
Sjollen	-	7.9	-	11-6	-	4.2
Kullen	-	7.4	-	10.2	-	4.0
Trubaduren	8.0	7.9	9.7	11.9	6.2	3.8
Måseskär	6.5	7.4	7.7	11.0	4.5	2.1
Koster	6.8	7.4	8.3	11.1	5.1	2.7

Ytvattentemperaturen anges i °C

Syrgashalt i havet

Utvecklingen under året vid Gotlandsdjupet på 225 meters djup och vid Fladen på 70 meters djup.
Negativ syrehalt anger förekomst av svavelväte och utgör den syremängd som skulle gå åt för att oxidera svavelvätet.



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen och ingår i det svenska programmet för övervakning av miljökvalitet.

Kommentar

Syrgasvärdena följer årstidsvariationen i Fladens bottenvatten, medan svavelvätehalten är konstant i Gotlandsdjupet.

Solskenstid

Station	Startår	Månadsvärde i timmar					
		Nov. 1992	Medel värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	2	1	5	75	0	87
Abisko	13	2	3	12	79	0	87
Kiruna	58	5	19	36	78	0	67
Pajala	52	-	-	-	-	-	-
Hemavan	65	-	-	-	-	-	-
Luleå	57	15	34	72	80	11	63
Umeå	69	25	46	95	88	21	74
Storlien-Visjöv	53	26	31	67	68	9	90
Östersund	57	14	38	61	86	6	74
Sundsvalls flp	55	28	57	93	80	5	60
Älvdalen	73	-	-	-	-	-	-
Borlänge	87	22	55	91	88	37	87
Uppsala-Ultuna	63	24	49	88	65	7	74
Karlstad	50	33	56	89	65	16	66
Stockholm	08	34	55	93	88	8	60
Nordkoster	91	37	-	51	91	51	91
Norrköping	55	29	57	97	88	18	59
Lanna	65[2]	40	46	84	88	10	66
Jönköpings flp	64	25	42	80	88	13	74
Göteborg	83	38	55	82	89	30	87
Landvetter	77	31	48	79	88	27	78
Vinga	26	45	58	98	65	19	63
Visby	52	21	48	76	64	13	60
Hoburg	85	25	60	77	88	40	87
Växjö	83	24	45	84	88	21	91
Ölands s udde	37	43	57	93	73	7	51
Svalöv	53	-	-	-	-	-	-
Lund	83	48	52	99	89	16	87
Trelleborg	66	50	52	89	89	19	68

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W/m².
Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf. Undantaget är Uppsala-Marsta som sedan 1975 använder ett fotoelektriskt instrument.
[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90.
[2] Startår 1930 för maj-september.

Globalstrålning

Station	Startår	Månadsvärde (kWh/m²)					
		Nov. 1992	Medel-värde[1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	3.2	3.5	8.3	61	1.5	67
Luleå	61	4.6	5.9	9.2	80	3.9	62
Umeå	59	6.6	8.5	13.0	80	5.5	62
Östersund	57	7.3	9.0	11.7	81	4.9	74
Borlänge	87	10.0	12.3	16.4	88	10.7	87
Uppsala-Ultuna	63	10.8	12.4	16.9	73	6.8	74
Karlstad	57	10.7	13.8	23.8	65	6.9	66
Stockholm	22	11.2	13.7	25.7	25	7.5	51
Norrköping	75	11.3	15.1	19.0	88	11.1	75
Göteborg	83	12.6	14.5	18.0	88	12.3	87
Visby	58	12.2	15.3	22.5	73	8.5	80
Växjö	83	11.7	15.0	19.8	88	11.4	87
Lund	83	17.0	17.4	22.5	89	12.3	87

[1] Medelvärdet hänför sig till perioden 1961-90

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +6.7° den 3 i Gävle

Svealand +10.0° den 7 i Oxelösund

Götaland +12.5° den 7 i Kalmar

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -35.9° den 24 i Nikkaluokta

Svealand -20.6° den 30 i Särna

Götaland -10.2° den 23 i Lommaryd

Omslagsbilden

Alltsedan omslaget till Väder och Vatten gjordes om januari 1991, har varje månad illustrerats med en ny bild. Att bilden byts varje månad är SMHI-fotografen Svante Lindblads förtjänst, som i alla väder ger sig ut i Norrköpings omnejd för att illustrera pågående månad. Exempelvis åskådliggör årets augustibild sommartorkan genom att visa samma skördetröska och fält som på augustinumret 1991, men nu med betydligt mindre skörd. Vi får väl se om det blir en följetong nästa år.

När snön vräkte ner i oktober i större delen av landet lämnade dock fotografen över en kamera till en resande meteorolog. Det var Haldo Vedin, som vid besök i sina hemtrakter i Ullånger vid Ångermanlandskusten kunde ta en serie fina snöbilder. Omslagsbilden för oktober är således en helt autentisk oktoberbild, som mer liknar ett julkort.

Carla Eggertsson Karlström

Hav och Kust

Hav och Kust är den sjunde boken i Sveriges Nationalatlas. Fyren vid Högby på Ölands nordöstra sida har fått stå symbol för bokens innehåll och kan kanske också sägas symbolisera en del av de ambitioner som vi som arbetat med boken har haft.

Ämnet för boken är Sveriges omgivande hav och Sveriges kust. Vi har närmat oss ämnet utifrån ett naturvetenskapligt synsätt och beskriver de väsentliga fysiska, kemiska och biologiska faktorer som tillsammans konstituerar den marina miljön. Vi har inte nöjt oss med att enbart arbeta deskriptivt utan vi har även haft en ambition att beskriva skeenden och försöka förklara strukturer eller om man så vill observationer.

Vi är många som tillsammans sett till att boken Hav och Kust kommit tillstånd. Boken har i Sverige sysselsatt folk från Kiruna i norr till Lund i söder och från Lysekil i väster till Stockholm i öster. Det måste erkännas att denna spridda produktion periodvis har varit orsak till en lätt frustration då mycket tid förbrukats vid diskussioner via postens och televerkets kanaler. Samtidigt har alla dessa olika medarbetare från landets olika hörn, utgjort en källa till inspiration och kunskap utan vilken boken knappast fått sin nuvarande utformning.

Gränsdragningsproblematiken tillsammans med det begränsade antal sidor som fanns att tillgå resulterade i att vi fick prioritera sådant som ej förekommer i andra band av Sveriges Nationalatlas. Hav och Kust är t ex ensam om att behandla fiske och fiskerinäringen, vilka följaktligen redovisas ingående. Sjöfart och rederiverksamhet, å andra sidan, ingår i bandet om infrastrukturen och presenteras därför ganska kortfattat. Om Hav och Kust betraktas som en fristående bok kan detta tyckas ologiskt, speciellt med tanke på att sjöfart/rederi är av betydligt större ekonomisk betydelse än fiske/fiskerinäring.

Förutom bandet om infrastruktur har innehållet i Hav och Kust mer eller mindre påverkats av banden om Miljön, Kulturliv, rekreation och turism samt Klimat, sjöar och vattendrag. Det som kan uppfattas som saknat i Hav och Kust skall förhoppningsvis återfinnas i något av dessa band.

Inom de givna ramarna fann vi det inte möjligt att hylla de svenska och nordiska pionjärer som verkat inom havsforskningen. Detta är beklagligt då det är namn som Pettersson, Ekman och Malmberg som lagt grunden till vår nuvarande kunskap om våra omgivande hav. Den första egentliga hydrografiska kartläggningen av Sveriges omgivande hav genomfördes år 1877 med kanonbåten Alfhild. Expeditionen leddes av F.L. Ekman och var delvis finansierad av expeditionsdeltagarna själva samt genom donationer från främst västsvenska handelshus. Kanske detta kan aktualiseras igen med tanke på statens dåliga finanser!

Till sist vill jag rikta ett tack till de olika grupper av medarbetare som till skillnad från författarna, varken syns i innehållsförteckningen eller presenteras med namn och personalia. Ett exempel på en sådan grupp de som bearbetat allt underlagsmaterial till kartor och diagram. Vi som ståtar med våra namn tryckta i boken får hoppas på att dessa namnlösa finner en viss tillfredsställelse i bokens slutliga utformning.

Björn Sjöberg

Hav och Kust kan beställas genom att senast 28 februari 1993 sätta in 275 kr på SMHI:s postgirokonto 1 56 76 - 0 och på talongen ange leveransadress.

Månadsutsikter

Du som är läsare till Väder och Vatten har sedan juni 1991 i varje nummer kunnat ta del av en färsk månadsutsikt. Denna "prognos" kommer även i fortsättningen att produceras och erbjudas marknaden, men publiceringen i Väder och Vatten upphör. Du som är intresserad och för Din egen eller Ditt företags planering har behov av att veta hur den kommande månadens medeltemperatur väntas bli i förhållande till den normala, har ändå möjlighet att få månadsutsikten.

Kontakta i så fall - på enklaste sätt - Krister Hammar på SMHI Handel, Stensjögatan 3, 21765 Malmö, tel 040-375285 el 010-2057540 (telefax 040-139038) eller Rune Joelsson tel 011-158447.

Som alla säkert känner till är det en svår uppgift att på ett vetenskapligt godtagbart sätt, göra månadsprognoser. Produktkontroll visar dock att kvalitén i allmänhet är godtagbar med rimliga krav på tillförlitlighet. För denna typ av prognoser är det vanligt att man gör jämförelser med klimat och stabilitet. Med stabilitet, menas att "rådande väder" skall bestå även under den kommande månaden. För att skickligheten hos prognosen ska bedömas som positiv ska prognosen alltså i genomsnitt vara bättre än både klimat och stabilitet. Inom meteorologyrket talar vi, i detta sammanhang, om persistens i stället för stabilitet.Vi har jämfört (verifierat) alla månadsprognoser, som publicerats i Väder och Vatten, med observerat väder. Resultatet ses i figuren nedan.

Den prognosmetod som hittills använts bygger på information från den nästan 240-åriga observationsserien från Stockholm.

Kommentar till figur:

**Kurvan för prognoserna följer motsvarande kurva för observationerna rätt bra (temperaturavvikelse från normal).*

**En statistisk analys visar att prognoserna i genomsnitt är signifikant bättre än både klimat och stabilitet.*

Dessutom har hänsyn tagits till den femdygnsprognos, som gäller för inledningen av den månad man gör prognos för. I fortsättningen används samma metod. Dessutom kommer hänsyn att tas till den inledande tiodygnsprognosen.

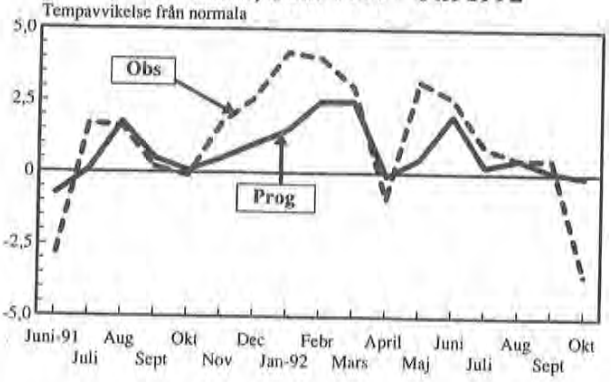
SMHI Handel är en ny enhet som förutom att producera månadsutsikter och tiodygnsprognoser, även analyserar väderkänsligheten hos olika företag. Många företag anar att det finns ett samband mellan försäljning och inträffat väder, men vet ej hur sambandet ser ut. Det är inte bara hos glasstillverkare och inom bryggerinäringen, som det finns klara samband, utan också inom konfektion, skohandel och övrig detaljhandel.

SMHI Handel kan genom att "samköra" ett företags försäljningsdata och olika väderparametrar (temperatur, solskenstid etc) få ett kvantifierat samband. I dialog med företagsledningen, erbjuder vi sedan den väderinformation, som är till störst nytta för kunden. Informationen kan bestå av 5- eller 10-dygnsprognoser, men även månadsutsikter. Företaget kan använda informationen för att planera tillverkning, lagerhållning, distribution, inköp, annonsering och försäljning. En kvantifierat samband kan t ex se ut så här:

"Om medeltemperaturen en sommarvecka avviker 2 grader från den normala påverkas försäljningen med 10%. Blir det varmare minskar försäljningen, blir det svalare ökar försäljningen. En vårvecka med 2 grader varmare än normalt, medför att försäljningen ökar med 6%. Om det är 2 grader kallare minskar försäljningen med 6%".

Rune Joelsson och Krister Hammar

Verifikation av mån. progn.
Stockholm; Juni 1991 - Okt 1992



För 200 år sedan:

Stormigaste julmånaden någonsin

Vad vore väl livet utan stormar? Såväl den breda allmänheten som meteorologer av facket kan känna en skräckblandad fascination inför ett rejält oväder. För prognostikern är det en utmaning att korrekt förutsäga dess bana och utveckling, för klimatologen är det en central uppgift att också studera stormar i gången tid, för att på så sätt dra slutsatser om hur ofta de förekommer och hur omfattande konsekvenser de för med sig.

400-årig väderkarta

En som vet mer än de flesta, för att inte säga alla andra, om gångna tiders väder och oväder är professor Hubert Lamb i England. Han har ägnat sig åt att samla in de fåtaliga väderobservationer som faktiskt gjordes på en del håll i Europa redan före mitten av 1800-talet, d v s innan ett mer omfattande nät av väderstationer upprättades. Med hjälp av dessa glesa och ofta ofullständiga observationer har han analyserat fram dagliga väderkartor för flera år på 1700-talet, och för enstaka stormtillfällen t o m så långt tillbaka som 1588.

Stormig julmånad

Lamb har nu tillsammans med sin danske kollega Knud Frydendahl gett ut ett helt fantastiskt verk för alla stormälskare, Historic Storms of the North Sea, British Isles and Northwest Europe, Cambridge University Press 1991. Ungefärligt pris 900 kr. Av detta verk, som har alla utsikter att bli en verklig klassiker, framgår att december 1792 antagligen är den stormigaste månaden någonsin under de senaste 500 åren, så det är ett oroligt 200-årsminne som vi nu kan uppmärksamma.

Omfattande orkan

Det hela började med en storm som den 5 december drabbade södra Nordsjön och som snabbt följdes av en mycket kraftig storm över Nordsjön och sydligaste Skandinavien den 7 - 8. Lågtrycks-trafiken fortsatte oförtrutet, och nya intensiva oväder rörde sig den 10 - 12 österut, dels på en nordlig bana från Shetlandsöarna till Norska havet, dels på en sydligare bana över Danmark till Finska viken. Dessa lågtryck gav upphov till en av de allra svåraste, mest omfattande och långvarigaste orkaner som drabbat vår del av världen under den nästan fem sekel långa period, som boken behandlar. Den 19 - 23 avslutades så den extremt blåsiga perioden under julmånaden 1792 med flera intensiva lågtryck och stormar över främst Brittiska öarna och Nordsjön.

60 m/s i byarna

PÅ 1700-talet fanns inga vindmätare, men med hjälp av observationer av lufttrycket går det att analysera fram isobarer, d v s linjer för lika lufttryck, för skilda klockslag under de aktuella dagarna. Med hjälp av kartor över isobarernas sträckning uppskattar Lamb att vindhastigheten möjligen kan ha uppgått till 60 m/s i de värsta byarna. Storm, d v s minst 25 m/s, har blåst nästan oavbrutet under de tre dygnen 10 - 12, och på sina håll t o m under större delen av tiden 5 - 12 december.

Ovärderlig dokumentation

Hubert Lamb är en man som vigt sitt liv åt att så grundligt som möjligt utvinna meteorologisk information ur äldre historiskt material. Han lär t o m ha lärt sig lite isländska för att kunna ta del av isländska väderobservationer. Hans bok utgör en ovärderlig dokumentation för den som vill bedöma sannolikheten för svåra stormar i vår del av världen, men den är naturligtvis också en guldgruva för varje stormintresserad som råkar ha 900 flytande kronor över efter julhandeln.

Haldo Vedin

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281-0670

Väder och Vatten

En tidning från SMHI - Väderåret 1992

1992 - Torka, skyfall och rekordsnö

Hela landet fick högre årsmedeltemperatur än normalt, och det måste man säga är ett rättvist resultat, när det gäller södra Sverige, som bara hade en månad, oktober, med lägre medeltemperatur än normalt. I norra Sverige däremot tog några förhållandevis extremt varma månader såsom januari-mars och september samt december nästan ut några kyliga månader såsom april och sommarmånaderna juli-augusti samt den rekordkalla oktober.

Femte milda januari

För femte året i rad blev således januari betydligt varmare än normalt och en av de varmaste under 1900-talet. Lika varm som 1989 blev den dock inte . Under en enda dag, den 3, kunde emellertid Svenska Högarna och Måseskär avläsa den högsta januaritemperaturen någonsin, sedan mätningarna började där i slutet av 1800-talet.

Snöbrist och stormar

Dominans av västvindar gav stora kontraster i nederbörd och därmed också i snödjup. Medan Katterjåkk vid Riksgränsen hade rekordstora snödjup någonsin under januari, var snöbristen markant i de östra delarna av landet. Längs Norrlandskusten upp till Ångermanland var snötillgången extremt dålig liksom i stora delar av Jämtland öster om fjällkedjan. För första gången under 1900-talet hade Östersund barmark vid månadens slut. Flera stormar drabbade landet och främst då Jämtlandsfjällen, där medelvindhastigheter på omkr 27 m/s rapporterades på nyårsdagen, varför vägen mellan Östersund och Trondheim också delvis måste stängas av.

Milt och blåsigt

Det blev forsatt milt i februari med så mycket som 7-8 grader högre medeltemperatur än normalt i norra Norrland. Inledningen bjöd också till stor del på fortsatta passager av lågtryck med nederbördsområden västerifrån vilket medförde mulet väder och en del nederbörd. I samband med att ett intensivt lågtryck passerade norr om Skandinavien uppmättes på nytt höga vindstyrkor i Jämtlandsfjällen och även i Lappland den 8 februari.

Snö till sportlovet

Årets första "riktiga" snötäcke i södra Sverige, med snödjup på över 20 cm, bildades först den 16. För delar av Götaland sammanföll inte bara snötäckets ankomst utan även dess varaktighet med sportlovsveckan. Den 23 avslutades den nämligen med mycket hårda vindar och regn i södra Sverige. Resten av månaden passerade lågtryck på en nordlig bana med hårt väder i fjällen som följd och mycket milt väder i hela landet.

Fortsatt mild och blåsig vinter

Den milda vintern fortsatte i hela landet fram till sista veckan i mars. Liksom så ofta tidigare under vintern var det också blåsigt, i synnerhet i samband med att intensiva oväder med stormvindar passerade landet varvid Jämtlandsfjällen och Härjedalsfjällen drabbades av full snöstorm den 12 och 14 mars. Månadens sista vecka bjöd sedan på normalare vintertemperaturer i hela landet. Ett nederbördsområde, som berörde sydöstra Götaland den 28 gav exempelvis Kalmar ett snötäcke på 15 cm.

Snö i påsk

Kalluften, som kommit in över landet i slutet av mars kom att dominera hela april i norra Sverige. De stora temperaturöverskotten tidigare under vintern byttes mot underskott på omkring 2 grader. I södra Sverige var däremot vädret till en början ganska varmt med tidvis regn tidvis sol. Den 12 april började dock den kalla luften i norr röra sig söderut och nederbörden, som började som regn övergick i snö under kvällen och natten till den 16. Påsken inleddes därför i Svealand och en stor del av mellersta och norra Götaland till mångas förvånig med ett för denna vinter ovanligt och rejält snötäcke.

Milt och blött slut på april

Det blev fortsatt kyligt i hela landet fram till slutet av månaden, då nederbördsområden fördes upp över landet i en mild sydlig till sydvästlig luftström . Mellersta och norra Norrland fick därvid flera decimeter nysnö och trafiksvårigheter den 25-26 april. Den sammanlagda nederbörden för månaden var omkring 2 till 3 gånger så stor som normalt i större delen av landet, vilket innebar rekordstora mängder främst i Svealand och södra Norrland.

Rekordvarm maj

Maj inleddes med ostadigt, aprilbetonat väder i hela landet. I mitten av månaden skedde en omläggning till högtrycksväder med sol från en klarblå himmel, varvid temperaturen passerade 25-gradersstrecket åtskilliga gånger. Den 31 noterades årets maj-månads högsta temperatur, 29.0 grader, i Stockholm. Det är en tangering av den högsta majtemperatur, som förekommit där, och samtidigt rekord för 1900-talet. I gränszonen mellan varmluften i söder och den betydligt kyligare luften över Ishavet och nordligaste Skandinavien drog lågtryck och nederbördsområden fram. I större delen

Årskartor 1992

Medeltemperatur, °C

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

Solskenstid i timmar

av landet var månaden 2-3 grader varmare än normalt, vilket för den mer än 200-åriga Stockholmsserien också innebar ett nytt rekord. Årets medeltemperatur blev 13.8 grader, medan den tidigare högsta var 13.2 grader 1798.

Juni fortsatt varm och torr

Det redan från maj rådande högtrycksvädret kom att dominera även i juni. Hela landet fick därmed kraftiga temperaturavvikelser och värmerekord med avseende på månadsmedeltemperaturen slogs längs södra Sveriges kuster. Större delen av Götaland fick endast obetydligt med regn, och torkan började bli allt besvärligare framförallt i landets sydöstra del. I torkans spår blev också skogsbränderna allt fler i Syd- och Mellansverige mot slutet av månaden. Även i Norrland kom mindre nederbörd än normalt trots att nästan hela den andra halvan av månaden hade ostadigt väder. Ett lyckat undantag fanns dock på midsommarafton, då hela landet hade soligt och ganska varmt väder.

Högtrycket får ge vika

Det stabila högtrycksvädret fick redan den 1 juli en knäck, då något svalare luft utbredde sig över hela landet med ostadigt väder och lokala regnskurar under de första dygnen. Det soliga och varma vädret återkom sedan främst i södra Sverige för att på nytt avbrytas av en ostadigare period med början omkring den 10. Det var också först då den långa torrperioden i sydöstra Sverige bröts på allvar. Den längsta sekvensen utan mätbar nederbörd, som noterades på Ungskär i sydöstra Blekinge, hade då varat från 12 maj till 12 juli. Under början av juli härjade också de största skogsbränderna på Gotland och i Skåne. Mycket varm luft fördes åter in över landet den 20 och värmen höll i sig till slutet av månaden. Norra Sverige, som haft mest svalt och ostadigt väder fick en lägre medeltemperatur än normalt med 1-2 grader, medan den i södra Sverige

låg ungefär lika mycket över medeltemperaturen.

Skyfall i Uppland

Östra Uppland fick i samband med ett rejält oväder den 27-28, mer än 100 mm regn, och på Svenska Högarna blåste full storm med upp till 26 m/s. Under augusti passerade en strid ström av lågtryck med regnområden över landet. Nidingen vid Hallandskusten fick 179 mm, vilket är den största augustinederbörden, sedan mätningarna började där 1882. Trots de talrika regndagarna föll mindre nederbörd än normalt i delar av östra Svealand och nordöstra Götaland.

Kortvarig värmebölja

Hela sommarens absolut högsta temperatur 36.2 grader noterades i Målilla den 10 augusti. Liksom på många andra platser var denna temperatur lika hög eller t o m något högre än den högsta avlästa temperaturen under värmeböljan den rekordvarma augusti 1975. Den 10 augusti är också ett mycket fint exempel på de extremt stora skillnader i temperatur som kan förekomma i vårt land, då månadens lägsta rapporterade minimitemperatur, -5.4 grader i Naimakka, noterades även den samma dag.

Första snön i norr

En inledande lågtryckstrafik åt nordost över Sverige fick ett avbrott natten till den 6 september, då kall luft kunde söka sig ner över landet ett par dygn. I samband därmed kom också säsongens första snö i form av ett kortvarigt snötäcke i allra nordligaste Norrland.

Rekordkall oktober

Efter en i övrigt i stort sett normal september följde en mycket kall oktober, som på många håll blev den kallaste under hela 1900-talet. Exempelvis var Haparandas månadsmedeltemperatur -4.8 grader den lägsta sedan mätningarna började 1859. Det tidigare lägsta var -4.5 grader från 1880 och 1864.

Tidiga snöfall

I den nordliga luftströmmen, som rådde 11-12 oktober togs fukt upp från Bottenhavet och gav sedan ymnigt snöfall i Uppland. Inte sedan 1925 har det kommit så mycket snö, 6 cm, så tidigt i Stockholm. I mitten av månaden föll också extremt stora snömängder i de östra delarna av södra och mellersta Norrland, där snödjupen i Åsnorrbodarna i norra Hälsingland steg till hela 80 cm, vilket är oktoberrekord för Sverige utanför fjälltrakterna. Det resulterade också i att månadsnederbörden där blev mycket över den normala, medan den i övriga landet var nära den normala. Ytterligare snöfall, den 21 i västsverige och den 28-29 på många håll i södra Sverige ställde till med trafikkaos.

Solskenstid

Stationer	Startår	Årsvärde i timmar					
		1992	Normal värde [1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	72	1081	1153	1435	88	825	83
Abisko	13	1254	1338	1680	57	916	83
Kiruna	58	1353	1484	1838	69	1190	83
Luleå	57	1560	1771	2138	76	1522	64
Umeå	69	1590	1782	2080	76	1513	83
Storlien-Visjöv	53	1114	1280	1648	69	871	83
Östersund	57	1426	1536	1862	69	1208	83
Sundsvalls flp	55	1508	1803	2064	75	1502	83
Borlänge	87	1629	1660	1875	89	1603	90
Uppsala-Ultuna	63	1596	1698	1965	69	1406	79
Karlstad	50	1772	1801	2115	55	1577	54
Stockholm	08	1757	1821	2193	59	1378	12
Norrköping	55	1738	1765	2113	59	1514	85
Lanna	65[2]	1604	1531	2004	75	1497	78
Jönköpings flp	64	1589	1498	1763	82	1270	67
Göteborg	83	1699	1722	1740	89	1422	85
Landvetter	77	1584	1625	1664	78	1329	85
Vinga	26	1623	1806	2279	41	1537	85
Visby	52	1916	1882	2193	59	1666	85
Hoburg	85	1905	1880	2054	89	1788	87
Växjö	83	1677	1440	1588	86	1237	85
Ölands s udde	37	1892	1850	2287	73	1434	49
Lund	83	1764	1592	1816	89	1406	84
Trelleborg	66	1718	1665	1980	75	1477	85
Nordkoster	91	1678	-	-	-	-	-

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W /m^2. Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

[1] Normalvärdet hänför sig till perioden 1961 - 90.

[2] Startår 1930 för maj - september.

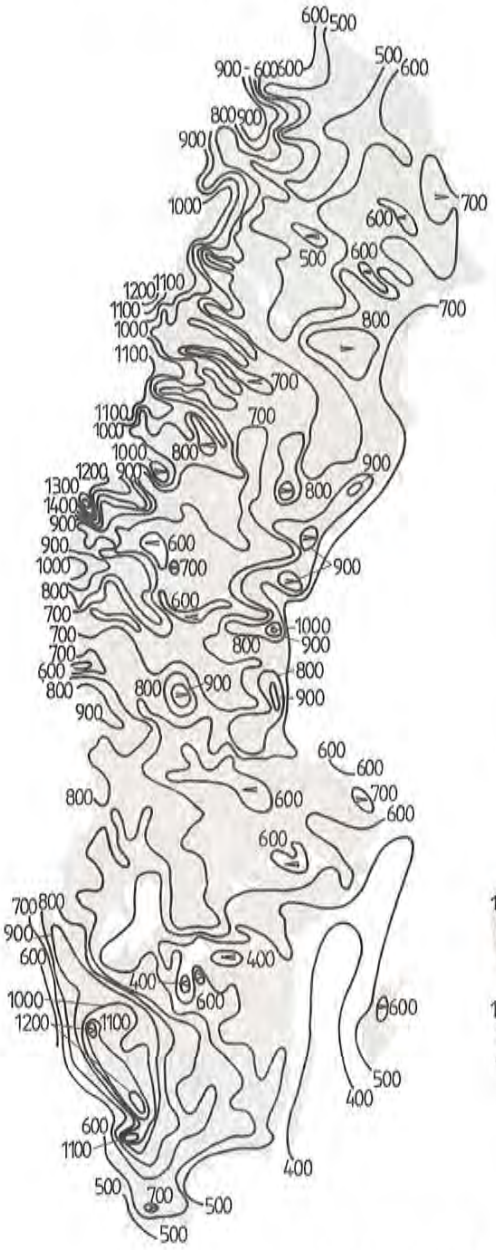
Globalstrålning

Stationer	Startår	Årsvärde (kWh/m^2)					
		1992	Normal värde [1]	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Kiruna	58	799.7	816.6	927.1	64	712.7	83
Luleå	61	840.6	875.6	994.2	76	828.1	87
Umeå	59	878.6	938.2	1124.2	69	793.8	62
Östersund	57	890.9	932.7	1110.7	69	755.8	83
Borlänge	87	929.5	945.7	952.0	89	879.3	90
Uppsala-Ultuna	63	962.3	943.4	1035.7	75	866.3	87
Karlstad	57	976.3	1010.7	1217.5	68	907.7	79
Stockholm	22	978.3	969.5	1177.6	44	820.9	23
Norrköping	75	975.4	974.9	1002.5	82	893.6	85
Göteborg	83	987.4	957.9	965.2	82	843.8	87
Visby	58	1073.9	1066.9	1208.3	68	954.9	90
Växjö	83	987.2	911.6	950.4	86	829.7	87
Lund	83	1049.4	972.9	1046.0	89	895.0	87

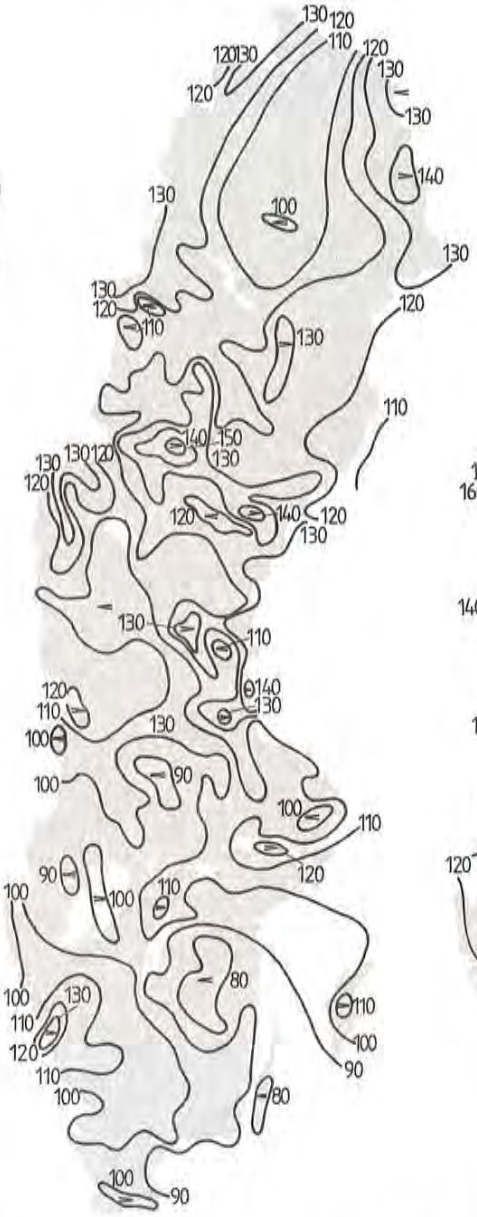
[1] Normalvärdet hänför sig till perioden 1961 - 90

Årskartor 1992

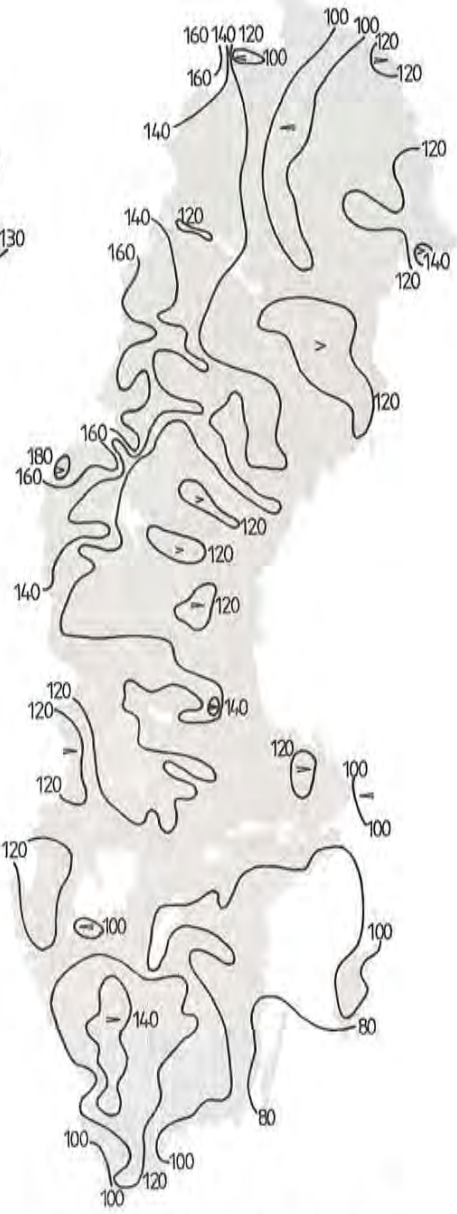
Nederbörd, mm



Nederbörden i procent av den normala



Antal dygn med nederbörd ≥ 1.0 mm



Blöt november

Novembervädret dominerades av vandrande lågtryck från Atlanten, som förde med sig det ena nederbördsområdet efter det andra upp över landet. Månadsnederbörden blev därför större än normalt i nästan hela landet och omkring dubbla mängden föll i delar av Norrland. Härnösand fick 260 mm, vilket är den största novembermängd som noterats i Sverige. Till skillnad från oktober blev november månadstemperatur nära den normala i södra och mellersta Sverige, medan kall luft ändå relativt ofta fördes ner över de nordligaste delarna och där medförde att medeltemperaturen blev ett par grader lägre än normalt.

Milt och blåsigt slut

Den karakteristiska vädertypen för årets julmånad med ett mäktigt högtryck över kontinenten gav tillfälle för mycket mild luft att tränga in över hela Sverige, med tidvis hårda vindar i fjällen. Snötäcket krympte så att hela södra Sverige hade barmark vid jul. En kraftig rimfrost höll sig dock över julhelgen och gav ändå en "vit" jul i större delen av landet.

Julstorm

I samband med djupa lågtryck på Norska havet nådde vinden stormstyrka i Jämtlandsfjällen den 1 och stormvindar blåste längs Västkusten och i fjällen den 19-20. En riktig julstorm inträffade också då ett intensivt lågtryck åtföljt av åska och storm passerade nordligaste Sverige på juldagen. Vid Luleå steg temperaturen till +6 grader och vindhastigheten nådde 32 m/s i byarna vilket sannolikt är nytt rekord. December blev extremt mild i norra Norrland med temperaturavvikelser på 5-8 grader. De västligaste och nordligaste delar-

Station	Startår [1]	Årsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C										Antal frostdagar	Antal högsommardagar	Nederbörd, mm					
			Normal 1931–60	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medelmax	Medelmin	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1931–60	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År
KARESUANDO		-0.7	-2.3	0.8	38	-4.5	66	3.3	-4.9	26.5	10/ 6	32.5	27	-32.0	10/ 1	-48.1	66	214	3	474	442	666	74	203	10
NAIMAKKA	44	-1.4	-2.6	-0.3	53	-4.8	66	2.8	-6.5	26.0	12/ 6	29.4	45	-35.5	24/11	-46.6	80	232	1	490	429	613	74	277	68
TORNETRÄSK	71	0.1'	-1.0	0.5	74	-3.4	85			25.2	4/ 6	29.5	72	-25.6	10/ 1	-37.0	78	122	1	534	472	673	81	303	76
KATTERJÅKK	69	-0.6	-1.7	0.4	90	-2.9	81	2.9	-3.7	21.8	12/ 6	27.8	72	-24.0	9/ 1	-35.2	80	224	0	982	848	1537	75	621	70
MUODOSLOMPOLO	55	-0.1'	-1.4	0.9	74	-3.2	66			28.6	11/ 6	31.2	72	-30.0	10/ 1	-43.7	66	203	7	665	527	793	74	377	60
PAJALA	50	0.8	-0.7	1.6	74	-2.9	85	4.8	-3.7	29.2	11/ 6	32.0	66	-27.4	23/11	-44.0	41	210	9	733	520	659	74	319	41
LAINIO	25	0.0	-1.5	0.8	34	-3.4	55	3.8	-3.9	27.4	11/ 6	34.5	42	-29.6	10/ 1	-45.5	43	216	4	637	530	785	74	245	41
KIRUNA FLYGPLATS	60	-0.7	-1.6	0.2	90	-3.6	66	3.2	-4.8	25.8	11/ 6	29.0	66	-29.8	24/11	-42.3	66	223	2	523	488	658	61	346	80
NIKKALUOKTA	50	-1.2	-2.7	-0.3	59	-4.8	66	3.6	-6.5	25.9	10/ 6	28.5	66	-35.9	24/11	-49.4	66	242	1	448	508				
ALUOKTA	69	0.0'	-1.5	0.1	74	-3.3	85			26.6	10/ 6	29.4	88	-30.2	10/ 1	-44.2	78	200	4	499	547	719	87	321	76
RITSEM	81	0.2	-0.7	1.3	90	-1.9	85	3.6	-2.8	24.0	12/ 6	26.6	88	-25.9	14/ 2	-33.0	85	211	0	636	502	726	89	372	84
KORPILOMBOLO M	66	1.2	-0.2	1.7	89	-2.3	85	5.1	-3.1	29.4	11/ 6	30.3	88	-24.2	10/ 1	-37.6	77	211	9	751	502	624	81	377	76
ÖVERKALIX-SVARTBYN	88	2.0	0.3					5.9	-2.3	28.7	10/ 6			-25.8	14/ 2			199	7	630	533				
PÅLKEM M	70	1.4	0.2	1.8	74	-1.6	85	4.8	-1.9	27.5	4/ 6	29.2	74	-22.5	5/ 2			206	6	718	636	742	91	622	86
JOKKMOKK		0.8	-1.0	2.1	38	-3.3	85	5.2	-3.9	28.0	11/ 6	34.5	45	-31.1	10/ 1	-36.6	85	207	8	472	497	735	25	277	1
														-46.0	10/ 1	-46.0	24								
KVIKKJOKK		0.3	-1.2	1.2	38	-3.5	15			27.2	11/ 6	32.0	45	-29.6	10/ 1	-43.0	18	212	4	656	613	813	38	310	1
ARJEPLOG	45	0.5	-0.5	1.4	90	-2.6	66	4.6	-3.9	26.2	11/ 6	31.5	72	-26.9	10/ 1	-42.2	78	216	3	649	554	658	81	375	76
VUOGGATJÅLME	22	-0.3	-1.7	1.1	45	-4.1	85	4.1	-5.1	25.0	11/ 6	29.3	66	-33.0	7/ 1	-52.6	66	229	0	573	512	705	22	313	46
HAPARANDA		2.4	1.1	4.3	38	-1.6	2	5.8	-1.4	26.3	11/ 6	32.5	70	-20.5	13/ 1	-41.7	66	199	2	725	558	934	35	353	56
STORÖHAMN	69	2.7	1.1	3.0	74	-1.2	85			24.2	11/ 6	28.5	88	-21.0	5/ 2	-35.2	80	188	0	769	563	698	77	391	76
LULEÅ FLYGPLATS	44	3.3	1.5	3.4	75	-0.6	85	7.0	-0.7	27.7	11/ 6	32.2	53	-25.0	24/11	-38.4	56	193	9	615	506	634	77	325	46
PITEÅ		3.6	2.1	5.0	38	-0.2	15	7.5	-0.1	28.0	29/ 5	34.9	45	-23.1	24/11	-39.7	66	191	11	644	528	840	35	290	15
RÖNNSKÄR	88	3.5	1.8	3.9	90	3.5	89	6.3	1.0	25.2	5/ 6	26.4	89	-18.4	23/11	-24.1	89	177	1						
ÄLVSBYN M	72	2.3'	0.4	2.2	75	-2.1	85			27.6	4/ 6	30.7	73	-28.5	10/ 1	-40.0	85	93	4	555'	504	853	84	344	76
FÄLLFORS	56	2.7	1.2	3.2	89	-0.9	85			26.7	29/ 5	30.0	71	-23.4	23/11	-38.3	85	191	3	763	608	819	57	452	58
STORBERG	44	0.4	-0.7	1.2	89	-2.8	85	4.7	-4.7	25.8	10/ 6	29.6	66	-27.0	10/ 1	-40.0	85	234	3	834	626	864	88	373	58
STENSELE		1.6	0.5	2.8	38	-2.6	15	5.8	-2.7	27.6	11/ 6	31.0	33	-25.0	19/ 1	-45.5	15	211	4	536	528	691	85	324	8
VINDELN-BJÖRKHEDEN	77	0.3	-1.2	0.8	89	-3.5	85	5.2	-5.0	27.0	11/ 6	28.4	88	-30.0	14/ 2	-45.0	78	231	2	659	585	740	90	462	82
DIKANÄS-SKANSNÄS	83	0.5	-0.7	1.4	90	-2.8	85	4.8	-4.2	25.7	11/ 6	27.5	88	-27.3	9/ 1	-40.4	86	229	2	800	711	878	87	711	89
HEMAVAN	65	0.6	-0.3	1.4	89	-2.4	85	4.6	-3.8	25.2	11/ 6	28.6	66	-28.4	9/ 1	-48.9	78	218	1	865	712	1055	89	487	69
KLIMPFJÄLL	11	0.4	-0.8	2.0	53	-2.4	85	4.3	-3.8	23.6	11/ 6	27.5	66	-24.6	2/ 4	-40.1	78	222	0	771	605	970	89	308	52
BJUROKLUBB		4.1	2.6	5.0	38	0.3	85	6.9	1.7	25.0	5/ 6	30.7	53	-14.3	10/ 1	-32.5	66	174	0	655	562	760	67	321	6
NORSJÖ	73	2.1	0.7	2.7	89	-1.7	85	6.2	-2.1	26.0	29/ 5	31.2	86	-26.2	19/ 1	-39.7	80	207	6	686	572	696	81	441	76
VINDELN	89			3.4	90	3.4	89			26.5	15/ 5	30.5	91	-21.2	23/11	-29.0	89	167	9	671					
LYCKSELE	45	2.3	1.0	3.2	49	-1.6	85	6.7	-2.5	26.8	29/ 5	33.2	45	-25.6	19/ 1	-43.0	56	209	10	699	562	856	54	424	69
FREDRIKA	46	2.0	0.6	2.7	90	-1.8	85	6.4	-3.0	26.2	29/ 5	31.2	68	-27.1	19/ 1	-43.8	78	215	6	663	541	797	74	389	46
GUNNARN	51	1.9	0.8	2.8	90	-2.1	85	6.4	-3.0	27.9	28/ 5	32.1	88	-27.6	19/ 1	-43.4	78	213	12	640'	559	778	60	427	46
IDVATTNET	82	1.2	0.0	0.9	91	-2.4	85	5.9	-4.1	26.2	11/ 6	29.2	88	-29.0	19/ 1	-41.0	85	221	4	670	571	655	88	545	86
NORRÅKER	75	2.0	0.7	2.7	90	-0.1	87			27.0	11/ 6	30.0	91	-24.2	14/12	-37.2	87	202	4	786	601	752	89	620	91
GÄDDEDE	5	2.4	1.4	3.8	38	-1.2	15	6.2	-1.4	27.0	11/ 6	32.0	33	-20.8	16/ 2	-40.4	28	196	5	913	816	1009	89	443	12
UMEÅ FLYGPLATS	65	3.9	2.7	4.6	89	0.4	85	7.8	-0.2	27.4	5/ 6	30.2	80	-21.0	10/ 1	-38.2	78	190	6	771	650	891	67	532	78
HOLMÖGADD		4.7	3.4	6.0	34	1.0	41	6.6	3.0	24.5	13/ 6	27.0	41	-9.8	10/ 1	-34.0	66	145	0	618	566	758	67	196	1
SKAGSUDDE	64	4.7	3.4	5.4	89	1.3	85	7.3	2.3	22.5	11/ 6	30.0	67	-13.2	10/ 1	-31.3	78	148	0	651	480	704	67	280	75
BREDBYN	48	3.3	2.0	4.1	49	-0.1	85	8.1	-1.6	27.4	5/ 6	33.6	68	-24.0	10/ 1	-39.6	78	202	15	742	579	796	66	421	75
KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN	76	4.0	2.6	4.6	90	0.3	85	8.6	-0.9	28.8	5/ 6	32.9	91	-21.6	10/ 1	-37.6	78	192	10	647	478	632	79	372	88
JUNSELE		2.8	1.5	4.4	34	-0.7	85	7.3	-1.8	26.8	11/ 6	31.2	68	-23.6	10/ 1	-44.0	59	207	11	703	551	724	54	334	1
KRÅNGEDE	65	3.3	2.2	4.1	90	-0.2	85	7.5	-0.9	27.6	6/ 6	32.1	68	-21.5	25/ 1	-38.8	66	200	11	608	530	700	79	374	76
STRÖMSUND	79	2.6	1.6	3.4	90	0.6	81	6.1	-0.6	26.0	11/ 6	29.1	91	-17.0	23/11	-37.8	85	199	2	714	567	769	85	488	91
FÖLLINGE-VÄGSKÄLET	80	2.3	1.4	3.1	90	-0.4	85	5.9	-1.0	25.2	10/ 6	30.0	88	-18.1	7/12	-31.3	87	200	1	794	671	850	85	533	82
FRÖSÖN	44	3.5	2.5	4.3	89	0.6	85	7.2	0.3	26.3	11/ 6	31.5	47	-17.7	30/10	-30.1	78	186	3	496	484	759	87	300	82
ÅRESKUTAN	80	-1.8'	-2.9	-1.7		-3.8				13.0	15/ 5	19.2		-17.8	30/10	-30.6		178	0						
MÖRSIL	71	3.0	2.0	3.8	90	0.2	85	6.7	-0.6	24.8	29/ 5	29.4	91	-10.0	7/12	-36.0	78	188	0	694	638	929	87	403	82
EDEVIK	80	2.5	1.4	3.3	90	0.0	85	5.9	-1.0	25.0	11/ 6	28.0	91	-19.7	31/ 3	-34.5	85	186	0	1209	913	1362	83	790	84
STORLIEN-VISJÖVALEN	62	2.0	1.1	2.8	90	-0.5	66	5.4	-1.2	25.0	10/ 6	27.8	83	-20.0	23/11	-33.8	85	203	0	849	857	1190	87	576	68
HÄRNÖSAND		5.2	3.8	6.3	34	1.5	85	8.9	1.5	26.0	31/ 5	32.7	14	-15.0	31/10	-34.7	78	164	1	940	705	1015	45	438	42
SUNDSVALLS FLYGPLATS	43	4.4	3.2	5.1	90	1.0	85	8.7	0.4	29.2	7/ 6	31.3	75	-18.0	25/ 1	-36.6	78	189	7	659	569	817	66	362	75
BRÄMÖN		5.5	4.2	6.1	90	2.9	87	8.1	3.2	24.1	25/ 7	27.1	91	-10.0	23/11	-25.8	87	147	0						
FRÄNSTA II	62	3.5	2.5	4.3	90	0.3	85	8.4	-1.5	28.2	29/ 5	34.6	47	-22.0	15/ 2	-42.0	79	204	20	600	518	675	85	370	76
HUNGE	44	3.1	1.8	3.7	90	-0.3	85			25.2	26/ 6	33.8	47	-22.0	15/ 2	-42.1	87	183	1	652	577	785	87	371	47
FINNEBY	76	3.6	2.2	3.1	83	-0.2	85	8.1	-1.3	27.3	7/ 6	30.8	88	-20.2	15/ 2	-40.1	79	197	9	766	584	748	87	508	89
KLÖVSJÖ	77	3.3	2.2	3.9	89	0.6	85	6.8	-0.2	24.1	26/ 5	28.7	88	-17.0	22/10	-35.8	87	193	0	716	702	1106	87	535	91
SVEG		3.6	1.9	4.2	89	-0.4	15	8.1	-1.2	28.0	7/ 6	36.0	33	-20.0	15/ 2	-42.6	87	191	18	643	586	845	66	302	8
STORSJÖ KAPELL	44	1.7	0.5	2.4	75	-1.5	85	6.3	-3.1	23.9	29/ 5	30.0	45	-26.8	23/11	-47.5	87	208	0	640	573	739	87	374	47
LOFSDALEN	49	2.1	0.5	2.9	75	-1.5	85	6.4	-3.0	24.8	7/ 6	30.6	75	-26.2	15/ 2	-44.5	87	229	0	718	677	928	60	488	68
FJÄLLNÄS	23	0.8	-0.4	1.5	90	-2.7	85			23.5	7/ 6	27.5	55	-27.9	17/ 2	-46.0	87	206	0	850	827	1004	87	420	11
HÖLICK	87	6.0	4.4	6.5	90	5.1	88	8.8	3.2	24.1	31/ 5	27.7	91	-11.7	23/11	-20.8	88	138	0	666	487				
SÖDERHAMN	46	5.3	4.3	6.8	89	2.4	85	9.4	1.3	28.5	19/ 5	32.8	75	-16.0	23/11	-32.2	66	167	8	902	630	877	81	342	51
DELSBO	67	5.2	3.7	5.7	89	1.6	85	9.6	0.6	28.5	7/ 6	33.0	75	-19.0	23/11	-35.9	85	173	18	673	610	796	85	503	72
EDSBYN	41	5.2	3.7	5.7	75	1.5	85			29.0	7/ 6	33.4	75	-17.2	15/ 2	-35.7	85	169	18	605	585	788	44	397	47
HAMRA	73	3.9	2.6	4.5	89	1.0	85	7.7	0.4	27.2	19/ 5	31.7	75	-15.1	30/10	-33.0	87	182	4	801	703	922	85	524	75
ÄLVDALEN II	68	3.7	2.4	4.3	90	0.5	85	8.9	-1.3	27.8	7/ 6	33.9	75	-22.4	24/ 1	-37.3	79	193	19	664	562	775	86	441	75
MORA	41	5.2	3.6	5.7	89	1.9	85	9.3	0.9	27.6	19/ 5	33.0	75	-15.6	24/ 1	-40.5	66	167	14	604	591	845	86	338	47
SÄRNA		2.4	1.0	3.0	75	-1.1	85			27.0	7/ 6	33.0	47	-26.6	24/ 1	-46.0	41	224	4	747	631	855	24	279	8
IDRE FJÄLL	85	2.0'	1.4	3.4	90	1.9	88			25.1	7/ 6	29.6	91	-15.3	15/ 2	-28.8	87	199	1						
RÖRBÄCKSNÄS	68	3.0	1.6	3.7	90	-0.9	85	7.5	-1.9	25.6	30/ 5	31.1	70	-21.5	22/12	-41.6	79	206	3	822	690	863	86	496	69
ÖRSKÄR		6.9	5.5	7.3	89	3.3	85	9.6	4.6	26.6	27/ 6	31.4	89	-7.0	20/ 1	-28.9	70	99	4	536	487	722	81	219	33
SINGÖ	67	6.9	5.5	7.4	89	3.6	85	10.1	3.8	28.1	27/ 6	31.5	89	-9.0	20/ 1	-30.3	70	121	10	742	591	775	81	466	72
UTVALNÄS	77	6.4	4.9	6.8	89	2.7	85	9.4	3.9	28.0	19/ 5	30.1	89	-11.2	23/11	-28.9	85	108	5						
GÄVLE		6.7	5.2	7.6	89	2.8	41	10.3	3.2	28.9	19/ 5	36.4	47	-13.9	23/11	-33.7	56	130	16	730	617	862	44	124	87
FILMS KYRKBY	82	6.4	5.0	7.0	89	2.9	85	10.4	2.3	28.6	31/ 5	33.0	83	-13.4	31/10	-34.0	87	136	18	641	590	764	86	510	89
VINTJÄRN	82		3.2							27.3	30/ 5			-14.9	31/10			172	13	882	740				
FOLKÄRNA	44	6.4	4.8	6.8	49	2.8	85	10.4	2.2	28.5	31/ 5	35.7	75	-13.0	31/10	-34.1	66	145	20	541	591	784	77	332	47
BACKA	74	4.9	3.4	5.5	89	1.4	85	9.1	0.4	27.0	7/ 6	33.1	75	-16.2	10/ 1	-39.6	79	179	14	611	569	789	85	377	78
FALUN		5.7	4.2	7.1	34	2.1	85	9.6	1.9	28.2	31/ 5	36.0	1	-14.0	31/10	-37.9	79	163	19	598	617	844	66	332	1
MOCKFJÄRD	73	5.3	3.6	5.8	89	1.6	85	9.7	0.6	27.7	31/ 5	34.0	75	-15.5	23/12	-39.9	79	176	21	529	618	768	85	416	78
MALUNG		4.1	2.6	4.9	38	0.6	85	8.6	-0.9	26.8	31/ 5	32.1	82	-17.6	30/10	-39.4	66	197	12	691	691	994	44	357	11
GUSTAVSFORS	17	5.0	3.5	6.2	34	1.6	85			27.8	30/ 5	34.4	75	-18.1	19/ 2	-38.4	63	174	15	679	671	914	24	421	78
ÖSTMARK-RÖJDÅSEN	88	4.9	3.5	5.5	90	4.5	91	8.8	0.8	26.0	7/ 6	30.8	91	-15.4	23/12	-24.8	89	176	8	864	863	970	90	775	91
SÖDERARM	25	7.0	5.6	7.3	75	3.4	85	9.1	5.4	23.2	22/ 7	27.2	83	-5.6	20/ 1	-25.0	70	74	0	515	445	652	60	284	40
SVENSKA HÖGARNA		7.3	5.9	7.8	30	3.1	42	9.4	5.7	22.7	26/ 7	29.3	75	-5.2	16/ 2	-24.6	42	64	0	463	447	672	60	286	33
NORRTÄLJE-VÄSBY	89	6.7	5.5	7.3	90	7.2	89	10.4	3.3	28.1	22/ 7	31.1	89	-13.1	20/ 1	-28.0	89	124	12	615	652	743	90	565	89
STOCKHOLM		7.9	6.6	8.4	75	4.2	2	11.3	5.1	29.0	31/ 5	35.4	75	-8.2	23/11	-28.2	42	94	25	554	539	801	60	358	1
HARSFJÄRDEN	62	7.1'	5.6	7.5	75	3.8	85	10.9	3.3	27.2	22/ 7	35.0	75	-11.5	20/ 1	-27.2	66	120	3	563'	569	695	74	394	89
UPPSALA FLYGPLATS	44	6.7	5.3	7.2	75	3.4	85	10.8	2.9	28.6	7/ 6	34.8	75	-13.4	31/10	-30.7	70	126	22	561	563	724	86	349	72
UPPSALA		7.3	5.8	7.7	89	3.0	2	11.0	3.7	28.8	10/ 8	37.4	33	-11.3	31/10	-30.3	42	120	22	566	544				
ARLANDA	60	7.1	5.8	7.8	89	3.9	85	10.9	3.6	27.9	31/ 5	35.3	75	-12.0	20/ 1	-29.9	66	120	21	538	536	718	80	402	64
STOCKHOLM-BROMMA	36	7.4	6.0	8.0	75	4.0	42	11.2	3.7	29.1	26/ 6	35.3	47	-13.0	20/ 1	-32.8	40	114	20	545	514	764	60	339	47
VÄSTERÅS-HÄSSLÖ	44	7.2	5.9	8.1	89	3.9	85	10.9	3.7	28.0	1/ 6	35.2	75	-14.1	20/ 1	-31.8	79	117	14	553	495	691	60	269	47
FELLINGSBRO-FINNÅKER	82	7.1	5.2	7.3	89	3.2	85			27.9	1/ 6	32.0	86	-13.4	20/ 1	-31.3	85	126	20	595	607	744	84	520	89
ÖREBRO		7.4	5.0	8.5	34	3.6	85	11.3	3.2	28.5	1/ 6	36.0	75	-12.2	31/10	-30.0	66	115	24	677	614	895	60	367	33

[1]) Har stationen upprättats 1901 eller tidigare anges inget tal i denna kolumn. Har stationen startat efter 1901 anges de två sista siffrorna i startåret.

Årstabell 1992

Station	Start- år	Årsmedeltemperatur, °C						Max- och min-temperatur, °C										Antal frostdagar	Antal högsommardagar	Nederbörd, mm					
			Normal 1931–60	Högsta sedan 1901	År	Lägsta sedan 1901	År	Medel-max	Medel-min	Högsta	Dag	Högsta sedan 1901	År	Lägsta	Dag	Lägsta sedan 1901	År				Normal 1931–60	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År
VINGÅKER	66	6.9	5.4	7.5	90	3.1	85	11.3	2.6	30.8	10/ 8	35.0	75	-13.6	25/ 1	-32.9	79	129	26	599	620	766	67	487	73
STÄLLDALEN	67	5.5	3.9	6.0	90	2.1	85	9.1	1.9	26.6	5/ 6	34.2	75	-14.8	15/ 3	-30.0	87	158	6	684	730	915	67	581	76
ASPHYTTAN	82	5.9	4.0	5.5	84	2.5	85			20.0	1/ 6	30.1	83	-15.0	18/ 2	-32.0	85	145	16	750	737	848	87	645	89
ÅTORP	51	6.8	5.4	7.4	75	3.6	85	10.9	2.6	27.8	1/ 6	34.4	75	-11.2	20/ 1	-36.2	66	127	17	718	687	878	88	521	78
KARLSTAD		7.2	5.4	8.2	34	3.5	87	11.0	3.3	27.9	1/ 6	34.0	33	-12.1	18/ 2	-36.0	66	123	12	574	635	900	34	343	47
ARVIKA	45	6.4	5.3	7.5	49	3.2	85	10.9	1.5	28.4	1/ 6	33.9	75	-14.6	17/ 2	-38.0	66	155	22	580	634	842	67	322	47
BLOMSKOG	64	6.6	4.9	6.7	75	3.1	85			28.8	1/ 6	32.9	75	-16.0	18/ 2	-36.5	66	134	21	729	751	1074	88	550	76
GOTSKA SANDÖN		8.0	6.6	8.3	75	2.6	85	10.4	5.5	26.4	26/ 7	31.0	41	-7.8	20/ 1	-23.8	42	51	2	523	536	818	74	349	75
LANDSORT		7.7	6.2	8.1	90	3.6	42	9.7	5.8	23.0	7/ 6	29.0	75	-6.5	20/ 1	-28.0	40	63	0	398	433	678	60	289	69
HARSTENA	42	8.0	6.5	8.8	90	4.4	85	10.8	5.3	27.1	9/ 7	33.2	75	-6.4	20/ 1	-26.1	66	75	3	472	577	845	60	351	75
NORRKÖPING–SÖRBY	44	7.6	6.3	8.4	90	4.4	85	11.8	3.7	29.4	30/ 6	34.8	75	-11.6	20/ 1	-33.5	66	115	24	454	524	700	77	269	47
ZINKGRUVAN	83	6.7	5.5					10.4	3.5	30.9	10/ 8			-11.6	20/ 1			123	15	751	707				
MALMSLÄTT	44	7.5	6.1	8.2	90	4.3	85	11.5	3.5	34.6	10/ 8	34.0	75	-12.9	20/ 1	-30.4	66	114	25	359	516	690	60	355	64
MALEXANDER	44	7.1	5.8	7.9	49	4.1	87	11.3	3.4	35.8	10/ 8	33.4	47	-11.0	20/ 1	-36.1	66	121	32	439	559	808	60	398	82
KARLSBORG	44	7.5	6.2	8.3	90	4.4	85	10.9	4.1	29.7	10/ 8	32.0	75	-12.0	24/ 1	-33.0	66	100	9	527	507	762	45	307	56
ÅKERSHUS	65	7.8	6.3	8.4	90	4.6	87			28.2	13/ 6	33.5	75	-8.9	17/ 2	-32.5	66	81	14	618	598	831	77	418	76
SKARA	73	7.4	5.9	7.9	89	4.3	85	11.2	3.5	31.7	10/ 8	33.0	75	-12.4	18/ 2	-28.5	85	110	28	522	556	827	77	423	82
BORGUNDA	71	7.1	5.7	7.7	89	4.1	85	10.8	3.4	30.2	10/ 8	32.6	75	-12.0	31/10	-26.8	87	118	13	549	603	804	85	398	75
LÅNGJUM	48	7.6	6.2	8.2	90	4.4	85	11.5	3.9	29.2	10/ 8	34.5	75	-11.5	18/ 2	-35.8	66	99	28	618	571	717	88	366	55
BASTORP	65	6.8	5.3	7.4	90	3.6	85			27.3	1/ 6	33.9	75	-14.8	18/ 2	-34.5	66	119	12	726	797	1077	67	635	75
SÄTENÄS	44	7.6	6.3	8.3	90	4.4	87	11.0	4.2	29.4	21/ 7	31.4	75	-13.4	18/ 2	-35.1	66	96	5	509	604	817	50	429	56
VÄNERSBORG		7.4	6.4	8.7	34	4.3	42	11.5	3.4	29.5	21/ 7	33.0	48	-15.7	18/ 2	-32.5	66	113	14	729	709	1067	50	448	1
NORDKOSTER	67	8.5	7.3	9.1	90	5.7	85	11.3	6.0	28.4	11/ 6	45.0	86	-6.2	18/ 2	-22.3	87	62	12	709	748	1047	88	577	75
LJUNGSKILE	80	7.6	6.6	7.5	83	4.9	85			29.0	5/ 6	32.9	82	-13.0	18/ 2	-23.8	85	91	13	953	922	1103	88	866	89
MÅSESKÄR		9.0	7.7	9.5	90	5.6	10	11.1	7.3	28.2	4/ 6	29.6	75	-6.0	17/ 2	-25.0	42	29	5	564	578	807	50	284	47
FÅRÖ		8.2	6.9	8.7	90	5.1	40	10.9	5.5	26.7	22/ 7	31.2	75	-5.0	19/ 2	-23.1	42	63	4	518	512	752	74	296	75
VISBY FLYGPLATS	45	7.9	6.8	8.4	75	5.4	56	10.9	4.8	31.8	10/ 8	31.6	83	-11.2	20/ 1	-25.4	66	84	6	491	517	677	74	348	64
HERRVIK	68	8.0	6.8	8.7	90	5.2	87	10.9	4.7	28.0	22/ 7	31.0	75	-9.0	25/ 1	-18.0	79	87	3	521	487	670	84	336	75
ÖLANDS NORRA UDDE		8.6	7.3	9.3	90	4.9	42	11.3	6.6	27.0	27/ 6	31.0	75	-4.0	15/ 3	-28.0	42	38	9	381	431	708	60	252	21
VÄSTERVIK		7.7	6.5	8.6	38	4.5	42	12.1	3.3	31.6	10/ 8	33.6	75	-14.0	24/ 1	-33.1	66	117	27	474	532	870	37	356	71
MÅLILLA	46	7.1	6.0	7.9	90	4.4	87	12.0	2.2	36.2	10/ 8	38.0	47	-16.0	24/ 1	-33.8	66	129	35	452	576	766	58	407	64
JÖNKÖPINGS FLYGPLATS	61	6.4	5.3	7.4	89	3.6	87	10.4	2.0	32.9	10/ 8	33.3	75	-15.2	24/ 1	-35.4	66	142	14	593	641	841	67	439	89
NÄSSJÖ	32	6.6	5.2	7.1	49	3.6	40	10.4	2.8	34.4	10/ 8	32.6	75	-12.1	20/ 1	-28.2	87	124	17	632	688	920	54	451	33
HAGSHULTS FLYGPLATS	42	6.7	5.5	7.4	90	4.1	87	11.4	1.7	35.4	10/ 8	34.5	75	-17.5	19/ 2	-34.1	66	130	30	748	692	943	90	509	76
MOLLA	79	7.0	5.7	7.6	90	4.1	85			29.6	10/ 8	31.3	91	-14.4	18/ 2	-29.2	87	103	18	919	816	1063	90	760	89
ULRICEHAMN		6.3	5.1	6.9	75	3.5	42	10.0	2.7	33.0	10/ 8	32.8	75	-12.9	18/ 2	-27.4	87	132	12	950	908	1198	90	546	41
HESTRA	73	6.5	5.4	7.1	90	4.1	87			34.0	10/ 8	32.5	75	-15.0	19/ 2	-25.7	87	110	14	1018	949	1298	85	725	76
BORÅS		7.4	6.1	8.1	34	4.4	42	11.0	3.8	31.8	10/ 8	36.0	1	-12.8	18/ 2	-34.1	66	100	22	1082	976	1325	90	562	41
LANDVETTER FLYG	75	7.5	6.3	8.0	89	4.9	85	11.3	3.9	32.6	10/ 8	31.6	89	-11.7	18/ 2	-25.7	87	106	22	1210	940	1351	90	804	78
VARBERG		8.3	7.2	9.4	34	5.6	85	11.5	5.2	30.0	21/ 7	32.3	75	-10.6	18/ 2	-25.5	42	73	15	820	709	931	85	376	47
SÄVE	44	8.4'	7.1	8.7	75	5.6	85			30.5	21/ 7	34.1	75	-13.8	18/ 2	-26.4	66	82	19	892'	774	983	90	419	47
GÖTEBORG		9.1	7.7	9.7	34	5.9	42	12.4	5.9	31.6	21/ 7	33.5	75	-11.1	18/ 2	-26.0	42	69	26		670	1156	12	420	22
VINGA		8.9	7.7	9.5	34	5.9	42	11.0	7.2	26.4	3/ 6	30.0	69	-5.8	17/ 2	-26.0	42	28	4	617	579	933	67	350	47
NIDINGEN		8.9	7.8	9.4	89	6.3	85	11.0	7.2	26.6	4/ 6	28.4	89	-5.0	17/ 2	-20.6	87	27	1	825	597	866	85	295	47
HOBURG		8.3	6.9	8.8	90	5.2	40	10.7	6.2	25.2	8/ 6	29.8	77	-6.0	20/ 1	-24.1	42	39	1	448	496	711	60	263	38
KALMAR		8.1	6.9	8.9	49	4.7	42	12.5	3.8	32.0	10/ 8	33.2	89	-14.0	24/ 1	-31.0	42	99	35	450	484	782	60	296	21
ÖLANDS SÖDRA UDDE		8.5	7.1	9.2	90	5.3	85	10.8	6.4	24.7	16/ 6	28.7	83	-5.2	24/ 1	-18.1	56	41	0	359	472	652	44	237	18
BREDÅKRA	46	8.1	6.8	8.6	89	5.3	85	12.4	3.7	32.9	10/ 8	33.3	59	-15.4	23/ 1	-25.2	78	100	34	586	615	815	77	393	71
UNGSKÄR	72	8.6	7.1	9.2	90	5.4	87	10.7	6.7	25.6	1/ 7	29.4	75	-5.5	19/ 2	-18.8	87	39	2	462	502	617	88	322	75
VÄXJÖ		7.5	6.4	8.5	34	4.1	42	11.5	3.6	34.4	10/ 8	33.8	75	-12.3	23/ 1	-34.0	42	103	34	706	651	961	45	457	47
KARLSHAMN		8.4	7.3	9.2	34	5.5	42	12.4	4.4	29.2	1/ 7	33.0	75	-11.4	23/ 1	-27.0	42	91	24	536	556	777	68	411	53
HANÖ		8.6	7.1	9.2	90	5.4	85	11.6	6.3	27.2	26/ 7	34.6	75	-4.5	18/ 2	-17.5	87	41	8	461	496	640	81	263	21
TORUP	72	7.2	6.0	7.8	89	4.7	85	11.9	2.4	35.5	10/ 8	34.0	75	-16.9	24/ 1	-31.4	82	117	33	1143	1029	1381	88	874	75
LJUNGBY		7.3	6.4	8.0	75	4.9	85			34.2	10/ 8	34.0	75	-14.2	23/ 1	-27.9	65	101	34	773	743	1061	88	516	2
OSBY	53	7.5	6.5	8.4	34	4.8	87	12.3	3.4	33.8	10/ 8	34.8	44	-14.6	23/ 1	-29.0	40	100	45	711	675	928	54	432	47
LJUNGBYHED	44	8.4	7.2	9.0	90	5.8	87	12.4	4.4	35.2	10/ 8	35.2	47	-11.6	24/ 1	-25.5	82	75	25	824	795	1009	80	534	47
GLOMMEN	70	8.7	7.7	9.4	89	6.3	87	11.6	6.0	28.1	5/ 6	31.0	73	-8.2	24/ 1	-23.3	87	55	13	777	717	924	85	515	76
HALMSTAD	78	8.3	7.2	8.9	90	5.8	87	12.1	4.5	33.0	10/ 8	32.4	89	-11.4	18/ 2	-24.0	85	82	30	780	803	1083	88	614	89
KULLEN		8.9	7.6	9.4	34	6.3	87	11.1	7.0	28.6	21/ 7	30.0	89	-4.3	17/ 2	-23.8	42	35	12	576	565	892	80	386	59
BARKÅKRA	45	8.8'	7.6	9.4	90	6.1	87			32.4	10/ 8	34.0	47	-9.8	23/ 1	-22.5	55	67	21	733'	694	908	80	460	59
HELSINGBORG	48	9.7'	8.2	9.9	90	6.5	65			30.4	21/ 7	32.5	75	-5.1	17/ 2	-21.7	87	18	12	659	563	898	54	377	76
KRISTIANSTAD–EVERÖD	61	8.5	7.2	9.0	90	6.0	85	12.4	4.1	31.4	1/ 7	31.5	64	-11.9	23/ 1	-21.6	85	83	20	508	562	585	85	378	64
SANDHAMMAREN	66	8.5	7.1	8.9	90	5.6	85	11.7	5.1	28.7	10/ 8	30.6	83	-10.4	19/ 2	-21.9	82	69	4	563	563	745	68	454	76
LUND		9.2	7.9	9.6	90	6.1	42	12.5	6.2	33.0	10/ 8	33.9	47	-8.1	28/12	-26.3	42	52	21	623	658	836	81	382	47
STURUP	72	8.4	7.2	8.9	90	6.0	87	11.6	5.1	30.5	10/ 8	32.2	75	-9.6	28/12	-21.7	87	73	13	709	677	862	81	500	76
MALMÖ	36	9.6	8.2	10.2	90	6.0	42	12.8	6.8	33.5	10/ 8	34.0	47	-6.0	23/ 1	-28.0	42	43	29	616	603	739	81	374	47
FALSTERBO		9.5	8.1	9.9	34	6.1	42	11.9	7.4	27.8	30/ 6	28.5	75	-4.3	28/12	-19.2	42	30	7	416	490	767	27	318	2

na av Lappland fick upp till dubbelt så mycket nederbörd som normalt, medan månaden för övrigt var nederbördsfattig i övriga delar av landet med som minst en fjärdedel av normalmängden i de östra delarna av Svealand och norra Götaland.

Året som helhet

För fjärde året i rad blev årsmedeltemperaturen högre än normalt. Temperaturöverskotten var i år 1-1.5 grader i större delen av landet. Årsmedeltemperaturen varierade mellan ca 9 grader längst i söder och sydväst till ca -1.5 grader i nordvästra Lappland.

Största årsnederbörden i Jämtland

De två senaste åren uppmättes landets största årsnederbörd i Brunnshult i sydöstra Halland men årets värde, 1266 mm, räckte inte. Det blev i stället Baksjönäset i västra Jämtland med 1419 mm som fick mest. De stora snöfallen i sydöstra Norrland hjälpte också till att ge Åsnorrbodarna en årsnederbörd på 1003 mm. Lägsta årsmängderna under 400 mm uppmättes på Öland, med som lägst 360 mm i Norra Möckleby. De största procentuella nederbördsöverskotten erhölls bl a i Tornedalen med 30-40 %, vilket för ett par stationer där också innebar största årsnederbörden på åtminstone 25 år. Även stora delar av mellersta Norrland och nordligaste Halland fick 30-40 % mer nederbörd än normalt. De låga årsmängderna på södra Öland motsvarar endast ca 80% av normalmängden, vilket också gäller en stor del av nordöstra Götaland.

Carla Eggertsson Karlström

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 80 00. Telex 64400 smhi s.

ISSN 0281—9619