

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** Januari 1996



Månadens väder

Januari 1996

Sol- och snöbrist

Att högtryck mitt i vintern ofta ger gråtrist väder bekräftades denna januarimånad. Ett rysslandsbaserat högtryck pumpade in fuktmättad luft, och solfattigdomen i södra Sverige var länge rekordartad. Den långa gråmörka perioden till trots var månaden också nederbördsfattig, vilket berodde på högtrycksinflytandet. Lågtrycken med sin nederbörd styrdes för det mesta på andra vägar. Praktiskt taget hela landet fick mindre än halva den normala månadsmängden, ja till stor del var det fråga om mindre än en fjärdedels normalmängd. I Jokkmokk uppmättes bara 2 mm, vilket är minsta januarimängden sedan 1875. Temperaturen var 4-6 grader över den normala i norra Norrland. I Götaland dominerade kylan, med månadsmedeltemperaturer någon grad under normalvärdet. Det kraftiga och varaktiga högtrycket gav i Stockholm det högsta medellufttrycket som noterats någon januarimånad sedan 1838.

Kallt och klart i början

De första fyra dagarna hade högtrycket en avläggare över Skandinavien, vilket gav kallt och ganska klart väder i landets södra och mellersta delar. I nordvästra Svealand noterades fem dagar i rad temperaturer under -20° . Den 4-5 kulminerade kylan i Sydsverige, då Göteborg-Säve noterade -21° . I nordligaste Sverige skedde däremot en dramatisk temperaturökning från nyårsafton till nyårsdagen. I Jokkmokk steg sålunda temperaturen med hela 28 grader på mindre än 24 timmar, och såväl månadens högsta som lägsta temperatur inträffade där den 1. I norr föll också en del snö i samband med att några lågtryck med tillhörande fronter passerade österut över Norra Ishavet. Den 5 bildades ett kortlivat högtryck över nordöstra Norrland, där det tillfälligt blev kallt med -31° i Ylinenjärvi den 5-6.

Mild och fuktmättad luft in från söder

Under trettonhelgen retirerade högtrycket till sitt basområde över Ryssland, och lämnade vägen fri för milda vindar från sydligare breddgrader, varvid Tarfala i Kebnekaisefjällen noterade $+5^{\circ}$ den 7-9. Luften avkyldes underifrån under transporten upp över kallare marktytor, och den fuktmättnad som därvid uppstod bådade för det gråväder, som skulle bli så seglivat. Längst uppe i norr dröjde det några dagar till innan gråvädet fick fullt genomslag. Den 8 passerade ett nederbördsområde landets södra

hälft, och gav snö och på en del håll underkylt regn. Bakom nederbördsområdet bredde nu en mild och fuktig luftmassa ut sig över hela landet, med dimma och fuktdis i släptåg.

Grått i två veckor

Denna vädertyp, tidvis kryddad med lätt nederbörd, skulle hålla i sig ett par veckor framåt. Det var plusgrader allmänt i Götaland samt södra och östra Svealand under januaris andra vecka, och den 16 var det hela $+9^{\circ}$ vid Sylarna, men därefter fördes något kyligare luft in, och den 17 klarnade det tillfälligt upp inom ett stort område i Svealand och Norrland. Under de följande dagarna förekom även mer lokala uppkläringar, men gråvädet fortsatte att dominera fram till den 20, då solen visade sig framförallt i landets västra delar.

Molnen skingras

Den 20-26 drog sig högtrycket in över mellersta Skandinavien. Molnen skingrades äntligen mera varaktigt i Norrland, och temperaturen sjönk. I landets södra del bestod det gråmulna vädet till framemot den 25. Innan solen kom fram den sista veckan hade t ex i Norrköping solen dolts bakom moln 20 dagar i sträck, från den 4 till och med den 23. Denna period utan sol är den längsta sedan vintern 1959-60, då en 23 dagar lång solfrånvaro noterades (14 december-5 januari).

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

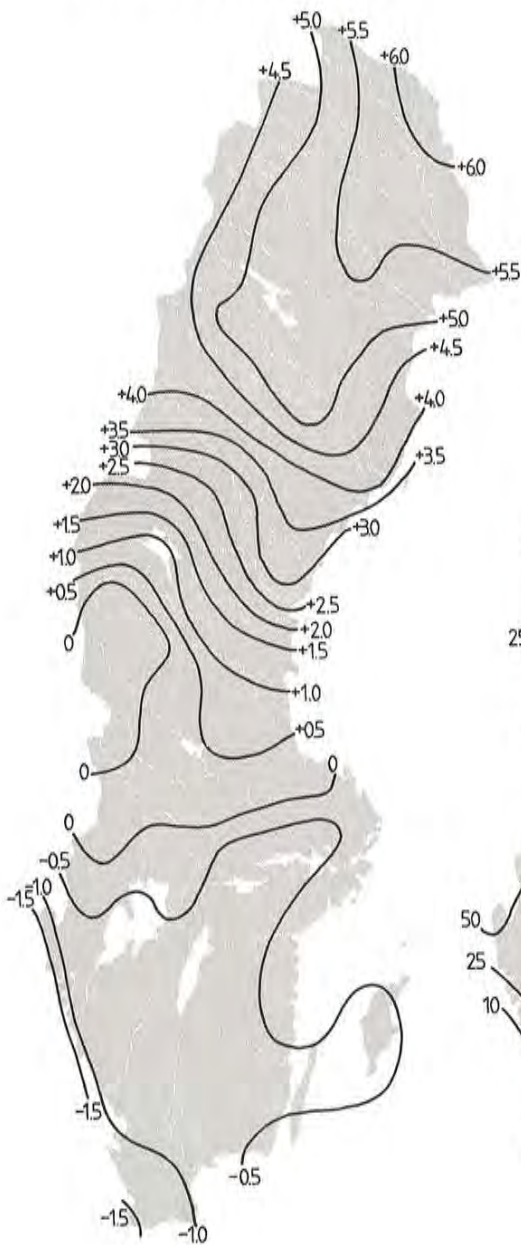
Ansvarig utgivare: Birgitta Raab

Omslagsbild: Edsviken, Sollentuna

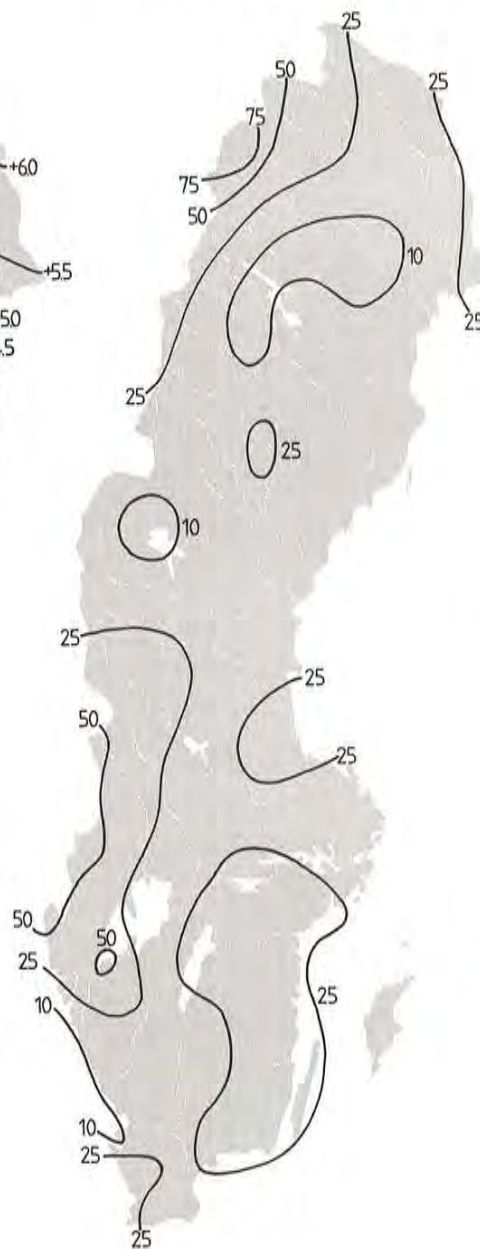
Foto: Carla Eggertsson Karlström

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

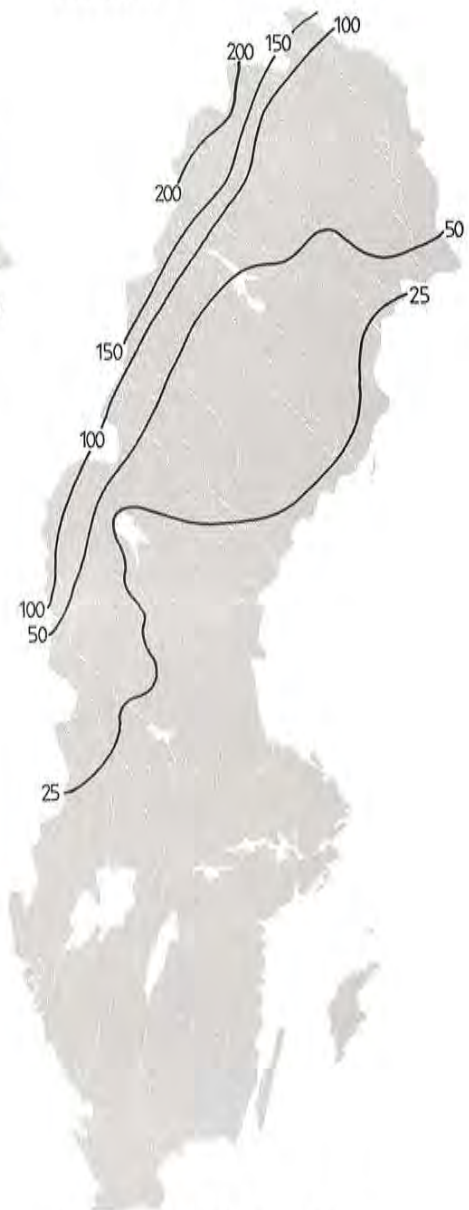


Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1996 01 31



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

Kallare i söder, mildare i norr

Kring den 26 förflyttade sig högtryckscentrum västerut från Mellansverige. I samband med detta tog sig kallare och torrare luft från Ryssland in över landets södra och mellersta delar, samtidigt som mildluft västerifrån strömmade in över norra Norrland. Det rådde vackert vinterväder i stora delar av landet, även om det tidvis också förekom mer moln.

Vårkänsla i söder

I Sydsverige blev de sista dagarna mildare med lite "vårkänning". Den 29 var det rejäl dagsmeja

med både sol och flera plusgrader, i Ronneby och Osby uppmättes 5°. Samtidigt förekom höga temperaturer också långt norrut, med 4 plusgrader i Kvikkjokk den 28-29. Månaden avslutades med mycket hårt väder i Riksgränsenfjällen den 31, med stora trafikproblem som följd. I Katterjåkk ökade snödjupet därvid till 160 cm, men större delen av norra Norrlands inland hade bara 15 - 20 cm snö vid månads slut, vilket är rekord sedan åtminstone 1930-talet.

Sven Kindell

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | År | Antal frostdagar 3) | Största snödjup (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | 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 | Klim dagar 5) | Mån | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År |
| KÄRESUANDO | | -9.9 | -16.0 | -5.1 | 25 | -22.3 | 18 | -6.1 | -16.9 | 1.5 | 29 | 7.2 | 49 | -28.5 | 25 | -46.5 | 24 | 31 | 32 | 4 | 23 | 64 | 59 | 0 | 80 | 2 | 15 | |
| NAIMAKKA | 44 | -9.7 | -15.8 | -5.5 | 64 | -22.0 | 76 | -4.6 | -15.3 | 6.3 | 30 | 6.5 | 67 | -29.8 | 25 | -46.6 | 80 | 31 | 48 | 5 | 23 | 54 | 57 | 0 | 50 | | | |
| KÄVTERJÄKK | 55 | -7.1 | -11.9 | -5.8 | 92 | -15.4 | 76 | -3.6 | -10.4 | 2.0 | 17 | 6.0 | 95 | -23.4 | 25 | -33.3 | 78 | 31 | 160 | 43 | 76 | 228 | 81 | 21 | 86 | 4 | 17 | |
| MUODOSLOMPOLO | 55 | -9.4 | -15.7 | -7.5 | 64 | -22.1 | 87 | | | -0.2 | 11 | 6.0 | 92 | -30.0 | 5 | -42.9 | 78 | | 50 | 7 | 31 | 55 | 90 | 7 | 66 | | | |
| PAIJALA | 50 | -8.9 | -14.8 | -6.7 | 64 | -21.8 | 87 | -5.2 | -14.0 | 0.2 | 11 | 7.6 | 71 | -29.2 | 5 | -44.0 | 41 | 31 | 43 | 6 | 30 | 53 | 93 | 3 | 41 | 3 | 20 | |
| LAINIO | 25 | -9.1 | -14.9 | -5.1 | 25 | -21.2 | 42 | | | -0.6 | 11 | 7.2 | 49 | -27.0 | 5 | -45.5 | 43 | | 40 | 5 | 31 | 65 | 38 | 4 | 41 | | | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -10.8 | | | | | | -6.1 | -15.4 | 1.0 | 1 | | | -26.5 | 25 | | | 31 | 40 | 3 | 30 | | | | | | | |
| NIKKALUOKTA | 50 | -9.7 | -16.8 | -3.6 | 64 | -22.9 | 68 | -5.3 | -15.2 | 3.1 | 22 | 8.0 | 56 | -27.8 | 25 | -46.2 | 87 | 31 | 92 | 5 | 32 | 92 | 57 | 3 | 87 | | | |
| RITSEM | 81 | -6.5 | -10.9 | -5.0 | 89 | -14.7 | 86 | -2.5 | -10.3 | 3.5 | 16 | 5.8 | 91 | -22.5 | 25 | -31.5 | 94 | 31 | 92 | 32 | 37 | 145 | 89 | 10 | 86 | 4 | 15 | |
| PÄLKEM | 70 | -6.7 | -11.9 | -5.5 | 89 | -17.6 | 85 | | | -0.5 | 10 | 8.2 | 71 | -22.8 | 5 | -36.6 | 85 | | 42 | 4 | 42 | 73 | 90 | 5 | 87 | | | |
| JOKKMOKK | | -11.4 | -16.6 | -5.1 | 64 | -23.2 | 87 | -6.7 | -16.7 | 2.1 | 1 | 9.2 | 71 | -25.5 | 1 | -46.0 | 24 | 31 | 33 | 2 | 30 | 80 | 23 | 3 | 5 | 5 | 15 | |
| KVIKKJOKK | | -10.1 | -15.9 | -6.6 | 89 | -22.2 | 87 | -5.6 | -14.5 | 4.0 | 5 | 9.0 | 92 | -27.0 | 24 | -43.0 | 18 | 31 | 30 | 6 | 41 | 108 | 38 | 3 | 17 | 11 | 12 | |
| ARJEPLOK | 45 | -8.8 | -13.9 | -4.2 | 64 | -20.7 | 87 | -5.3 | -13.0 | 1.8 | 28 | 8.0 | 71 | -23.8 | 1 | -41.8 | 67 | 31 | 25 | 4 | 34 | 88 | 90 | 7 | 64 | 3 | 14 | |
| HAPARANDA | | -6.7 | -12.1 | -2.3 | 25 | -20.2 | 85 | -3.4 | -11.1 | 0.4 | 11 | 8.4 | 71 | -24.6 | 1 | -40.8 | 58 | 31 | 19 | 16 | 44 | 133 | 38 | 5 | 50 | 5 | 19 | |
| STORÖHAMN | 69 | -6.5 | -11.8 | -4.2 | 73 | -19.4 | 87 | | | 0.7 | 10 | 7.4 | 73 | -26.0 | 1 | -34.6 | 80 | | 19 | 11 | 42 | 87 | 77 | 10 | 85 | | | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -6.5 | -11.5 | -3.3 | 73 | -18.5 | 87 | -3.3 | -10.6 | 2.2 | 30 | 10.3 | 71 | -24.7 | 1 | -39.4 | 56 | 31 | 25 | 4 | 40 | 89 | 90 | 6 | 50 | 2 | 19 | |
| VINDEL-BJÖRKHEDEN | 77 | -10.3 | -15.9 | -6.6 | 89 | -22.2 | 87 | | | 1.0 | 1 | 8.2 | 92 | -32.0 | 1 | -43.4 | 87 | | 14 | 3 | 38 | 102 | 90 | 8 | 80 | | | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -8.7 | -12.9 | -4.2 | 89 | -20.0 | 86 | -4.6 | -13.0 | 2.6 | 28 | 6.3 | 89 | -27.0 | 23 | -39.8 | 87 | 31 | 25 | 7 | 49 | 113 | 90 | 24 | 87 | 6 | 17 | |
| HEIMAVAN | 65 | -8.1 | -12.2 | -3.3 | 89 | -19.6 | 86 | -4.4 | -12.3 | 2.4 | 28 | 7.3 | 71 | -29.3 | 24 | -44.1 | 67 | 31 | 53 | 15 | 68 | 235 | 89 | 4 | 72 | 1 | 24 | |
| BJURÖKLUBB | | -4.2 | -8.2 | -0.5 | 25 | -16.4 | 42 | -2.6 | -6.3 | 0.6 | 14 | 10.2 | 71 | -13.7 | 26 | -32.2 | 56 | 31 | 31 | 8 | 42 | 103 | 59 | 3 | 41 | 4 | 19 | |
| VINDELN | 89 | -6.0 | | -7.0 | 95 | -11.5 | 94 | -3.3 | -8.9 | 1.8 | 12 | 7.8 | 91 | -17.5 | 26 | -30.0 | 94 | 31 | 20 | 5 | | | | | | | | |
| FREDRIKA | 46 | -8.5 | -12.7 | -3.3 | 73 | -21.6 | 87 | | | 0.4 | 14 | 10.4 | 71 | -25.9 | 26 | -44.6 | 56 | | 27 | 5 | 33 | 84 | 77 | 7 | 64 | 3 | 16 | |
| GUNNARN | 51 | -7.6 | -12.9 | -2.9 | 73 | -21.7 | 87 | -3.7 | -11.9 | 2.4 | 28 | 9.6 | 71 | -22.9 | 23 | -42.2 | 67 | 31 | 16 | 7 | 36 | 90 | 90 | 6 | 80 | 4 | 17 | |
| IDVATTNET | 82 | -9.6 | -14.0 | -6.7 | 92 | -22.4 | 87 | | | 0.2 | 14 | 7.0 | 91 | -24.7 | 1 | -41.0 | 85 | 21 | 10 | 10 | 39 | 93 | 90 | 17 | 85 | | | |
| GÄDDE | 5 | -6.5 | -9.9 | -0.6 | 73 | -18.0 | 86 | -3.8 | -9.8 | 2.5 | 28 | 9.2 | 71 | -25.0 | 26 | -40.4 | 28 | 30 | 44 | 10 | 74 | 226 | 89 | 4 | 72 | 3 | 21 | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -5.1 | -9.1 | -0.7 | 73 | -18.1 | 87 | -2.3 | -8.2 | 2.8 | 28 | 10.6 | 71 | -21.1 | 1 | -35.6 | 66 | 29 | | | | 172 | 22 | 3 | 41 | 3 | 20 | |
| HOLMÖGADD | | -2.9 | -6.0 | 0.9 | 30 | -15.4 | 42 | -1.2 | -4.6 | 1.4 | 31 | 8.0 | 91 | -9.9 | 26 | -28.3 | 87 | 31 | 30 | | | | | | | | | |
| JÄRNÄSKLUBB | 93 | -3.3 | | | | | | -1.2 | -5.7 | 3.3 | 28 | | | -13.2 | 26 | | | 30 | | | | | | | | | | |
| SKAGSUÐDE | 64 | -3.4 | -6.4 | 1.1 | 73 | -14.7 | 87 | -1.3 | -5.8 | 3.5 | 30 | 9.4 | 91 | -14.1 | 1 | -30.5 | 87 | 30 | 8 | 3 | 34 | 82 | 90 | 10 | 64 | 3 | 14 | |
| KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN | 76 | -6.8 | -10.7 | -3.2 | 89 | -20.5 | 87 | -3.3 | -10.9 | 3.8 | 30 | 10.4 | 92 | -24.6 | 2 | -38.0 | 87 | 30 | 8 | 5 | 32 | 87 | 94 | 12 | 80 | 3 | 14 | |
| JUNSELE | | -9.4 | -12.1 | -2.0 | 73 | -21.8 | 87 | -5.7 | -13.0 | 1.4 | 28 | 10.6 | 71 | -26.6 | 1 | -45.8 | 87 | 31 | 26 | 8 | 37 | 84 | 94 | 4 | 64 | 2 | 18 | |
| PRÖSON | 44 | -7.7 | -8.6 | -0.1 | 89 | -16.2 | 87 | -4.6 | -11.3 | 2.6 | 28 | 9.8 | 71 | -22.7 | 26 | -38.0 | 87 | 31 | 17 | 3 | 27 | 64 | 50 | 4 | 72 | 2 | 13 | |
| MORSIL | 71 | -7.2 | -8.5 | -0.3 | 89 | -15.3 | 87 | | | 2.6 | 14 | 7.9 | 92 | -24.0 | 26 | -34.5 | 87 | | 15 | 4 | 42 | 89 | 83 | 5 | 72 | | | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -6.1 | -7.6 | -1.1 | 89 | -12.6 | 87 | -3.1 | -9.5 | 2.9 | 10 | 8.3 | | -22.9 | 4 | -33.2 | 87 | 30 | 87 | 7 | 57 | 155 | 89 | 3 | 72 | 12 | 12 | |
| LUNGO | | -3.3 | | | | | | -0.9 | -5.8 | 4.9 | 30 | | | -14.6 | 26 | | | 30 | | | | | | | | | | |
| SUNDSVÄLLS FLYGPLATS | 43 | -6.1 | -9.0 | -0.2 | 73 | -17.9 | 87 | -2.9 | -9.4 | 4.5 | 30 | 11.0 | 92 | -22.6 | 1 | -34.2 | 87 | 31 | 5 | 7 | 40 | 105 | 59 | 2 | 64 | 7 | 19 | |
| BRÄMÖN | | -3.1 | | | | | | -1.2 | -5.2 | 3.8 | 30 | | | -13.3 | 26 | | | 30 | | | | | | | | | | |
| FINNBY | 76 | -8.7 | -9.9 | -1.9 | 89 | -19.1 | 87 | -5.1 | -12.7 | 1.6 | 14 | 9.2 | 92 | -25.7 | 2 | -40.1 | 79 | 28 | 8 | 6 | 34 | 76 | 94 | 11 | 92 | 2 | 12 | |
| KLÖVSJÖ | 77 | -6.5 | -7.0 | -0.1 | 89 | -12.7 | 87 | | | 3.4 | 16 | 8.2 | 92 | -20.0 | 4 | -35.8 | 87 | 14 | 4 | 4 | 39 | 96 | 94 | 12 | 92 | | | |
| SVEG | | -10.8 | -10.5 | -0.8 | 73 | -21.3 | 87 | -6.5 | -14.7 | 2.0 | 14 | 10.0 | 32 | -27.6 | 4 | -42.6 | 87 | 31 | 12 | 11 | 34 | 115 | 36 | 2 | 64 | 11 | 12 | |
| STORSJÖ KAPELL | 44 | -11.6 | -11.3 | -1.5 | 89 | -19.5 | 87 | | | 1.8 | 30 | 9.0 | 58 | -28.6 | 26 | -47.5 | 87 | 11 | 6 | 39 | 95 | 75 | 6 | 72 | | | | |
| FJÄLLNÄS | 23 | -10.6 | -10.9 | -2.2 | 89 | -18.1 | 87 | | | 0.5 | 10 | 8.2 | 56 | -33.6 | 3 | -46.0 | 87 | | 29 | 10 | 57 | 112 | 75 | 5 | 17 | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -4.9 | -5.8 | 1.8 | 89 | -13.5 | 87 | -2.2 | -8.2 | 4.1 | 28 | 11.0 | 92 | -18.4 | 3 | -29.7 | 79 | 30 | 14 | 15 | 46 | 102 | 59 | 4 | 64 | 7 | 15 | |
| EDSVEN | 41 | -7.1 | -7.7 | 0.1 | 89 | -17.2 | 87 | -3.9 | -10.5 | 3.5 | 15 | 11.0 | 92 | -24.4 | 2 | -34.4 | 85 | 31 | 7 | 8 | 39 | 81 | 59 | 6 | 92 | 8 | 16 | |
| ÄLVDALEN | 68 | -9.6 | -10.0 | -1.7 | 73 | -19.5 | 87 | -5.6 | -13.1 | 2.4 | 15 | 8.7 | 92 | -29.1 | 2 | -37.3 | 79 | 30 | 24 | 10 | 34 | 82 | 94 | 11 | 92 | 8 | 14 | |
| SÄRNA | | -11.9 | -11.7 | -2.4 | 73 | -21.8 | 87 | -6.9 | -16.4 | 2.0 | 28 | 8.5 | 73 | -35.0 | 2 | -46.0 | 41 | 31 | 19 | 11 | 36 | 105 | 27 | 2 | 64 | 10 | 14 | |
| TANDADALEN | 85 | -6.5 | | | | | | -4.4 | -9.2 | -0.5 | 15 | | | -17.2 | 2 | | | 31 | | | | | | | | | | |
| IDRE FJÄLL | 85 | -6.2 | | | | | | -4.5 | -8.9 | -1.2 | 28 | | | -15.7 | 25 | | | 31 | | | | | | | | | | |
| RÖRBÄCKSNÄS | 68 | -10.0 | -9.6 | -1.9 | 89 | -18.0 | 87 | | | 1.2 | 15 | 7.4 | 73 | -28.9 | 3 | -41.6 | 79 | 23 | 22 | 44 | 95 | 75 | 15 | 92 | | | | |
| ÖRSKÄR | | -3.3 | -3.0 | 1.6 | 89 | -9.9 | 87 | -1.7 | -5.3 | 1.7 | 28 | 8.1 | 83 | -17.1 | 3 | -24.4 | 79 | 29 | | | 3 | 34 | 95 | 59 | 2 | 64 | | |
| SINGÖ | 67 | -3.8 | -3.5 | 2.3 | 89 | -11.3 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Största snödjupet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal dagar 5) | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------|-----|-------------------|-------|-----------------------------------|-----------|--------|-----|-------------------|------|--------|-------|-------------------|-------|----------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------|-------------------|----|-------------|-------|----------------|----|
| | | 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 | Mulna | | |
| LJUNGSKILE | 80 | -3.3 | -2.4 | 4.6 | 89 | -9.4 | 87 | -1.7 | -5.2 | 3.2 | 14 | 9.9 | 89 | -20.2 | 5 | -24.9 | 87 | 25 | 23 | 20 | 74 | 170 | 88 | 43 | 87 | 3 | 21 |
| MÅSESKÄR | | -2.3 | -0.4 | 5.7 | 89 | -8.1 | 42 | -1.1 | -3.7 | 1.9 | 10 | 9.0 | 92 | -13.4 | 4 | -25.0 | 42 | 25 | | | | | | | | | |
| PÅRÖ | | -0.8 | -0.4 | 3.8 | 89 | -6.2 | 42 | 0.2 | -2.0 | 2.4 | 13 | 10.5 | 92 | -9.4 | 1 | -23.1 | 42 | 21 | | 8 | 43 | 105 | 59 | 10 | 27 | 0 | 19 |
| VISBY FLYGPLATS | 45 | -2.1 | -1.1 | 3.1 | 89 | -6.5 | 87 | -0.5 | -3.8 | 2.8 | 29 | 9.6 | 83 | -19.0 | 2 | -22.4 | 47 | 28 | 12 | 5 | 48 | 92 | 68 | 8 | 89 | 3 | 23 |
| ÖLANDS NORRA UDDE | | -0.6 | -0.3 | 3.8 | 89 | -6.9 | 42 | 0.6 | -1.8 | 2.5 | 13 | 10.5 | 83 | -6.6 | 27 | -24.5 | 42 | 22 | | 4 | 33 | 72 | 39 | 1 | 89 | | |
| VÄSTERVIK | | -2.6 | | 4.1 | 89 | -10.6 | 42 | -0.6 | -4.8 | 2.7 | 13 | 11.2 | 89 | -18.7 | 2 | -31.4 | 42 | 24 | | 7 | 40 | 96 | 85 | 2 | 89 | | |
| MÄLLILA | 46 | -3.5 | -3.2 | 3.5 | 89 | -10.7 | 87 | -1.3 | -6.0 | 2.2 | 13 | 11.0 | 89 | -19.3 | 2 | -27.2 | 87 | 26 | 15 | 17 | 42 | 97 | 48 | 2 | 89 | 0 | 23 |
| JONKÖPINGS FLYGPLATS | 61 | -4.0 | -3.6 | 3.1 | 89 | -10.8 | 87 | -2.2 | -6.7 | 1.7 | 13 | 10.1 | 73 | -20.6 | 5 | -28.4 | 82 | 27 | 9 | 8 | 48 | 108 | 75 | 10 | 64 | 0 | 27 |
| NÄSSJÖ | 32 | -4.5 | -3.8 | 2.6 | 89 | -12.9 | 42 | -2.7 | -5.4 | 1.1 | 13 | 8.7 | 89 | -18.8 | 5 | -28.2 | 87 | 12 | 12 | 7 | 53 | 116 | 93 | 4 | 41 | | |
| HESTRA | 73 | -4.2 | -3.5 | 2.7 | 89 | -10.2 | 87 | | | 1.0 | 11 | 8.0 | 89 | -17.0 | 4 | -25.7 | 87 | 7 | 7 | 12 | 77 | 173 | 90 | 32 | 87 | | |
| SÄVE | | -2.7 | -1.6 | 4.9 | 89 | -8.2 | 87 | -0.7 | -4.8 | 4.0 | 13 | 9.5 | 92 | -20.7 | 5 | -25.9 | 82 | 22 | 6 | 15 | 62 | 147 | 88 | 7 | 63 | 1 | 20 |
| GÖTEBORG | 44 | -2.3 | | | | | | -0.7 | -4.3 | 4.0 | 13 | | | -18.5 | 5 | | | 23 | | 36 | | | | | | | |
| VINGÅ | | -2.2 | -0.4 | 5.4 | 89 | -8.2 | 42 | -0.7 | -3.5 | 3.4 | 11 | 9.6 | 89 | -12.6 | 4 | -26.0 | 42 | 24 | | 1 | 40 | 129 | 16 | 3 | 63 | 3 | 24 |
| NIDINGEN | | -1.9 | -0.4 | 4.9 | 89 | -6.3 | 87 | -0.6 | -3.3 | 2.2 | 12 | 9.0 | 89 | -14.1 | 4 | -20.6 | 87 | 25 | | 5 | 48 | 117 | 88 | 2 | 63 | 3 | 25 |
| HOBURG | | -1.1 | -0.5 | 3.3 | 75 | -7.1 | 42 | 0.1 | -2.2 | 3.8 | 29 | 8.6 | 75 | -6.9 | 24 | -24.1 | 42 | 24 | 5 | 6 | 45 | 122 | 85 | 6 | 30 | 3 | 25 |
| KALMAR | | -2.1 | -1.6 | 4.3 | 89 | -8.7 | 42 | | | 4.8 | 11 | 11.3 | 89 | -11.5 | 4 | -31.0 | 42 | 27 | 27 | 16 | 37 | 93 | 51 | 1 | 89 | | |
| BREDÅKRA | 46 | -1.7 | -1.7 | 4.1 | 89 | -7.9 | 87 | 0.0 | -3.7 | 4.5 | 29 | 11.5 | 89 | -14.0 | 4 | -21.6 | 82 | 25 | 18 | 17 | 55 | 135 | 88 | 8 | 89 | 2 | 22 |
| UNGSKÄR | 72 | -0.8 | -0.4 | 4.1 | 75 | -6.0 | 87 | | | 2.9 | 11 | 8.4 | 89 | -11.0 | 4 | -18.8 | 87 | | | 13 | 44 | 97 | 88 | 5 | 89 | | |
| HANÖ | | -1.3 | -0.5 | 3.9 | 89 | -5.9 | 87 | -0.2 | -2.5 | 2.2 | 11 | 10.4 | 89 | -11.8 | 4 | -17.5 | 87 | 25 | | 6 | 40 | 108 | 88 | 6 | 89 | | |
| TORUP | 72 | -3.3 | -2.6 | 4.0 | 89 | -9.4 | 87 | -1.2 | -5.6 | 4.3 | 29 | 9.1 | 75 | -23.1 | 5 | -31.4 | 82 | 25 | 13 | 11 | 88 | 222 | 90 | 37 | 87 | 3 | 25 |
| OSBY | 28 | -2.6 | -2.1 | 3.8 | 89 | -10.5 | 43 | -0.9 | -4.4 | 4.5 | 29 | 10.0 | 89 | -20.5 | 4 | -33.0 | 42 | 25 | 18 | 9 | 61 | 123 | 88 | 10 | 63 | 1 | 25 |
| LJUNGBYHED | 44 | -2.5 | -1.2 | 4.7 | 89 | -8.7 | 63 | -0.4 | -4.6 | 3.0 | 12 | 10.3 | 93 | -22.2 | 4 | -25.5 | 82 | 25 | 10 | 20 | 66 | 146 | 88 | 12 | 63 | 3 | 24 |
| KULLEN | | -1.6 | -0.4 | 4.1 | 75 | -6.8 | 42 | -0.9 | -3.0 | 2.8 | 12 | 8.9 | 88 | -10.6 | 4 | -18.8 | 87 | | | 6 | 44 | 93 | 51 | 4 | 29 | | |
| BARKÅKRA | 45 | -1.9 | -0.9 | 4.4 | 89 | -7.3 | 63 | -0.3 | -3.8 | 3.2 | 12 | 9.7 | 83 | -19.2 | 4 | -22.2 | 87 | 24 | 8 | 3 | 49 | 109 | 95 | 3 | 63 | 2 | 22 |
| HELSINGBORG | 48 | -2.7 | | 4.9 | 89 | -6.0 | 63 | -0.6 | -4.1 | 2.8 | 13 | 9.6 | 83 | -17.9 | 4 | -21.7 | 87 | 25 | | 4 | 42 | 104 | 95 | 6 | 89 | | |
| KRISTIANSTAD-EVERÖD | 61 | -2.1 | -1.0 | 4.8 | 89 | -7.2 | 87 | -0.6 | -3.7 | 2.7 | 10 | 11.0 | 89 | -17.5 | 4 | -23.0 | 87 | 24 | | | | | | | | | |
| LUND LTH | | -2.2 | | | | | | -0.5 | -3.7 | 2.5 | 12 | | | -17.0 | 4 | | | 27 | | | | | | | | | |
| MALMÖ | 36 | -2.2 | | 4.8 | 83 | -8.4 | 42 | -0.3 | -4.1 | 2.6 | 11 | 10.1 | 75 | -17.3 | 5 | -28.0 | 42 | 25 | | 6 | 50 | 102 | 48 | 6 | 89 | | |
| FALSTERBO | | -1.3 | 0.3 | 4.8 | 75 | -6.4 | 42 | 0.0 | -2.7 | 2.2 | 12 | 8.8 | 93 | -11.3 | 28 | -20.2 | 87 | 24 | | 10 | 36 | 79 | 48 | 3 | 89 | 0 | 27 |

4) Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

5) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit $\leq 25\%$ respektive $\geq 75\%$.
1 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 1996 | Sedan startår | Jan 1996 | Dag | Sedan startår | Jan 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 1,6 | 3,3 | 1,8 | 1 | 12,8 | 1,5 | 31 | 1,3 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 4,7 | 8,3 | 5,5 | 1 | 17,5 | 4,5 | 31 | 4,5 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 3,6 | 6,9 | 4,0 | 14 | 24,0 | 1,2 | 23 | 2,2 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 13,8 | 15,7 | 24,0 | 1 | 236,0 | 8,0 | 31 | 3,9 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 5,9 | 12,5 | 6,6 | 31 | 21,0 | 4,4 | 1 | 7,6 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 0,93 | 3,4 | 1,1 | 3 | 12,0 | 0,82 | 31 | 0,94 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,82 | 2,2 | 2,1 | 6 | 9,8 | 0,42 | 31 | 0,30 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 1,1 | 5,3 | 2,6 | 16 | 28,0 | 0,66 | 1 | 0,22 |
| Konstadsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 4,8 | 7,3 | 5,4 | 31 | 14,8 | 4,2 | 9 | 2,1 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 0,91 | 3,4 | 1,6 | 14 | 20,0 | 0,54 | 5 | 0,44 |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 1,8 | 7,5 | 2,3 | 15 | 58,0 | 1,3 | 31 | 1,0 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 2,7 | 8,2 | 6,3 | 15 | 53,0 | 1,4 | 31 | 0,59 |

Vattenföringen anges i m³ / s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Jan 1996 | Sedan startår | Jan 1996 | Dag | Sedan startår | Jan 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,98 | 44,32 | 44,00 | 9 | 45,22 | 43,96 | 31 | 43,42 |
| Vättern | 1940 | 88,44 | 88,43 | 88,47 | 1 | 88,80 | 88,39 | 25 | 88,00 |
| Mälaren | 1968 | 0,28 | 0,35 | 0,30 | 31 | 0,62 | 0,26 | 1 | 0,15 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,66 | 21,89 | 21,68 | 2 | 22,42 | 21,65 | 31 | 21,38 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 291,74 | 292,25 | 291,89 | 1 | 293,15 | 291,48 | 31 | 291,20 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

| Sjö | Torneträsk | Bygdeträsk | Gäuta | Fotingen | Stödesjön | Runn | Båven | Möckeln | Västra Ringsjön | Norra Bullaren |
|----------|------------|--------------|----------|----------|-----------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| Landskap | Lappland | Västerbotten | Lappland | Jämtland | Medelpad | Dalarna | Södermanl. | Småland | Skåne | Bohuslän |
| Den 1-5 | 38 | 36 | 34 | 52 | 45 | 42 | 30 | 15 | | 29 |
| 6-10 | | | | | | | | | 25 | |
| 11-15 | 42 | 39 | 35 | 58 | 46 | 43 | 34 | | | |
| 16-20 | 47 | 41 | 40 | 63 | | | 36 | 17 | | |
| 21-25 | | | | | 48 | 46 | | | | |
| 26-31 | 55 | 45 | 45 | 68 | 52 | 49 | 39 | 20 | 26 | 31 |

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Hydrologisk kommentar

Året inleddes med låga, eller för perioden mycket låga, vattenföringar i hela landet. I Svealand och Norrland har vattenföringen varit sjunkande under hela månaden. Speciellt har skogsvattendragen i Norrlands kustland och inland nu fått mycket låga vattenföringsvärden. Snötillgången är också mycket liten i stora delar av området, vilket

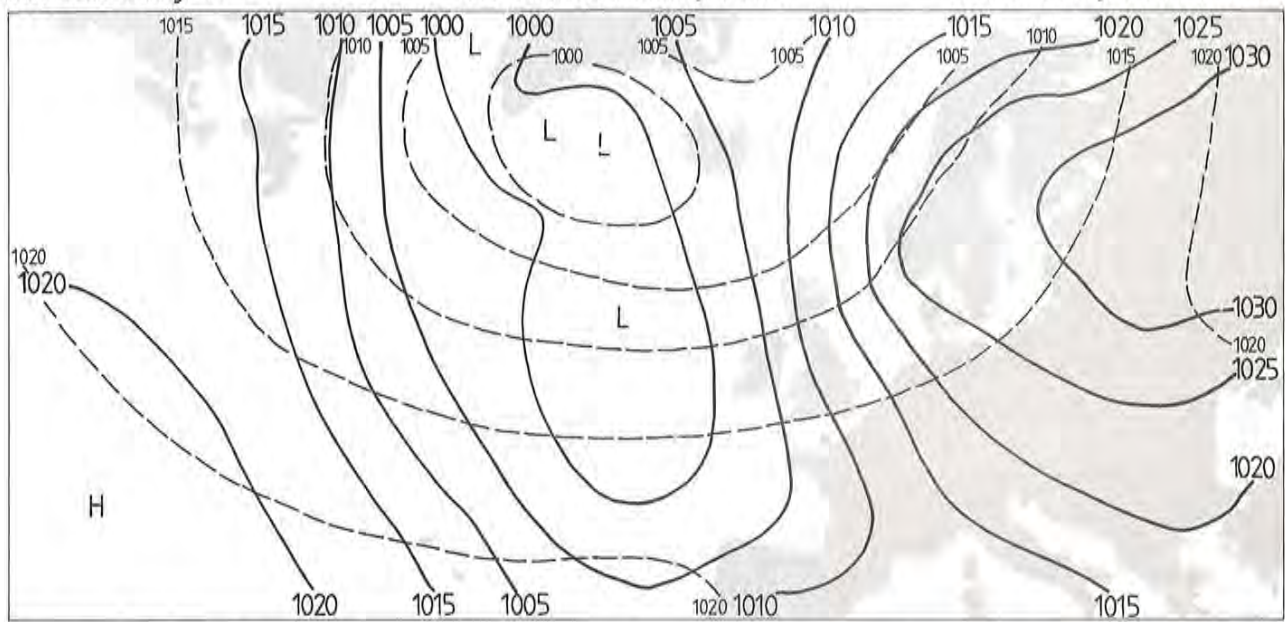
gör det troligt att årets vårflod blir volymmässigt liten.

I Götaland steg vattenföringen tillfälligt till det normala under perioden 10-15 januari, då delar av snötäcket smälte. I slutet av månaden har vattenföringen åter sjunkit till de låga värden som månaden inleddes med.

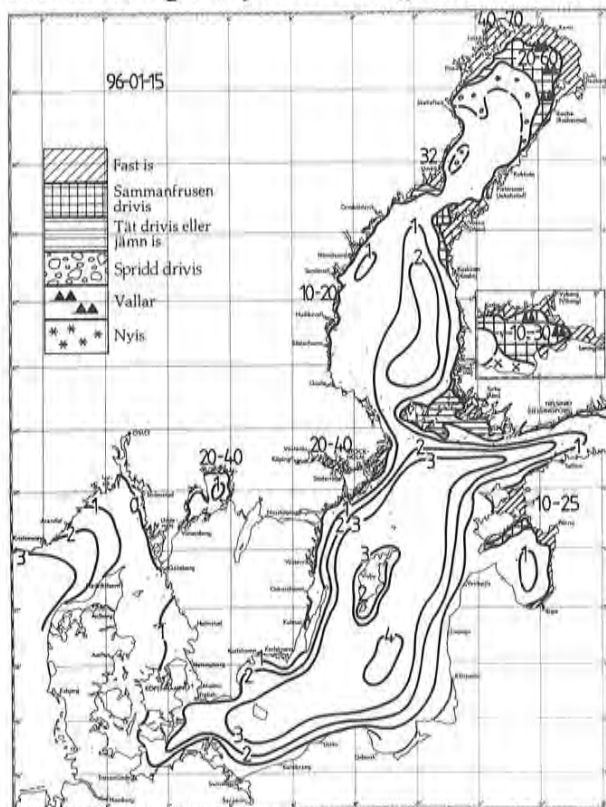
Medellufttryck

Månadens medellufttryck i hPa

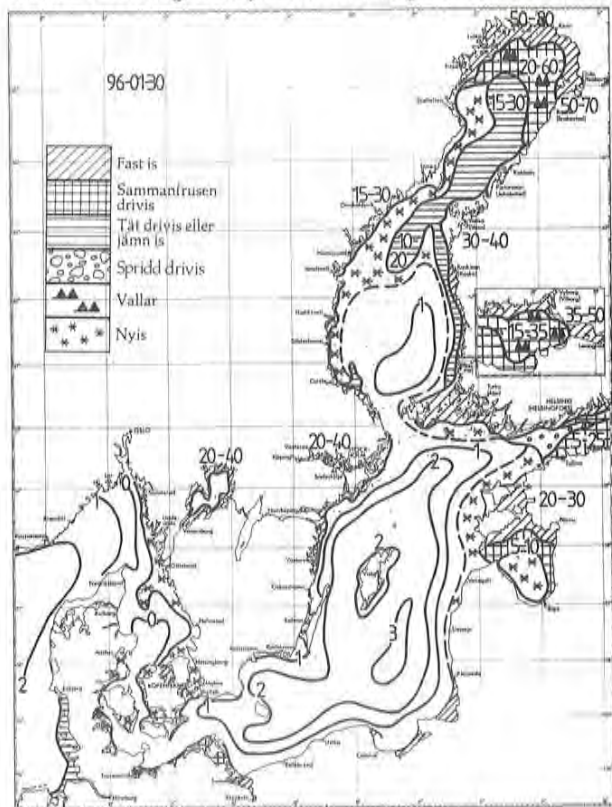
Normallufttryck 1931-60 i hPa



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Isläggningen fortsatte efter nyårshelgen och skärptes kring trettonhelgen. Bottenviken var istäckt, likaså Bottenhavet väster om linjen Gävle-Vasa. Norra och mellersta Östersjöns skärgårdar islades. Väneren var i stort sett täckt med nyis till sjöss. Tallriksis förekom i norra Kattegatt. Mild luft började den 7 tränga in från sydväst. Isen bröt upp och skingrades till sjöss. I Bottenviken packades isen samman i den nordöstra delen och blev liggande där resten av månaden. I övrigt blev det alltmer öppet vatten.

Omkring den 17 inleddes en ny kall period och Bottenviken var åter istäckt den 21. Svaga vindar och kallt väder gjorde att isen bredde ut sig i norra Bottenhavet och närmast kusten längre sydvart. Över södra Sverige bildades under månadens sista dagar nyis i Öresund, Kattegatt och längs Bohuskusten. Även om isutbredningen i norr var normal, blev isläggningen i södra Sverige ovanlig. Senast det förekom is i Öresund var 1987. I Kattegatt och Skagerrak förekom dock begränsad is 1994.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Jan 1996 | Sedan startår | Jan 1996 | Dag | Sedan startår | Jan 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -25 | +6 | +8 | 5 | +137 | -64 | 27 | -84 |
| Spikarna | 1898 | -28 | +6 | +1 | 5 | +132 | -62 | 27 | -82 |
| Stockholm | 1889 | -29 | +3 | +0 | 30 | +120 | -58 | 30 | -64 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -22 | -1 | +3 | 1 | +133 | -59 | 30 | -85 |
| Viken | 1976 | -30 | +1 | +9 | 8 | +107 | -69 | 23 | -87 |
| Göteborg | 1969 | -23 | -1 | +14 | 10 | +107 | -57 | 23 | -111 |
| Kungsvik | 1973 | -20 | -1 | +28 | 8 | +113 | -74 | 25 | -115 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön var lågt hela månaden bortsett från några tillfällen i början av månaden med nära normalvatten. På grund av högtryckssituation och envisa ostliga vindar i södra Sveriges farvatten "tömdes" Östersjön alltmer på vatten. Lägsta nivåerna uppmättes under månadens sista dygn. Några rekordlåga

värden noterades inte utan värdena för medel-lågt vattenstånd tangerades.

Även på Västkusten var vattenståndet lågt, främst under sista hälften av månaden. Dock penklade vattennivån omkring noll eller något över under perioden 8-13 januari.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Jan 1996 | Dag | Sedan startår | Jan 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | 2.63 | 07 | 7.82 | 4.70 | 08 | 12.75 |
| Ölands södra grund | 78 | 2.83 | 07 | 7.21 | 4.96 | 07 | 11.11 |
| Fladen | 87 | 1.44 | 10 | 3.87 | 2.37 | 10 | 7.17 |
| Trubaduren | 78 | 1.41 | 07 | 4.89 | 2.37 | 07 | 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

Friska sydostvindar den 6-8 orsakade månadens högsta våghöjder i Östersjön och på Västerhavet. Den sydostliga vinden nådde även Bottenhavet den 8 med 2-3 meter sjö i norra delen. Hårda ostliga vindar den 24-26 skapade signifikant våghöjd på 2-3 meter i sydligaste Östersjön. De högsta vågorna förekom sydost om Falsterbo.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Jan 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 12 | 5 | 18 | 60 | 0 | 95 |
| Luleå | 57 | 40 | 19 | 50 | 82 | 2 | 69 |
| Umeå | 69 | 40 | 31 | 65 | 87 | 8 | 88 |
| Östersund | 57 | 62 | 26 | 61 | 72 | 7 | 84 |
| Borlänge | 87 | 63 | 40 | 75 | 91 | 9 | 88 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 38 | 37 | 76 | 87 | 6 | 88 |
| Karlstad | 50 | 38 | 47 | 122 | 76 | 9 | 69 |
| Stockholm | 08 | 37 | 40 | 80 | 87 | 6 | 88 |
| Norrköping | 55 | 29 | 40 | 73 | 95 | 11 | 88 |
| Göteborg | 83 | 35 | 40 | 68 | 85 | 11 | 88 |
| Visby | 52 | 30 | 34 | 72 | 91 | 4 | 86 |
| Växjö | 83 | 37 | 34 | 63 | 87 | 1 | 88 |
| Lund | 83 | 38 | 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.

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Jan 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 2.1 | 1.3 | 2.8 | 76 | 0.7 | 79 |
| Luleå | 61 | 4.0 | 3.5 | 5.9 | 82 | 1.6 | 73 |
| Umeå | 59 | 5.2 | 5.3 | 7.6 | 85 | 2.9 | 73 |
| Östersund | 57 | 7.7 | 6.5 | 9.2 | 67 | 4.0 | 77 |
| Borlänge | 87 | 9.6 | 9.5 | 11.9 | 91 | 4.8 | 88 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 9.7 | 9.4 | 13.3 | 87 | 4.8 | 88 |
| Karlstad | 57 | 9.1 | 10.9 | 18.6 | 63 | 5.1 | 88 |
| Stockholm | 22 | 8.0 | 10.3 | 16.2 | 30 | 4.1 | 88 |
| Norrköping | 75 | 9.3 | 11.3 | 14.7 | 87 | 5.6 | 88 |
| Göteborg | 83 | 9.7 | 11.3 | 13.3 | 85 | 6.6 | 88 |
| Visby | 58 | 9.0 | 11.9 | 17.2 | 81 | 6.0 | 88 |
| Växjö | 83 | 11.6 | 11.1 | 15.4 | 87 | 5.1 | 88 |
| Lund | 83 | 12.1 | 13.7 | 18.5 | 87 | 8.2 | 88 |

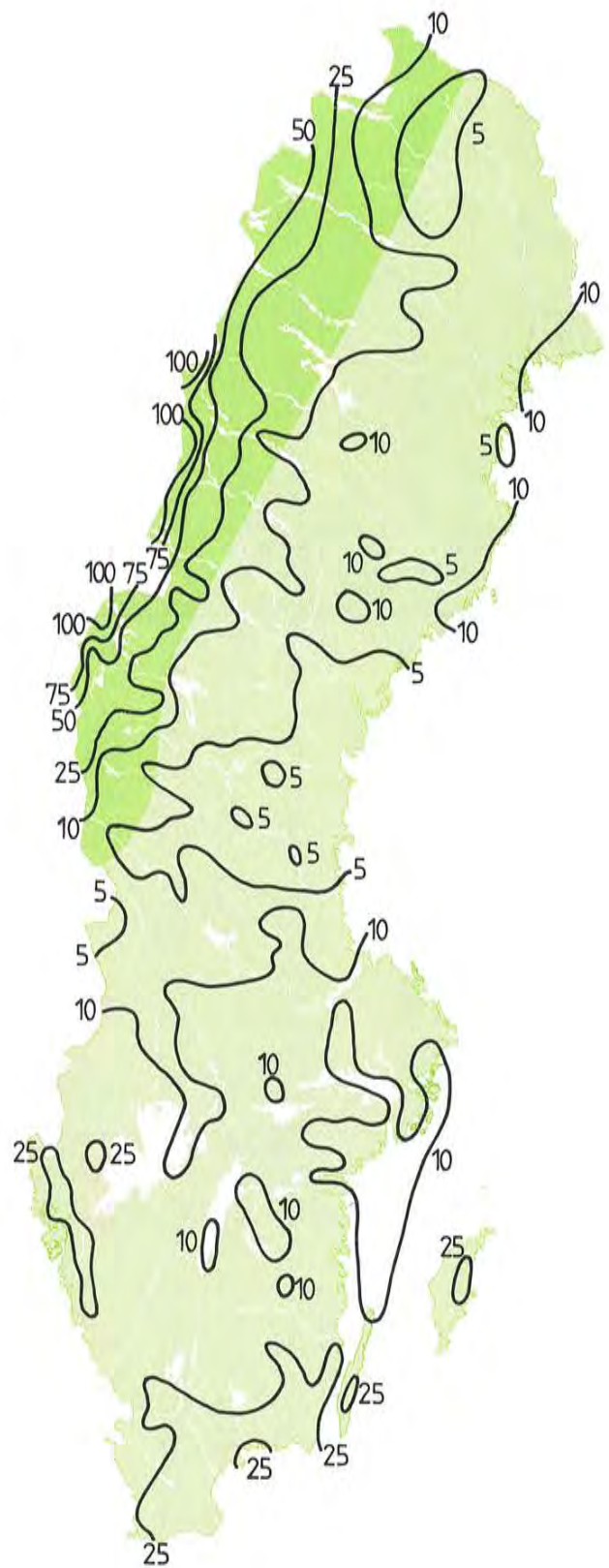
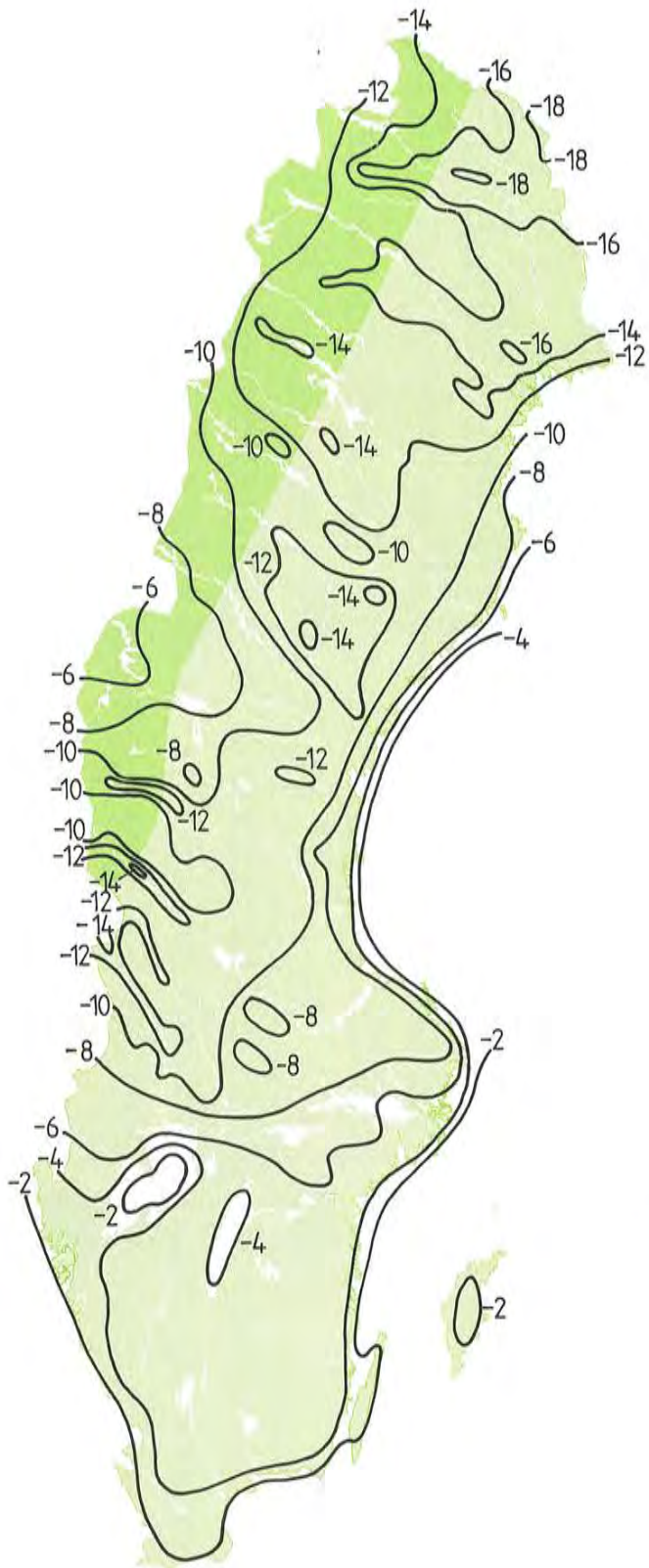
Slutlig statistik för December 1995

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 | -1.3 | 1.0 | -1.9 | 1.2 | -3.4 | 0.5 | -5.5 | | -3.8 | -1.8 | -6.2 | | -3.2 | 2.5 | -6.0 | | 0.0 | 2.6 | -1.0 | |
| 2 | -2.4 | 0.6 | -4.0 | 0.0 | -7.3 | -5.5 | -11.0 | | -3.4 | -2.9 | -5.0 | | -10.0 | -4.8 | -13.7 | | -3.4 | -0.6 | -4.0 | 0.0 |
| 3 | -8.5 | -3.7 | -10.5 | | -7.7 | -3.0 | -13.0 | | -3.7 | -1.8 | -5.0 | | -14.0 | -12.6 | -16.0 | | -3.5 | -2.1 | -5.7 | |
| 4 | -5.6 | -0.8 | -12.6 | 0.0 | -14.8 | -3.0 | -20.1 | | -7.3 | -3.0 | -10.0 | | -7.8 | -5.0 | -15.1 | | -6.2 | -4.2 | -7.5 | |
| 5 | 1.3 | 2.4 | -2.3 | 0.4 | -7.5 | -5.0 | -18.7 | | -12.6 | -9.8 | -15.0 | | -14.6 | -10.7 | -16.2 | | -8.8 | -7.4 | -9.9 | |
| 6 | -1.4 | 2.0 | -4.5 | | -4.2 | -2.0 | -6.4 | | -12.7 | -10.2 | -13.9 | | -14.8 | -13.7 | -16.2 | 0.0 | -8.7 | -7.8 | -10.5 | |
| 7 | -8.0 | -3.6 | -11.8 | | -19.8 | -6.4 | -22.5 | | -7.8 | -7.0 | -13.2 | | -5.3 | -3.5 | -14.9 | 0.6 | -7.8 | -6.3 | -9.3 | |
| 8 | -15.0 | -8.9 | -19.2 | 0.2 | -19.9 | -18.5 | -22.5 | 0.2 | -5.8 | -4.0 | -7.4 | | -4.9 | -4.5 | -6.1 | | -4.7 | -3.6 | -8.7 | 0.6 |
| 9 | -15.4 | -12.6 | -19.4 | 0.7 | -7.8 | -5.0 | -18.5 | | -5.6 | -2.7 | -8.6 | 1.2 | -3.2 | -1.1 | -6.0 | 0.1 | -4.2 | -2.6 | -5.6 | 0.4 |
| 10 | -5.1 | -0.2 | -13.2 | 1.2 | -11.7 | -9.4 | -15.0 | | -9.5 | -6.0 | -13.2 | 0.4 | -0.9 | 0.2 | -3.5 | 1.3 | -0.9 | 0.7 | -4.6 | 1.0 |
| 11 | -0.1 | 3.6 | -4.8 | 0.5 | -5.6 | 3.6 | -19.4 | | -8.9 | -3.8 | -13.4 | | -2.5 | 0.1 | -3.4 | | 1.8 | 4.0 | -2.7 | |
| 12 | 0.8 | 4.8 | -3.0 | 3.7 | 1.1 | 3.2 | -1.5 | 0.6 | -0.6 | 3.6 | -6.8 | 0.9 | -0.5 | 1.7 | -9.0 | 1.2 | 0.0 | 3.2 | -2.6 | 0.6 |
| 13 | -7.8 | -2.3 | -9.2 | 5.8 | -6.8 | 1.4 | -10.0 | | -6.2 | 0.0 | -10.8 | | -5.0 | 2.1 | -9.1 | 0.0 | -2.6 | 2.5 | -4.5 | 0.0 |
| 14 | -0.1 | 1.5 | -7.1 | 4.9 | -4.7 | 0.5 | -10.5 | 0.7 | 2.7 | 5.2 | -7.2 | | -1.9 | 0.9 | -9.1 | 0.0 | 1.6 | 3.5 | -3.9 | 0.0 |
| 15 | 0.8 | 1.7 | -0.3 | 3.6 | -5.9 | -4.0 | -7.0 | | 1.1 | 5.0 | -0.8 | | -1.8 | 1.5 | -3.7 | 0.6 | 2.2 | 3.6 | 1.0 | |
| 16 | -4.2 | 1.5 | -7.2 | 4.9 | -4.3 | 0.0 | -8.0 | 1.7 | 1.5 | 4.7 | -0.2 | | 0.4 | 1.9 | -2.1 | | 2.1 | 2.7 | 1.0 | |
| 17 | -8.2 | -4.0 | -11.0 | 0.0 | -9.1 | -4.5 | -14.4 | 0.0 | -5.7 | 0.4 | -10.0 | | -4.3 | -1.0 | -7.3 | | -1.1 | 4.5 | -2.4 | 0.7 |
| 18 | -14.4 | -10.0 | -16.8 | | -20.1 | -13.5 | -24.0 | | -16.8 | -10.0 | -21.0 | | -14.9 | -7.0 | -17.6 | 0.2 | -5.6 | -1.9 | -8.6 | 0.0 |
| 19 | -18.7 | -14.5 | -21.4 | 0.0 | -31.1 | -22.8 | -33.5 | | -18.4 | -17.2 | -21.0 | | -18.1 | -15.1 | -21.0 | 0.2 | -7.0 | -5.2 | -8.4 | 0.6 |
| 20 | -15.9 | -14.0 | -17.6 | 2.0 | -32.0 | -30.4 | -33.6 | | -20.4 | -16.2 | -22.5 | | -24.3 | -18.7 | -26.2 | | -12.8 | -8.2 | -14.3 | |
| 21 | -16.5 | -9.6 | -23.9 | 0.0 | -31.2 | -29.4 | -34.0 | | -20.6 | -16.8 | -24.8 | | -28.4 | -26.0 | -29.0 | | -6.5 | -5.0 | -14.0 | 0.0 |
| 22 | -26.5 | -21.5 | -28.2 | | -25.5 | -24.0 | -30.0 | | -19.6 | -16.8 | -23.2 | | -27.0 | -24.1 | -29.0 | 1.0 | -10.6 | -5.7 | -12.5 | |
| 23 | -26.6 | -23.8 | -27.6 | 0.0 | -29.0 | -23.0 | -35.2 | | -20.0 | -15.2 | -23.9 | | -16.3 | -12.4 | -26.1 | 2.4 | -17.7 | -11.7 | -20.8 | |
| 24 | -15.4 | -12.1 | -28.6 | 0.8 | -33.5 | -31.0 | -37.2 | | -18.5 | -14.0 | -22.2 | | -16.9 | -11.8 | -18.3 | 2.2 | -17.0 | -13.8 | -21.2 | 0.3 |
| 25 | -12.1 | -10.0 | -14.4 | 2.0 | -19.6 | -14.0 | -32.0 | 0.5 | -21.0 | -15.2 | -24.6 | 0.2 | 27.5 | -18.3 | -30.0 | | -13.2 | -11.2 | -18.6 | |
| 26 | -14.6 | -12.5 | -16.7 | 0.7 | -14.7 | -12.4 | -22.6 | | -20.8 | -18.2 | -22.0 | | -23.1 | -15.0 | -32.1 | 0.5 | -11.3 | -9.6 | -12.9 | 0.2 |
| 27 | -14.7 | -12.5 | -16.5 | 1.7 | -20.2 | -13.5 | -24.5 | 0.4 | -19.2 | -15.6 | -22.0 | 0.3 | -17.6 | -12.0 | -24.2 | 0.6 | -10.7 | -8.8 | -15.4 | 0.0 |
| 28 | -17.3 | -12.5 | -19.3 | 0.0 | -24.0 | -19.0 | -29.5 | | -13.4 | -9.2 | -17.6 | 0.3 | -20.5 | -14.6 | -24.1 | 0.9 | -7.7 | -6.0 | -10.3 | |
| 29 | -24.0 | -16.6 | -26.2 | 0.0 | -31.5 | -26.0 | -36.0 | 0.3 | -17.6 | -12.0 | -20.5 | | -18.1 | -16.2 | -22.1 | 2.0 | -9.8 | -7.5 | -11.7 | |
| 30 | -24.0 | -21.0 | -26.1 | 2.6 | -23.8 | -19.5 | -29.0 | 0.2 | -21.0 | -17.6 | -24.0 | | -18.5 | -15.5 | -20.5 | 0.3 | -8.7 | -7.4 | -13.1 | |
| 31 | -7.4 | -3.7 | -23.2 | 1.2 | -23.8 | -19.5 | -31.5 | | -20.0 | -18.0 | -23.2 | | -24.5 | -19.0 | -26.5 | | -9.8 | -5.3 | -14.0 | |
| 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 | -1.0 | 3.0 | -2.0 | | -17.1 | -12.2 | -18.9 | | -0.6 | 0.5 | -1.3 | 0.1 | -1.5 | -0.3 | -2.0 | | -9.1 | -6.0 | -10.5 | |
| 2 | -1.6 | -0.2 | -5.5 | | -8.9 | -5.6 | -18.4 | | -2.8 | 1.5 | -6.5 | 0.6 | -2.0 | -1.6 | -3.2 | 1.1 | -4.2 | -1.6 | -11.1 | 0.1 |
| 3 | -5.9 | -0.2 | -8.4 | | -5.3 | -4.0 | -8.8 | 0.2 | -0.6 | 0.4 | -2.9 | | 0.0 | 1.0 | -2.8 | | -3.6 | +0.3 | -6.0 | |
| 4 | -7.1 | -4.5 | -10.0 | | -5.3 | -4.2 | -7.8 | | -3.3 | -0.2 | -4.0 | | -2.3 | -0.2 | -3.7 | | -5.8 | -3.3 | -8.8 | |
| 5 | -9.7 | -5.5 | -11.5 | | -15.8 | -5.0 | -19.0 | 0.2 | -7.1 | -4.0 | -8.3 | | -4.9 | -2.0 | -6.3 | 0.4 | -10.4 | -7.0 | -12.9 | |
| 6 | -6.5 | -5.0 | -11.9 | 0.0 | -11.2 | -7.8 | -18.5 | 0.2 | -5.2 | -2.1 | -9.0 | 0.2 | -3.1 | -1.1 | -8.7 | 0.1 | -6.2 | -4.0 | -14.1 | 0.1 |
| 7 | -3.6 | -2.5 | -9.0 | 1.6 | -8.2 | -6.7 | -12.2 | 0.0 | -2.8 | -1.4 | -3.8 | 5.3 | -0.7 | 0.6 | -2.0 | | -3.3 | -2.9 | -4.2 | |
| 8 | -0.5 | 1.0 | -2.6 | 2.0 | -5.4 | -4.0 | -7.4 | 2.0 | -0.3 | 1.8 | -3.1 | 5.0 | 1.6 | 2.7 | -0.7 | 0.5 | -2.4 | -1.4 | -4.0 | 3.0 |
| 9 | -1.8 | 1.6 | -3.5 | | -11.8 | -3.3 | -16.5 | 0.2 | 0.2 | 1.8 | -0.6 | | 0.1 | 3.0 | -1.0 | | -0.9 | -0.5 | -1.5 | 0.2 |
| 10 | 0.5 | 2.0 | -4.0 | | -1.2 | 0.4 | -10.7 | 0.4 | 2.4 | 5.4 | -1.4 | 0.3 | 0.1 | 2.9 | -3.0 | 2.8 | 0.6 | 2.8 | -2.0 | 5.0 |
| 11 | -3.7 | 0.4 | -5.2 | | -0.6 | 2.2 | -3.0 | 0.0 | 1.4 | 4.4 | -0.7 | 0.0 | 0.2 | 2.4 | -0.6 | | -0.8 | 2.1 | -3.0 | 0.0 |
| 12 | -2.2 | 1.8 | -7.2 | | -2.4 | -1.8 | -4.2 | | 0.4 | 1.4 | -0.7 | 0.5 | 0.6 | 1.8 | -1.6 | 1.9 | 0.3 | 0.7 | -0.3 | |
| 13 | -3.0 | 2.2 | -6.2 | | -4.1 | -1.8 | -7.2 | | 0.2 | 1.5 | -0.9 | | +0.6 | 1.0 | -2.3 | | -2.4 | 1.1 | -4.4 | |
| 14 | 3.1 | 6.0 | -11.0 | | 0.5 | 3.4 | -10.6 | | -2.6 | 1.0 | -6.1 | | -1.9 | 0.8 | -5.3 | 1.6 | -2.7 | 2.4 | -8.0 | |
| 15 | 3.4 | 6.0 | 0.6 | | -0.4 | 4.1 | -3.6 | | -3.2 | 1.1 | -5.4 | | 0.9 | 2.1 | 0.2 | | -2.5 | 1.5 | -4.6 | |
| 16 | 3.4 | 4.8 | 0.6 | | -11.4 | -3.6 | -15.5 | | -6.0 | -3.3 | -9.3 | | -1.2 | 1.0 | -2.5 | | -5.9 | -3.8 | -7.5 | |
| 17 | 0.3 | 4.8 | -1.6 | | -1.5 | 1.8 | -16.0 | 0.4 | -3.1 | -1.9 | -3.5 | | -1.2 | 0.7 | -2.1 | | -2.7 | -2.0 | -6.8 | |
| 18 | -7.1 | -0.5 | -9.5 | | -11.3 | -2.0 | -17.2 | | -4.1 | -2.7 | -4.9 | | -3.1 | -1.0 | -5.2 | | -7.4 | -2.0 | -10.3 | |
| 19 | -6.8 | -5.4 | -14.3 | | -19.2 | -15.6 | -22.6 | | -9.3 | -2.0 | -13.8 | | -5.7 | -3.8 | -8.4 | | -12.4 | -8.1 | -14.4 | |
| 20 | -12.9 | -6.6 | -15.5 | | -23.2 | -16.3 | -25.9 | | -12.0 | -8.3 | -15.2 | | -7.9 | -3.7 | -10.6 | | -12.1 | -8.4 | -15.1 | |
| 21 | -14.2 | -12.0 | -16.0 | | -23.8 | -18.6 | -28.0 | | -12.1 | -6.0 | -16.6 | | -8.4 | -6.6 | -11.2 | | -13.8 | -7.6 | -17.6 | |
| 22 | -16.0 | -12.0 | -17.4 | | -28.2 | -21.8 | -30.4 | | -16.5 | -13.6 | -18.6 | 0.0 | -9.4 | -7.2 | -10.1 | 0.4 | -18.1 | -13.0 | -20.0 | 0.1 |
| 23 | -19.0 | -14.0 | -20.2 | | -30.8 | -25.9 | -32.8 | | -11.9 | -10.7 | -16.6 | 6.1 | -4.2 | -2.0 | -9.8 | 0.5 | -18.3 | -14.0 | -22.7 | 1.3 |
| 24 | -20.3 | -18.0 | -22.0 | | -29.2 | -25.3 | -33.2 | | -16.0 | -10.7 | -20.0 | | -10.1 | -3.8 | -12.0 | | -20.5 | -12.7 | -22.5 | |
| 25 | -17.0 | -13.0 | -20.0 | | -29.3 | -25.3 | -30.9 | | -17.9 | -13.7 | -22.9 | | -12.9 | -11.5 | -14.1 | | -19.9 | -15.0 | -21.9 | |
| 26 | -17.4 | -13.0 | -19.5 | | -28.4 | -23.3 | -31.2 | | -17.6 | -12.4 | -20.0 | | -13.3 | -10.4 | -15.1 | | -23.4 | -20.2 | -25.5 | |
| 27 | -17.9 | -15.5 | -20.5 | | -27.7 | -23.7 | -29.8 | | -19.6 | -16.3 | -23.6 | 0.0 | -11.9 | -10.7 | -14.6 | | -21.1 | -18.8 | -22.9 | |
| 28 | -10.8 | -7.0 | -17.0 | | -28.8 | -25.0 | -31.2 | | -21.7 | -15.9 | -23.3 | 0.1 | -8.8 | -7.0 | -12.0 | 0.2 | -23.0 | -19.8 | -24.4 | |
| 29 | -13.3 | -9.2 | -19.0 | | -25.1 | -20.6 | -29.0 | | -10.7 | -0.1 | -23.3 | | -7.0 | -4.2 | -12.6 | 1.3 | -18.7 | -11.7 | -25.0 | 0.5 |
| 30 | -14.0 | -11.0 | -16.4 | | -24.0 | -21.2 | -26.8 | | -10.6 | -0.2 | -18.9 | | -4.9 | -1.2 | -6.9 | | -16.5 | -11.9 | -19.9 | |
| 31 | -16.3 | -12.0 | -17.8 | | -24.2 | -17.9 | -29.4 | | -9.2 | -4.5 | -12.3 | | -7.7 | -4.0 | -9.6 | | -20.1 | -15.0 | -21.5 | |
| 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 | -0.2 | 1.5 | -0.9 | | 1.7 | 3.0 | 1.0 | 0.0 | 0.6 | 3.3 | -1.9 | | 0.8 | 1.5 | -2.0 | 0.0 | 2.4 | 2.9 | 1.8 | |
| 2 | 0.2 | 0.7 | -1.0 | 0.1 | 0.1 | 1.7 | -1.1 | 0.5 | 1.4 | 2.2 | -0.3 | | -2.4 | -1.2 | -3.3 | | 0.9 | 2.3 | 0.2 | 0.5 |
| 3 | 0.4 | 1.0 | -0.3 | | -0.3 | 0.9 | -2.3 | 0.1 | 0.7 | 2.3 | -1.2 | | -0.5 | 0.9 | -2.4 | 0.1 | 1.0 | 2.2 | -0.3 | 0.5 |
| 4 | -0.7 | 2.0 | -2.9 | | -2.3 | 0.5 | -3.1 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | -1.3 | 2.1 | -1.9 | 0.8 | -2.3 | 2.9 | -1.1 | -0.3 | -1.6 | 0.2 |
| 5 | -2.3 | -0.5 | -3.1 | | -3.1 | -2.2 | -3.7 | | -0.1 | 0.9 | -1.5 | 1.7 | -3.4 | -1.9 | -4.4 | | -2.3 | -0.2 | -4.0 | |
| 6 | -3.8 | -1.0 | -5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

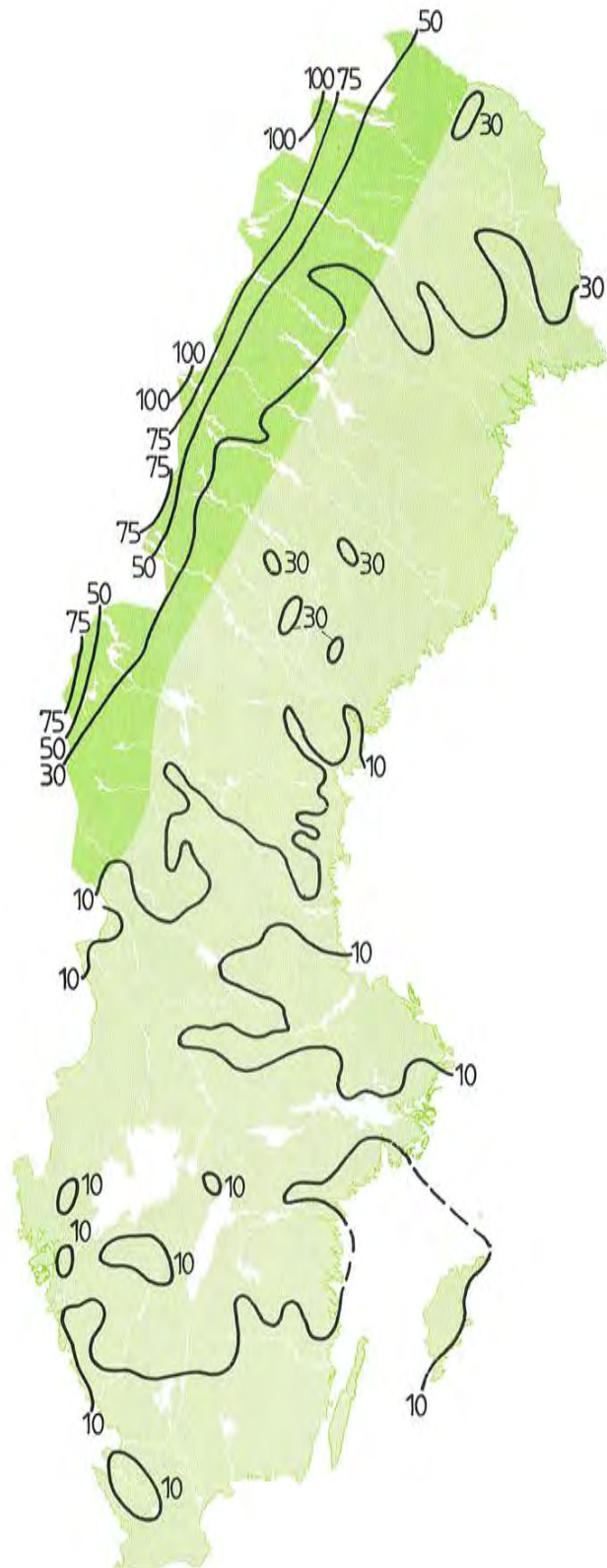
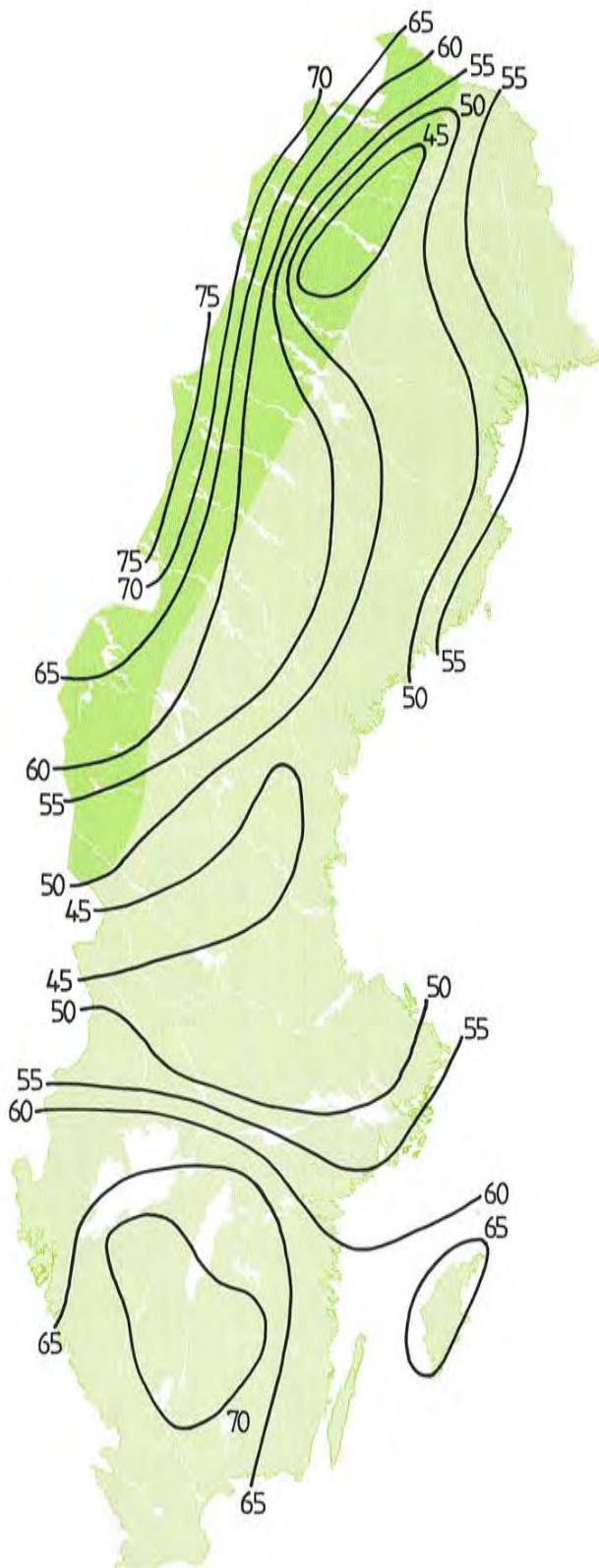
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår ¹⁾ | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C ²⁾ | | | | | | | | | | Nederbörd, mm ⁴⁾ | | | | | 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 frostdagar ³⁾ | Största snödjup (cm) | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | Minsta sedan 1901 | År | Klara dagar ⁵⁾ | Måna | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År | År | |
| KÄRESUANDO | | -16.1 | -14.0 | -3.6 | 29 | -21.2 | 81 | -11.5 | -21.2 | 3.6 | 11 | 6.5 | 20 | -37.2 | 24 | -42.0 | 15 | 31 | 46 | 5 | 24 | 71 | 93 | 5 | 95 | 9 | 10 | |
| NAIMAKKA | 44 | -15.7 | -13.7 | -4.6 | 46 | -22.4 | 55 | -9.5 | -22.5 | 4.8 | 12 | 7.4 | 90 | -36.0 | 21 | -41.5 | 65 | 31 | 57 | 6 | 22 | 81 | 93 | 3 | 53 | | | |
| KATTERJÄKK | 55 | -18.5 | -13.9 | -6.1 | 92 | -21.5 | 81 | -13.9 | -22.9 | 2.8 | 12 | 5.0 | 89 | -38.0 | 24 | -42.5 | 86 | 31 | 52 | 11 | 32 | 78 | 93 | 6 | 78 | 3 | 19 | |
| MUODOSLOMPOLO | 50 | -16.6 | -12.8 | -4.3 | 92 | -21.1 | 81 | -12.0 | -21.2 | 2.8 | 16 | 8.4 | 62 | -36.6 | 25 | -38.7 | 86 | 31 | 42 | 7 | 32 | 104 | 93 | 5 | 78 | 8 | 14 | |
| PAJALA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAINIO | 25 | -16.3 | -13.1 | -3.3 | 29 | -20.2 | 55 | -11.8 | -20.7 | 3.4 | 12 | 6.2 | 89 | -36.4 | 24 | -41.0 | 86 | 31 | 42 | 5 | 33 | 94 | 93 | 5 | 95 | 7 | 12 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -17.4 | | | | | | -11.7 | -22.8 | 3.8 | 12 | | | -36.5 | 31 | | | 31 | 41 | 4 | | | | | | | | |
| NIKKALUOKTA | | -16.1 | | | | | | -11.0 | -21.9 | 6.4 | 12 | | | -36.0 | 24 | | | 31 | | 9 | | | | | | | | |
| RITSEM | 81 | -11.3 | -9.1 | -3.2 | 91 | -14.6 | 81 | -7.4 | -15.5 | 4.0 | 11 | 6.2 | 87 | -27.0 | 24 | -29.0 | 83 | 31 | 84 | 54 | 44 | 129 | 92 | 25 | 84 | 6 | 12 | |
| PÄLKEM | 70 | -11.6 | -9.8 | -3.4 | 72 | -16.0 | 81 | | | 3.2 | 12 | 6.5 | 89 | -27.8 | 21 | -32.0 | 73 | 31 | 42 | 6 | 51 | 170 | 93 | 5 | 78 | | | |
| JOKKMÖKK | | -16.9 | -13.7 | -3.6 | 29 | -22.3 | 15 | -12.1 | -21.7 | 5.2 | 12 | 7.5 | 90 | -36.2 | 31 | -41.0 | 41 | 31 | 33 | 10 | 32 | 113 | 66 | 3 | 53 | 10 | 7 | |
| KVIKKJÖKK | | -13.8 | -13.0 | -3.1 | 48 | -22.9 | 15 | -9.4 | -18.1 | 6.8 | 12 | 9.5 | 89 | -31.5 | 24 | -40.4 | 69 | 30 | 35 | 22 | 45 | 111 | 75 | 6 | 27 | 12 | 5 | |
| ARJEPLÖG | 45 | -13.6 | -11.3 | -3.7 | 48 | -19.7 | 67 | -9.7 | -17.9 | 4.5 | 14 | 8.2 | 63 | -31.4 | 25 | -42.2 | 78 | 30 | 27 | 10 | 37 | 90 | 93 | 10 | 95 | 8 | 10 | |
| VUOGGATJÄLME | 22 | -13.5 | -12.6 | -2.8 | 48 | -21.9 | 85 | | | 2.6 | 1 | 7.6 | 90 | -17.2 | 4 | -48.0 | 50 | 32 | 24 | 43 | 158 | 75 | 1 | 95 | 1 | 95 | | |
| HAPARANDA | | -12.6 | -9.5 | 0.1 | 29 | -19.2 | 15 | -8.8 | -16.3 | 2.5 | 1 | 7.0 | 9 | -32.1 | 26 | -37.3 | 55 | 31 | 17 | 14 | 42 | 145 | 93 | 9 | 15 | 8 | 12 | |
| STORÖHAMN | 69 | -11.7 | -8.9 | -1.1 | 72 | -17.6 | 78 | -8.4 | -15.2 | 3.0 | 16 | 6.5 | 89 | -31.5 | 31 | -34.3 | 73 | 31 | 19 | 13 | 47 | 127 | 93 | 9 | 78 | 7 | 12 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -11.8 | -9.0 | -1.6 | 72 | -17.0 | 78 | -7.1 | -16.4 | 5.3 | 16 | 8.0 | 89 | -32.2 | 31 | -33.7 | 73 | 31 | 25 | 12 | 41 | 149 | 66 | 3 | 78 | 6 | 10 | |
| PITTEÄ | | -11.4 | -8.4 | 0.7 | 29 | -17.9 | 15 | -7.6 | -14.9 | 5.5 | 13 | 8.5 | 89 | -29.1 | 31 | -35.5 | 19 | 30 | 16 | 5 | 42 | 126 | 35 | 5 | 95 | | | |
| FÄLLFORS | 56 | -10.4 | -8.6 | -1.8 | 72 | -15.2 | 78 | | | 4.0 | 12 | 7.0 | 70 | -28.5 | 24 | -35.1 | 67 | 31 | 22 | 10 | 46 | 160 | 66 | 8 | 78 | | | |
| ABRAUR | 91 | -14.3 | | | | | | | | 4.5 | 14 | | | -34.0 | 24 | | | 31 | 15 | 6 | | | | | | | | |
| STENSELE | | -11.5 | -10.4 | -1.6 | 29 | -22.9 | 15 | -7.9 | -14.9 | 5.2 | 14 | 7.6 | 30 | -26.0 | 27 | -45.5 | 15 | 31 | 15 | 3 | 35 | 99 | 66 | 3 | 95 | | | |
| VINDEL-BJÖRKHEDEN | 77 | -14.3 | -13.5 | -5.6 | 91 | -22.9 | 85 | | | 5.6 | 12 | 8.0 | 89 | -32.2 | 21 | -45.0 | 78 | 31 | 15 | 12 | 41 | 80 | 93 | 12 | 95 | | | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -11.9 | -10.4 | -3.8 | 91 | -18.1 | 85 | -7.0 | -17.5 | 5.1 | 12 | 6.4 | 83 | -32.2 | 25 | -40.4 | 86 | 30 | 21 | 14 | 52 | 70 | 90 | 14 | 95 | 4 | 9 | |
| HEMAVAN | 65 | -11.4 | -9.7 | -2.8 | 72 | -22.5 | 78 | -7.2 | -15.6 | 4.7 | 12 | 5.4 | 72 | -32.0 | 25 | -48.9 | 78 | 30 | 50 | 58 | 69 | 238 | 75 | 19 | 76 | 0 | 19 | |
| BJURÖKLUBB | | -7.1 | -5.3 | 1.5 | 29 | -14.8 | 15 | -4.2 | -10.0 | 3.7 | 14 | 7.5 | 89 | -23.1 | 31 | -27.5 | 78 | 31 | 13 | 51 | 140 | 81 | 6 | 5 | 6 | 11 | 8 | |
| VINDELN | 89 | -10.3 | | | | | | -6.6 | -13.5 | 4.1 | 16 | 7.2 | 89 | -25.1 | 21 | -29.0 | 89 | 31 | 19 | 6 | | | | | | | | |
| FREDRIKA | 46 | -14.5 | -10.6 | -3.3 | 72 | -18.9 | 85 | -9.5 | -19.7 | 3.6 | 14 | 6.9 | 48 | -33.3 | 23 | -40.7 | 78 | 31 | 25 | 5 | 38 | 121 | 66 | 5 | 95 | 8 | 7 | |
| GUNNARN | 51 | -12.9 | -11.1 | -2.9 | 72 | -19.3 | 67 | -8.1 | -17.6 | 5.1 | 14 | 7.2 | 72 | -28.8 | 23 | -43.0 | 78 | 31 | 16 | 6 | 37 | 96 | 66 | 5 | 53 | 3 | 6 | |
| IGVATTNET | 82 | -14.4 | -11.3 | -5.1 | 92 | -19.6 | 85 | | | 3.8 | 14 | 6.0 | 89 | -33.5 | 27 | -39.0 | 85 | 31 | 20 | 7 | 39 | 78 | 93 | 7 | 95 | | | |
| NORRÅKER | 75 | -11.2 | -9.3 | -4.2 | 91 | -12.1 | 86 | | | | | | | | | | | 31 | 24 | 50 | 66 | 88 | 32 | 91 | | | | |
| GÄDDEDE | 5 | -6.9 | -6.8 | -0.4 | 29 | -17.4 | 15 | -4.4 | -9.6 | 5.2 | 12 | 9.7 | 77 | -21.5 | 26 | -40.2 | 78 | 26 | 43 | 55 | 79 | 207 | 75 | 7 | 11 | 1 | 20 | |
| UMÄA FLYGPLATS | 65 | -9.4 | -6.6 | 0.4 | 72 | -14.7 | 85 | -5.1 | -14.0 | 5.1 | 14 | 8.4 | 70 | -25.0 | 31 | -32.7 | 73 | 31 | 19 | 12 | 56 | 202 | 66 | 12 | 95 | 6 | 12 | |
| HOLMÖGADD | | -4.1 | -3.1 | 3.0 | 24 | -14.6 | 15 | -1.8 | -6.6 | 4.4 | 16 | 7.4 | 89 | -17.6 | 31 | -25.6 | 55 | 28 | 20 | 51 | 142 | 25 | 5 | 5 | 7 | 11 | | |
| KRAMFORS-GISTGÅRDSÖN | 76 | -13.0 | -8.6 | -2.2 | 84 | -16.7 | 85 | -8.8 | -17.3 | 5.6 | 15 | 9.2 | 90 | -29.5 | 23 | -36.3 | 78 | 31 | 11 | 2 | 39 | 75 | 23 | 2 | 95 | 10 | 8 | |
| JUNSELE | | -14.3 | -10.0 | -1.0 | 29 | -17.7 | 78 | -9.8 | -18.2 | 4.0 | 15 | 8.1 | 62 | -32.9 | 24 | -43.2 | 78 | 31 | 33 | 8 | 41 | 102 | 66 | 4 | 20 | 3 | 11 | |
| STRÖMSUND | 79 | -10.2 | -7.9 | -3.1 | 91 | -15.0 | 81 | | | | | | | | | | | 31 | 24 | 42 | 63 | 86 | 23 | 91 | | | | |
| FÖLLINGE-VÅGSKÅLET | 80 | -7.5 | -7.2 | -3.0 | 91 | -13.5 | 81 | | | | | | | | | | | 31 | 36 | 54 | 107 | 86 | 27 | 81 | | | | |
| FROSON | 44 | -6.2 | -6.1 | -0.3 | 72 | -15.1 | 78 | -3.7 | -8.9 | 4.5 | 17 | 9.3 | 90 | -21.2 | 24 | -38.1 | 78 | 29 | 15 | 4 | 31 | 85 | 67 | 4 | 95 | 3 | 9 | |
| MÖRSIL | 71 | -6.5 | -6.4 | -0.6 | 72 | -14.8 | 78 | | | 5.0 | 11 | 8.5 | 90 | -22.2 | 25 | -36.0 | 78 | 31 | 16 | 23 | 55 | 155 | 75 | 13 | 72 | | | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -7.0 | -6.0 | -0.4 | 72 | -14.4 | 78 | -4.7 | -9.6 | 5.0 | 12 | 6.4 | 90 | -17.4 | 7 | -31.9 | 69 | 30 | 87 | 79 | 76 | 243 | 75 | 19 | 72 | 7 | 13 | |
| LUNCÖ | | -5.5 | | | | | | -2.8 | -8.2 | 6.4 | 15 | | | -19.2 | 24 | | | 28 | 2 | | | | | | | | | |
| HÄRNÖSAND | | -7.7 | -4.8 | 2.0 | 29 | -14.5 | 15 | -4.3 | -11.1 | 6.0 | 14 | 10.3 | 48 | -22.0 | 24 | -34.7 | 78 | 29 | 18 | 4 | 66 | 278 | 66 | 4 | 95 | 18 | 6 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | -9.6 | -6.7 | -1.4 | 44 | -13.3 | 85 | -6.1 | -13.1 | 6.1 | 15 | 11.5 | 61 | -23.2 | 24 | -36.6 | 78 | 30 | 12 | 2 | 52 | 250 | 66 | 2 | 95 | 8 | 7 | |
| BRAMÖN | 86 | -3.8 | | | | | | -1.5 | -6.1 | 5.5 | 15 | | | -16.8 | 24 | | | 27 | 2 | | | | | | | | | |
| FRANSTA | 62 | -12.2 | -8.7 | -1.7 | 72 | -17.1 | 78 | -8.4 | -15.9 | 5.2 | 15 | 9.0 | 70 | -29.4 | 24 | -41.7 | 78 | 31 | 17 | 4 | 36 | 82 | 66 | 4 | 95 | 9 | 5 | |
| FINNEBY | 76 | -11.1 | -8.6 | -3.4 | 84 | -15.9 | 78 | -7.1 | -15.1 | 4.7 | 15 | 8.1 | 90 | -27.7 | 24 | -39.7 | 78 | 31 | 7 | 3 | 40 | 70 | 76 | 3 | 95 | 8 | 5 | |
| KLOVSJÖ | 77 | -6.0 | -5.5 | -1.7 | 91 | -13.3 | 78 | -3.6 | -9.1 | 7.3 | 12 | 9.5 | 94 | -18.7 | 24 | -30.7 | 78 | 30 | 15 | 8 | 49 | 125 | 86 | 8 | 95 | 9 | 6 | |
| SVEG | | -11.2 | -8.8 | -1.4 | 36 | -19.0 | 15 | -7.8 | -14.8 | 4.2 | 15 | 8.5 | 70 | -28.0 | 24 | -41.0 | 15 | 31 | 6 | 5 | 41 | 103 | 86 | 4 | 32 | 10 | 9 | |
| STORSJÖ KAPELL | 44 | -9.8 | -9.0 | -2.7 | 48 | -19.5 | 78 | | | 6.0 | 11 | 8.0 | 71 | -21.4 | 22 | -45.0 | 78 | 31 | 13 | 11 | 45 | 104 | 75 | 5 | 69 | | | |
| FJÄLLNÄS | 23 | -11.2 | -8.8 | -3.5 | 71 | -17.4 | 78 | -6.4 | -15.8 | 4.2 | 11 | 7.6 | 72 | -31.7 | 24 | -41.8 | 78 | 30 | 24 | 32 | 70 | 185 | 75 | 10 | 20 | 4 | 11 | |
| SÖDERHAMN | 46 | -6.8 | -4.2 | 1.6 | 72 | -10.2 | 78 | -3.8 | -10.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | | | Årsnederbörd (mm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | 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 | Årsnederbörd 3) | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | År | | Minsta sedan 1901 | År | Klara dagar 5) | Molna | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1961-90 | 1901 | År | 1901 |
| GOTSKA SANDÖN | | -0.7 | 1.1 | 4.4 | 29 | -2.1 | 15 | 1.2 | -2.8 | 4.2 | 9 | 10.0 | 41 | -12.4 | 26 | -13.8 | 62 | 22 | 8 | 15 | 55 | 126 | 23 | 8 | 47 | 5 | 10 |
| LANDSORT | | -1.9 | 0.3 | 4.2 | 72 | -3.8 | 15 | 0.2 | -3.7 | 4.0 | 9 | 9.0 | 90 | -12.1 | 26 | -15.0 | 25 | 24 | 2 | 8 | 41 | 115 | 76 | 2 | 33 | 7 | 10 |
| HARSTENA | 42 | -2.3 | 0.1 | 4.0 | 72 | -4.3 | 81 | -0.1 | -4.5 | 4.3 | 10 | 12.1 | 53 | -12.9 | 27 | -15.5 | 62 | 22 | 2 | 9 | 50 | 179 | 76 | 9 | 98 | 8 | 10 |
| NORRKÖPING | 44 | -4.5 | -1.6 | 3.5 | 72 | -6.5 | 81 | -1.6 | -7.9 | 4.1 | 10 | 12.3 | 53 | -19.9 | 25 | -24.4 | 89 | 30 | 10 | 9 | | | | | | | |
| ZINKGRUVAN | 83 | -5.0 | -2.0 | 0.7 | 94 | -3.7 | 85 | -2.5 | -7.6 | 3.1 | 10 | 9.6 | 86 | -16.0 | 25 | -19.0 | 89 | 31 | 7 | 19 | 59 | 105 | 85 | 19 | 95 | 4 | 14 |
| MALMSLÄTT | 44 | -4.6 | -1.6 | 3.2 | 72 | -6.8 | 78 | -1.7 | -7.6 | 3.7 | 10 | 12.4 | 53 | -17.6 | 24 | -25.5 | 62 | 30 | 12 | 11 | 39 | 122 | 76 | 5 | 63 | 4 | 15 |
| ÅKERSHUS | 65 | -2.7 | -0.2 | 4.0 | 72 | -6.0 | 81 | 0.1 | -6.0 | 4.9 | 11 | 9.7 | 86 | -17.5 | 25 | -20.8 | 81 | 26 | 8 | 20 | 46 | 117 | 85 | 9 | 69 | 6 | 13 |
| SKARA | 73 | -4.5 | -1.6 | 1.8 | 75 | -6.7 | 81 | -2.2 | -7.0 | 4.0 | 10 | 9.8 | 86 | -17.0 | 27 | -21.6 | 78 | 30 | 6 | 16 | 44 | 121 | 76 | 16 | 95 | 1 | 25 |
| BORGUNDA | 71 | -4.4 | -1.6 | 2.6 | 72 | -7.3 | 81 | -2.1 | -7.1 | 4.4 | 10 | 10.0 | 86 | -17.0 | 24 | -19.9 | 78 | 31 | 10 | 20 | 50 | 136 | 85 | 17 | 91 | 3 | 14 |
| LÅNGJUM | 48 | -4.1 | -1.2 | 3.0 | 72 | -7.0 | 81 | -1.9 | -7.0 | 4.1 | 10 | 11.4 | 53 | -18.1 | 27 | -25.4 | 62 | 31 | 14 | 16 | 42 | 108 | 85 | 4 | 69 | 4 | 17 |
| BASTORP | 65 | -5.3 ¹ | -2.2 | 2.6 | 72 | -10.0 | 81 | | | 0.0 | 30 | 10.4 | 67 | -20.9 | 27 | -27.5 | 65 | | 8 | 7 | 66 | 142 | 72 | 7 | 95 | | |
| SÄTENÄS | 44 | -3.3 | -0.6 | 3.2 | 72 | -5.7 | 78 | -1.1 | -5.8 | 5.0 | 10 | 10.8 | 53 | -17.0 | 27 | -21.0 | 55 | 30 | 10 | 17 | 44 | 122 | 85 | 7 | 69 | 3 | 15 |
| VÄNERSBORG | | -3.9 | -0.5 | 4.2 | 34 | -6.6 | 81 | -1.3 | -6.7 | 6.0 | 10 | 11.4 | 79 | -18.0 | 27 | -21.0 | 15 | 30 | 9 | 16 | 59 | 152 | 49 | 6 | 33 | | |
| NORDKOSTER | 67 | -2.2 | 0.7 | 4.7 | 72 | -5.6 | 81 | 0.2 | -4.6 | 6.9 | 10 | 10.5 | 67 | -13.7 | 24 | -17.9 | 78 | 27 | 24 | 61 | 140 | 93 | 19 | 70 | 6 | 16 | |
| LJUNGSKILE | 80 | -3.2 | -0.6 | 2.7 | 94 | -7.3 | 81 | -0.8 | -5.8 | 6.1 | 10 | 9.9 | 86 | -17.0 | 27 | -20.1 | 81 | 31 | 18 | 34 | 81 | 182 | 85 | 34 | 95 | 6 | 10 |
| MÅSESKÄR | | -0.8 | 1.8 | 5.8 | 51 | -4.3 | 81 | 0.9 | -2.2 | 3.6 | 12 | 10.8 | 53 | -7.8 | 26 | -15.7 | 78 | 23 | | | | | | | | | |
| FÄRO | | -0.8 | 1.4 | 4.5 | 72 | -1.8 | 78 | 0.9 | -2.5 | 4.4 | 11 | 11.4 | 86 | -9.0 | 26 | -12.2 | 78 | 21 | | | | | | | | | |
| VISBY FLYGPLATS | 45 | -1.4 | 0.7 | 4.0 | 72 | -2.9 | 78 | 0.4 | -3.5 | 4.0 | 11 | 10.2 | 79 | -10.9 | 25 | -20.6 | 62 | 24 | 12 | 16 | 51 | 148 | 49 | 10 | 69 | 1 | 12 |
| HERRVIK | 68 | -1.4 | 0.9 | 4.1 | 72 | -1.8 | 81 | 0.8 | -3.7 | 4.2 | 11 | 11.0 | 86 | -13.8 | 28 | -15.5 | 81 | 21 | 4 | 11 | 46 | 91 | 76 | 8 | 69 | 4 | 13 |
| ÖLANDS NORRA UDDE | | -0.7 | 1.4 | 4.3 | 51 | -2.0 | 81 | 1.0 | -2.8 | 4.8 | 11 | 11.5 | 53 | -13.8 | 29 | -19.7 | 78 | 19 | | | | | | | | | |
| VÄSTERVIK | | -4.1 | -1.0 | 3.8 | 34 | -6.4 | 81 | -1.0 | -6.9 | 3.5 | 11 | 13.6 | 53 | -21.6 | 25 | -25.8 | 81 | 28 | 10 | 16 | 46 | 129 | 76 | 4 | 48 | | |
| MÅLILLA | 46 | -5.6 | -1.7 | 2.7 | 72 | -7.2 | 81 | -2.3 | -8.8 | 2.6 | 11 | 12.3 | 53 | -23.5 | 31 | -27.0 | 47 | 31 | 13 | 18 | 49 | 148 | 76 | 7 | 48 | 7 | 14 |
| JÖNKÖPINGS FLYGPLATS | 61 | -5.4 | -2.0 | 2.2 | 72 | -8.2 | 81 | -2.5 | -8.2 | 3.3 | 10 | 9.3 | 71 | -21.8 | 27 | -28.3 | 81 | 31 | 7 | 11 | 53 | 132 | 85 | 11 | 95 | 3 | 17 |
| NÄSSJÖ | 32 | -5.0 | -2.2 | 2.2 | 48 | -7.5 | 81 | -2.7 | -7.1 | 3.0 | 11 | 9.1 | 70 | -18.6 | 27 | -23.2 | 88 | 31 | 7 | 11 | 58 | 131 | 85 | 11 | 95 | 4 | 19 |
| HAGSHULTS FLYGPLATS | 42 | -5.6 ¹ | -1.9 | 2.3 | 72 | -8.3 | 81 | | | 3.2 | 11 | 11.0 | 53 | -25.6 | 27 | -28.7 | 55 | | 7 | 12 | 57 | 133 | 94 | 12 | 95 | | |
| MOLLA | 79 | -4.3 ¹ | -1.4 | 1.1 | 91 | -7.5 | 81 | | | 4.6 | 10 | 9.2 | 94 | -18.0 | 27 | -22.6 | 88 | | 9 | 17 | 73 | 177 | 85 | 17 | 95 | | |
| HESTRA | 73 | -4.6 ¹ | -1.8 | 1.2 | 75 | -7.4 | 81 | | | 3.0 | 11 | 8.8 | 86 | -16.0 | 27 | -20.0 | 78 | | 7 | 14 | 88 | 171 | 80 | 14 | 95 | | |
| BORÅS | | -4.1 | -0.9 | 3.3 | 34 | -6.9 | 81 | -1.6 | -6.7 | 5.6 | 10 | 11.2 | 53 | -18.0 | 27 | -26.5 | 23 | 31 | 9 | 18 | 95 | 190 | 49 | 4 | 33 | 5 | 14 |
| LANDVETTER FLYG | 75 | -3.7 | -0.6 | 2.5 | 94 | -7.0 | 81 | -1.5 | -6.2 | 5.9 | 10 | 9.6 | 86 | -18.3 | 27 | -21.2 | 81 | 31 | | | | | | | | | |
| VARBERG | | -2.9 | 0.6 | 5.2 | 51 | -5.9 | 81 | -0.5 | -5.5 | 5.2 | 10 | 10.3 | 79 | -16.6 | 27 | -20.8 | 81 | 29 | 4 | 12 | 65 | 179 | 85 | 2 | 33 | | |
| SÄVE | 44 | -2.7 | 0.3 | 4.3 | 51 | -6.4 | 81 | 0.0 | -5.8 | 6.2 | 10 | 10.6 | 53 | -17.6 | 27 | -21.9 | 81 | 31 | 5 | 19 | 75 | 197 | 85 | 19 | 95 | 8 | 17 |
| GÖTEBORG | | -2.2 | | | | | | 0.1 | -4.5 | 6.9 | 10 | | | -14.3 | 27 | | | 29 | | 21 | | | | | | | |
| VINGÅ | | -0.7 | 1.7 | 5.8 | 51 | -3.8 | 81 | 0.9 | -2.1 | 6.1 | 10 | 10.8 | 53 | -7.7 | 31 | -19.6 | 78 | 23 | | | | | | | | | |
| HOBURG | | -0.5 | 1.3 | 4.4 | 72 | -2.0 | 78 | 1.0 | -1.8 | 4.7 | 11 | 9.4 | 38 | -6.3 | 27 | -13.7 | 78 | 21 | 4 | 18 | 46 | 104 | 81 | 7 | 5 | 7 | 13 |
| KALMAR | | -4.2 ¹ | -0.1 | 4.0 | 51 | -5.4 | 81 | | | 4.4 | 15 | 12.5 | 53 | -22.0 | 27 | -24.3 | 81 | | 22 | 24 | 41 | 112 | 85 | 2 | 48 | | |
| BREDÅKRA | 46 | -4.1 | 0.0 | 3.5 | 72 | -5.1 | 81 | -0.9 | -7.4 | 3.0 | 11 | 12.0 | 53 | -21.5 | 27 | -21.6 | 81 | 31 | 19 | 32 | 57 | 137 | 85 | 7 | 63 | 5 | 14 |
| UNGSKÄR | 72 | -1.3 | 1.5 | 5.1 | 72 | -3.0 | 81 | 1.1 | -3.7 | 4.3 | 8 | 9.3 | 91 | -13.4 | 27 | -14.2 | 81 | 24 | | | | | | | | | |
| VÄXJÖ | | -4.9 | -1.1 | 3.3 | 34 | -6.4 | 81 | -2.4 | -7.2 | 3.2 | 11 | 11.3 | 53 | -22.1 | 27 | -24.5 | 61 | 31 | 15 | 56 | 122 | 85 | 8 | 5 | | | |
| KARLSHAMN | | -3.4 | 0.7 | 4.6 | 51 | -4.5 | 81 | -0.3 | -6.4 | 4.0 | 11 | 12.5 | 53 | -19.5 | 27 | -20.7 | 81 | 28 | | | | | | | | | |
| HANÖ | | -1.6 | 1.3 | 4.6 | 51 | -3.0 | 81 | 0.0 | -2.5 | 3.5 | 3 | 10.7 | 94 | -8.5 | 24 | -12.2 | 81 | 23 | | | | | | | | | |
| TORUP | 72 | -5.1 | -1.0 | 2.6 | 72 | -8.2 | 81 | -1.8 | -8.4 | 4.9 | 11 | 10.0 | 86 | -23.6 | 27 | -28.9 | 81 | 31 | 12 | 21 | 100 | 220 | 80 | 21 | 95 | 5 | 15 |
| OSBY | 28 | -4.7 | -0.6 | 3.8 | 34 | -6.4 | 81 | -1.8 | -7.5 | 4.0 | 11 | 12.5 | 53 | -23.4 | 27 | -24.1 | 76 | 31 | 20 | 29 | 65 | 146 | 85 | 12 | 32 | 6 | 17 |
| LJUNGBYHED | 44 | -4.0 | 0.3 | 4.1 | 51 | -5.7 | 81 | -0.7 | -7.6 | 5.4 | 11 | 11.7 | 94 | -22.8 | 31 | -24.7 | 81 | 30 | 10 | 19 | 77 | 174 | 85 | 11 | 63 | 5 | 17 |
| HÄLMSTAD | 78 | -3.6 | 0.3 | 3.2 | 94 | -6.2 | 81 | -0.8 | -6.4 | 4.6 | 10 | 9.4 | 79 | -19.0 | 27 | -23.2 | 81 | 28 | 15 | 17 | 74 | 168 | 85 | 17 | 95 | 5 | 21 |
| KULLEN | | -1.1 | 1.5 | 5.1 | 51 | -2.7 | 27 | 0.4 | -2.4 | 5.6 | 11 | 9.6 | 77 | -7.1 | 27 | -11.6 | 78 | 25 | | | | | | | | | |
| BARKÅKRA | 45 | -2.6 | 0.9 | 4.3 | 51 | -4.6 | 81 | -0.3 | -5.5 | 5.6 | 11 | 11.5 | 48 | -17.5 | 27 | -20.4 | 81 | 28 | 12 | 11 | 62 | 156 | 85 | 11 | 95 | 6 | 16 |
| HELSINGBORG | 48 | -2.5 | 1.8 | 4.8 | 51 | -2.6 | 81 | -0.1 | -5.4 | 5.5 | 11 | 11.6 | 53 | -17.7 | 27 | -14.6 | 61 | 28 | | | | | | | | | |
| KRISTANSTAD-EVERÖD | 61 | -4.0 | 0.6 | 3.3 | 94 | -3.3 | 62 | -0.7 | -7.3 | 4.5 | 11 | 12.0 | 94 | -23.8 | 27 | -20.1 | 62 | 28 | | | | | | | | | |
| LUND | | -2.2 | 1.1 | 5.0 | 34 | -3.9 | 81 | 0.3 | -5.1 | 5.1 | 11 | 11.8 | 77 | -18.9 | 27 | -16.5 | 61 | 27 | 12 | 30 | 66 | 147 | 85 | 6 | 63 | 6 | 17 |
| STURUP | 72 | -3.3 | 0.5 | 4.1 | 74 | -4.4 | 81 | -0.2 | -7.1 | 4.4 | 11 | 10.8 | 77 | -23.4 | 27 | -20.7 | 81 | 28 | 19 | 26 | 65 | 142 | 85 | 25 | 72 | 6 | 17 |
| MALMÖ | 36 | -2.7 | 1.8 | 5.1 | 51 | -2.9 | 81 | 0.4 | -6.3 | 5.5 | 11 | 11.5 | 53 | -20.6 | 27 | -22.1 | 61 | 28 | | | | | | | | | |
| FÄLSTERBO | | -0.5 | 2.3 | 5.6 | 34 | -1.9 | 27 | 1.2 | -2.1 | 4.8 | 1 | 10.2 | 53 | -9.5 | 27 | -12.9 | 81 | 20 | | | | | | | | | |

4) Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

5) En dag räknas som klar respektive mulen, då medelmolnigheten under dagen varit $\leq 25\%$ respektive $\geq 75\%$.

¹ Anger interpolerat värde.

Alla tidsuppgifter gäller svensk normaltid.

Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timma.

December 1995

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 | 1.2 | - | - | 0.5 | 1.1 | - | - | 0.4 | 0.9 |
| Abisko | Lappland | Morån | - | 0.3 | 1.2 | 1.5 | - | 0.1 | 0.4 | 1.1 | - | -0.1 | -0.1 | 0.4 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 1.1 | 1.6 | 2.5 | - | 0.9 | 1.5 | 2.3 | - | 0.8 | 1.2 | 2.1 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 0.6 | 1.7 | 3.5 | 5.1 | 0.5 | 1.1 | 2.7 | 4.2 | -0.6 | 0.3 | 2.1 | 3.4 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | -0.5 | 1.5 | 3.6 | - | -2.5 | 0.5 | 2.4 | - | -4.5 | -1.2 | 1.3 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | -0.3 | 2.1 | 4.3 | 5.9 | -1.2 | 0.7 | 2.6 | 4.7 | -4.0 | -2.0 | 1.6 | 3.9 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 2.4 | 3.2 | 4.5 | - | 1.8 | 2.9 | 4.4 | - | 1.2 | 2.5 | 4.3 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 2.0 | 3.0 | 4.5 | - | 1.0 | 2.0 | 3.5 | - | 0.7 | 1.7 | 3.3 |
| Alnarp | Skåne | Mull, lättlera | - | 3.3 | 4.6 | 6.5 | - | 2.2 | 3.8 | 5.7 | - | 1.1 | 2.2 | 4.4 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|--|----------|-----------|-------|
| Ingen dygnsnederbörd över 40 mm i december | | | |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|---|--------|---------------------------------|-------|
| Ingen medelvindhastighet på minst 21 m/s i december | | | |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Rekordtorr december

Efter en extremt torr höst, i exempelvis Härnösand och Umeå den torraste sedan 1920, följde en ännu extremare december. Vid följande stationer slogs eller tangerades nederbördsrekorden för 1900-talet:

| Station | Nederbördsmängd(mm) | | |
|------------|---------------------|-----------------|--------|
| | 1995 | tidigare rekord | |
| Karesuando | 5 | 5 | (1953) |
| Piteå | 5 | 5 | (1978) |
| Stensele | 3 | 3 | (1927) |
| Härnösand | 4 | 8 | (1905) |
| Malung | 8 | 8 | (1963) |

Värdena för Stensele och Härnösand innebär to m rekord sedan mätningarnas början 1860.

Haldo Vedin

Rekordkyla i december

Det ovanligt kalla vädret under julhelgen och i mellandagarna har satt sina spår i rekordstatistiken. Den 27 sattes sålunda nya köldrekord för december vid de båda skånestationerna Lund med -18.9° och Kristianstad med -23.8°. De gamla rekorden löd på -17.0 ° (från 1892) respektive -23.3° (från 1981). För båda stationerna avser statistiken över minimitemperaturen perioden fr o m 1880. Båda stationerna har flyttats sedan dess, varför de nu avlästa värdena inte är direkt jämförbara med tidigare noteringar. Detta gäller framför allt Kristianstad, där mätningarna numera utförs vid den relativt kalla flygplatsen.

Haldo Vedin

Ytvattentemperatur i kustvatten

| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Dec 1995 | Normal 1973-1991 | Dec 1995 | Sedan 1970 | Dec 1995 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | is | 0.6 | is | 2.3 | is | -1.0 |
| Skagsudde | 0.0 | 1.9 | 0.1 | 5.0 | -0.1 | -0.2 |
| Hölick | — | 1.6 | — | 5.0 | — | -0.5 |
| Bönan | — | 1.5 | — | 6.0 | — | -0.3 |
| Revengegrundet | 3.6 | 3.7 | 5.1 | 7.6 | 1.7 | 0.2 |
| Landsort | 2.4 | 2.7 | 4.4 | 5.5 | 0.2 | -0.4 |
| Kalmar | 2.6 | 2.6 | 3.4 | 6.3 | 0.4 | -0.4 |
| Hoburgen | 2.1 | 2.9 | 4.8 | 6.0 | 0.0 | -0.4 |
| Hanö | — | 4.0 | — | 6.8 | — | -0.3 |
| Oskarsgrundet | 4.3 | 5.2 | 7.1 | 8.3 | 1.5 | 1.5 |
| Trubaduren | 3.0 | 5.3 | 5.7 | 9.1 | 0.9 | -0.1 |
| Måseskär | — | 4.5 | — | 8.8 | — | -0.9 |
| Koster | 3.3 | 4.9 | 7.1 | 9.5 | 1.2 | 0.0 |

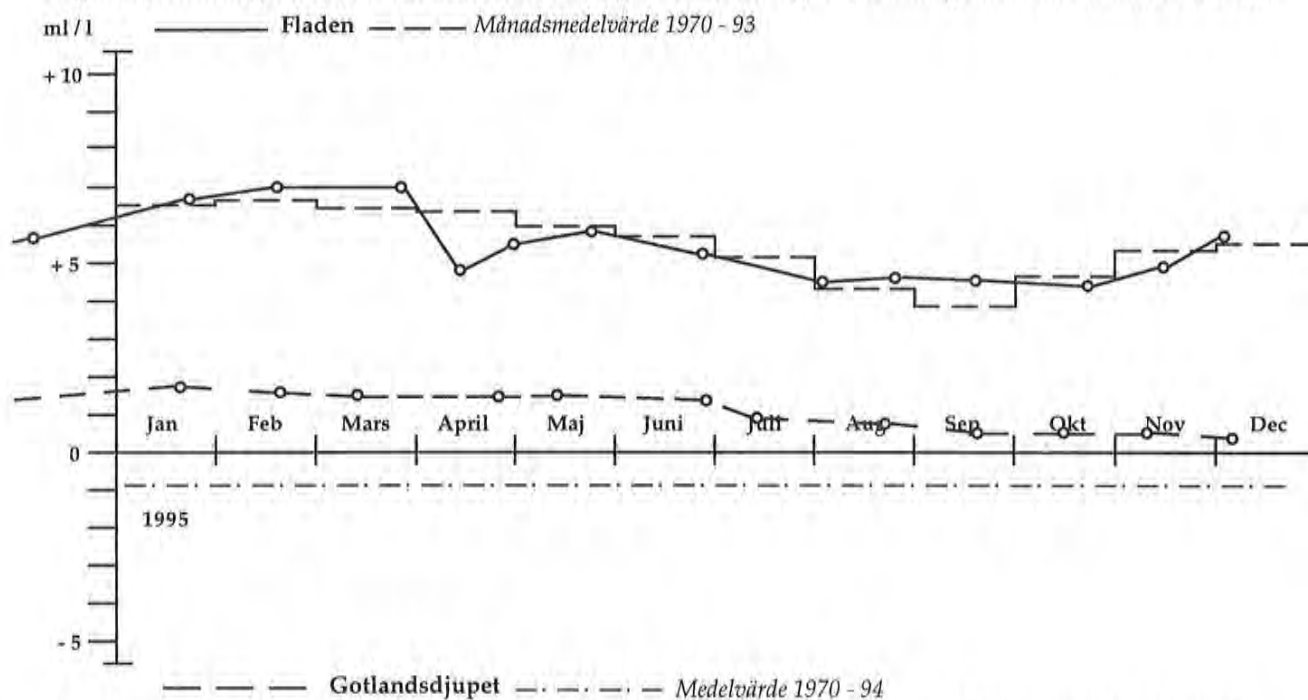
Ytvattentemperaturen anges i °C

Ny lägsta temperatur för december noterad vid Oskarsgrundet

Syrghalt 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 miljö kvalitet.

Kommentar

Decembarmätningen vid Fladen visade att syrgashalten följer medelvärdet. Vid Gotlandsdjupet har syrgashalten sjunkit ytterligare några tiondelar.

Mätningen vid Gotlandsdjupet utfördes från U/F Argos.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Dec 1995 | Normal värde 1961-90 | 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 | - |
| Luleå | 57 | 4 | 5 | 21 | 75 | 0 | 92 |
| Umeå | 69 | 38 | 21 | 46 | 75 | 1 | 83 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 32 | 13 | 39 | 78 | 0 | 75 |
| Östersund | 57 | 35 | 17 | 38 | 65 | 2 | 67 |
| Sundsvall | 55 | 49 | 34 | 56 | 85 | 4 | 59 |
| Borlänge | 87 | 67 | 35 | 59 | 88 | 35 | 93 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 62 | 31 | 37 | 75 | 3 | 66 |
| Karlstad | 50 | 72 | 43 | 76 | 71 | 0 | 59 |
| Stockholm | 08 | 73 | 33 | 61 | 88 | 0 | 34 |
| Nordkoster | 91 | 40 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 64 | 36 | 68 | 87 | 3 | 60 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 40 | 33 | 59 | 88 | 10 | 68 |
| Jönköping | 64 | 40 | 29 | 55 | 88 | 13 | 93 |
| Göteborg | 83 | 49 | 38 | 61 | 87 | 16 | 85 |
| Landvetter | 77 | 54 | 30 | 58 | 87 | 7 | 82 |
| Vinga | 26 | 60 | 38 | 65 | 70 | 2 | 34 |
| Visby | 52 | 45 | 29 | 59 | 75 | 5 | 60 |
| Hoburg | 85 | 63 | 30 | 51 | 88 | 18 | 93 |
| Växjö | 83 | 53 | 23 | 49 | 88 | 10 | 85 |
| Ölands s udde* | 37 | - | 37 | 60 | 63 | 0 | 59 |
| Lund | 83 | 56 | 32 | 47 | 87 | 10 | 85 |
| Trelleborg | 66 | 53 | 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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

* Stationen nedlagd den 31 oktober

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Dec 1995 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 86 | 0.0 | 82 |
| Luleå | 61 | 1.3 | 1.1 | 2.0 | 80 | 0.2 | 71 |
| Umeå | 59 | 2.8 | 2.5 | 3.6 | 79 | 0.7 | 59 |
| Östersund | 57 | 3.7 | 3.0 | 4.0 | 67 | 1.8 | 60 |
| Borlänge | 87 | - | 5.8 | 6.9 | 88 | 4.6 | 94 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 8.5 | 5.9 | 6.9 | 85 | 3.6 | 66 |
| Karlstad | 57 | 8.6 | 7.2 | 9.9 | 63 | 2.3 | 59 |
| Stockholm | 22 | 9.4 | 6.9 | 17.3 | 44 | 2.5 | 34 |
| Norrköping | 75 | 8.9 | 7.5 | 9.0 | 87 | 5.5 | 84 |
| Göteborg | 83 | 8.8 | 7.8 | 9.7 | 87 | 5.9 | 94 |
| Visby | 58 | 8.5 | 8.1 | 10.9 | 71 | 3.0 | 60 |
| Växjö | 83 | 10.7 | 8.4 | 9.8 | 88 | 4.6 | 85 |
| Lund | 83 | 12.7 | 10.2 | 11.1 | 83 | 6.0 | 85 |

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +7.4° den 12 vid Sylarna (Jämtland)
+7.3° den 12 i Klövsjö (Jämtland)

Svealand +6.3° den 11 i Djurskog (Värmland)

Götaland + 7.2° den 11 på Trubaduren
(utanför Göteborg)

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -38.0° den 24 i Muodoslompolo
(Norrbottnen)

Svealand -33.2° den 24 i Särna (Dalarna)

Götaland -27.3° den 27 i Drageryd (Småland)

Snörullar

Från Britta och Evert Hansen i Vallberga i södra Halland har vi fått rapport om att snörullar bildats på en skolgård i samhället på trettondagens kväll. Temperaturen var nära noll och det rådde kraftig vind. Rullarna var 10 - 15 cm breda och 10 - 30 cm höga. De bestod av mycket lös snö utan någon kärna i form av löv eller liknande.

Av allt att döma rör det sig om ett fall vars yttre förutsättningar är som hämtade ur skolboken:

ett tunt snötäcke på en slät öppen yta och ett omslag till mildare väder i samband med hård vind. Det kan låta som om förutsättningar för snörullar skulle kunna vara för handen ganska ofta, men ändå måste fenomenet betecknas som sällsynt, om än inte lika sällsynt som man trodde ännu för bara några år sedan.

Mer att läsa om snörullar finns i Väder och Vatten för januari 1989.

Haldo Vedin

Februarivädret

1896

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landbrukets tjänst

En mild till mycket mild månad i hela landet; i norra Sverige var det 6 - 7 grader varmare än normalt på en del håll. Månaden var också mycket nederbördsfattig utom i fjällen. Stora delar av Sydsverige upp till södra Norrland fick bara 5 - 10 mm nederbörd.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

Månaden var kallare än normalt i nästan hela landet med avvikelser på 4 - 6 grader i nordvästra Norrland. I Skåne var temperaturen nära den normala. Nederbörden var mycket över den normala i stora delar av landet, bara längst i nordväst var det torrare än normalt. Östersjön drabbades av en svår storm den 18, och ytterligare en nästan lika våldsam den 24.

1986

Väder och Vatten

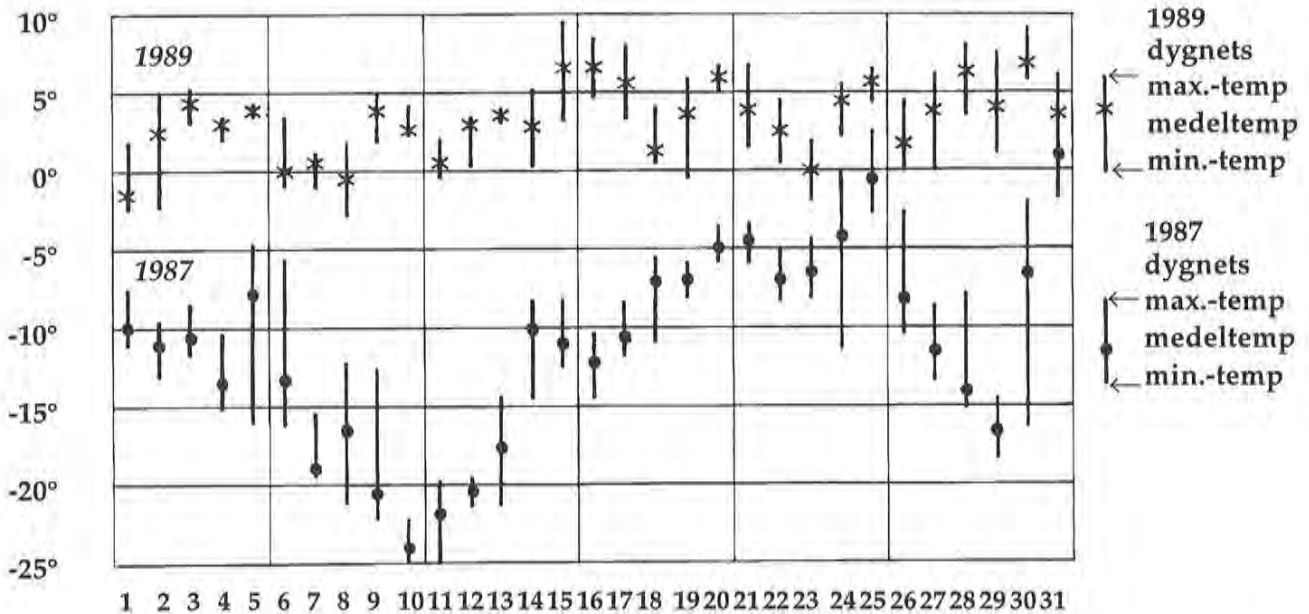
En mycket kall månad i landets södra hälft med temperaturavvikelser på 4 - 6 grader. I norra Norrland minskade temperaturavvikelserna snabbt, och i nordvästra Lappland var det to m 2 - 3 grader varmare än normalt. I större delen av landet var månaden mycket nederbördsfattig och i västra Götaland fick flera stationer ingen nederbörd alls.

1995

En mild eller mycket mild och på de flesta håll dessutom mycket nederbördsrik månad. Västeuropa drabbades av svåra översvämningar i början på månaden, och i nordvästra Lappland var månadens medellufttryck rekordlågt.

Två mycket olika vintermånader

De temperatursiffror som publicerades på sid 17 i "Väder och Vatten" för november 1995 visar att den kallaste januarimånaden under den senaste normalperioden (1961-90) inträffade 1987 och den mildaste 1989. Skillnaden mellan dessa båda månader var extremt stor: i Stockholm var medeltemperaturen för januari 1987 -11.2° , för januari 1989 $+3.2^{\circ}$!

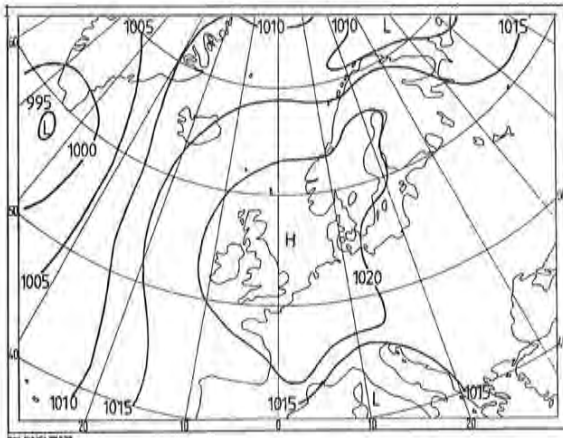


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
 Januari
 Medel-, maximi- och minimitemperatur för varje dygn vid Stockholms observatorium

Temperaturförloppet under de båda månaderna framgår av ovanstående diagram. Man ser att för varje dag i månaden var den lägsta temperaturen 1989 högre än den högsta tempe-

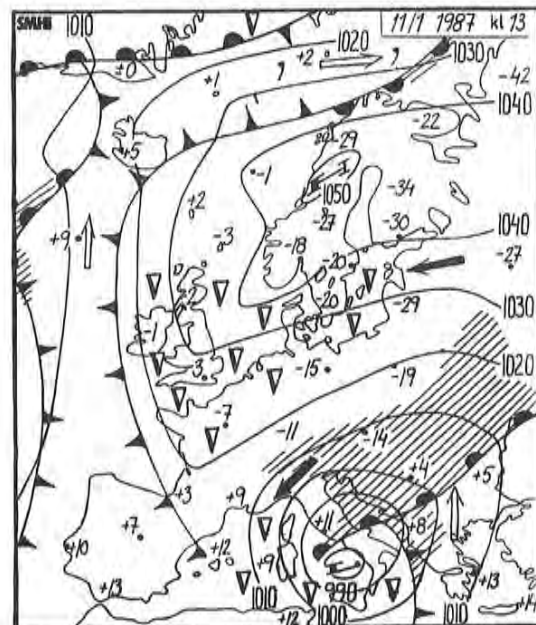
raturen på samma datum 1987 - med ett enda undantag, nämligen på månadens sista dag.

Januari 1987



Medellufttryckskarta januari 1987

Den sedvanliga kartan över medellufttryckets fördelning över Europa och Nordatlanten saknas i "Väder och Vatten" för januari 1987. Efter- som det är viktigt att känna till tryckfördelning-

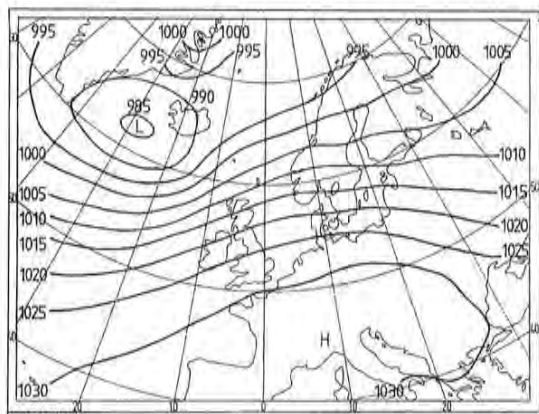


Väderkarta för 11 januari 1987

en, om man vill förstå orsakerna till stora och långvariga avvikelser från den för årstiden normala temperaturen, återges här en skissartad karta, omfattande den del av norra halvklotet som i detta fall är av intresse ur svensk synvinkel. Månadens medellufttryck vid Färöarna var ca 1021 hPa, 17 hPa högre än normalt, medan det vid Azorerna var ca 1008 hPa eller 12hPa lägre än normalt. Lufttrycket vid Färöarna var alltså i medeltal 13 hPa högre än vid Azorerna, medan det normalt är 16 hPa lägre! När trycket är fördelat på detta sätt, är vägen till större delen av Europa spärrad för de atlantiska luftmassorna: de tvingas i stället antingen gå norr om eller långt söder om det "blockerande" euro-

peiska högtrycket. Den norra grenen av varmluften kan komma in över delar av Norrland, som i sådana lägen kan ha betydligt högre temperatur än södra Sverige, medan den södra grenen kan ge upphov till lågtrycksbildning och rikligt med regn i Medelhavsområdet. På väderkartan för den 11 januari 1987 ser man ett djupt lågtryck över Tyrrenska havet och en mild västlig luftström strax norr om Skandinavien. Vidare ser man att ett mäktigt högtryck har sitt centrum över Lappland, och att kylan är extrem över Sverige, Finland och Baltikum; även över Mellaneuropa är det mycket kallt, och på de Brittiska öarna är det frost hela dygnet, vilket är ovanligt.

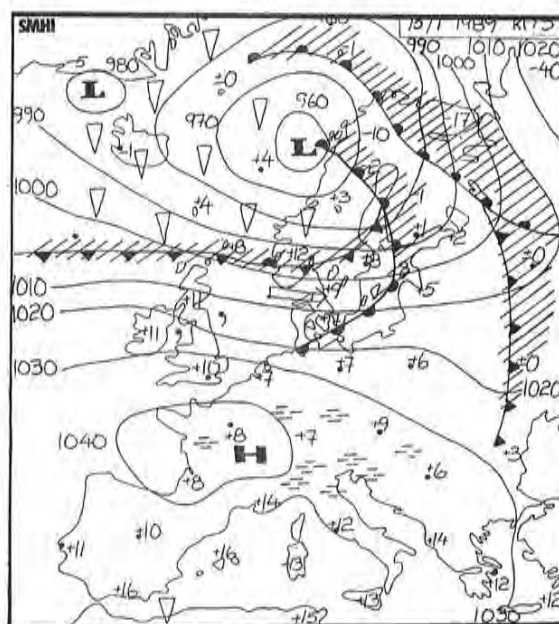
Januari 1989



Medellufttryckskarta januari 1989

I januari 1989 var tryckfördelningen en helt annan än 1987 - en fördelning som är typisk för särskilt milda vintermånader. Mellan ett kraftigt högtryck med ett centrum på ca 1033 hPa vid Alperna och ett lågtryck på 985 hPa mellan Island och Grönlands sydspets råder en kraftig sydvästlig till västlig luftström, som för in mild atlantluft över hela Nordvästeuropa, ja, långt in i Ryssland.

Väderkartan för den 15 januari 1989 representerar en vädertyp som med smärre variationer dominerade under nästan hela månaden. Ett kraftigt högtryck har bitit sig fast över Frankrike, medan ett djupt lågtryck, som har rört sig rätt snabbt österut över Norska havet är på väg in över norra Skandinavien, där det medför storm i delar av fjällområdet. I södra Sverige når temperaturen på många håll upp till 10° eller något däröver (som högst 11.5° i Oskarshamn). På kartan ser man en kallfront som passerat mellersta Skandinavien från nordväst



Väderkarta för 15 januari 1989

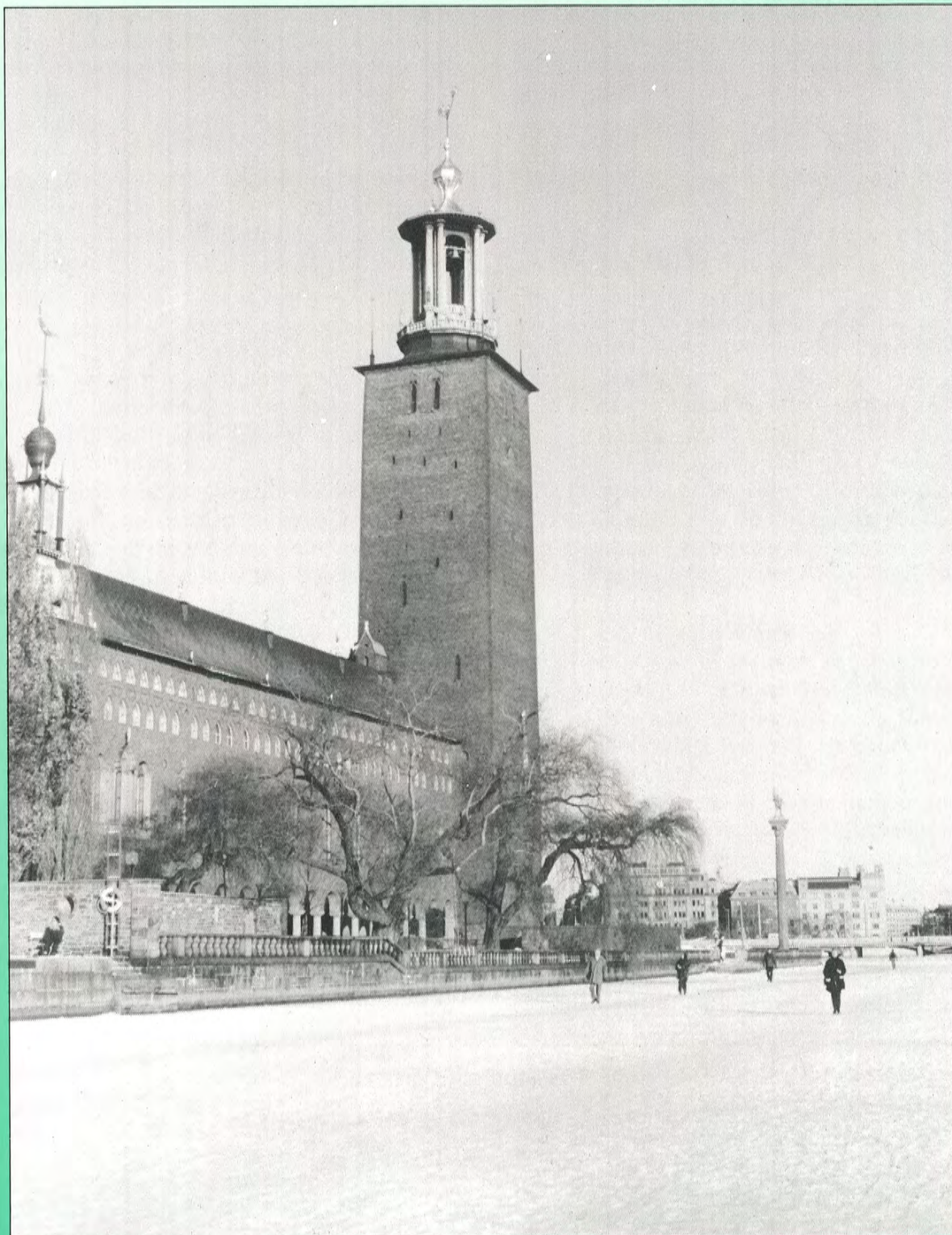
och närmar sig Skottland norrifrån. En kallfront? Jo, visst är luften bakom denna front lite kallare (de 12 plusgrader som rapporteras från Oslo är uttryck för en föhneffekt och därför i viss mening missvisande), men även inom den kallare luften är temperaturen en bra bit över den för årstiden normala.

Till slut några ord om hur februari artade sig de båda åren. Den extremt kalla januari 1987 följdes, något överraskande, av en i huvudsak normal februari, medan den extremt milda januari 1989 följdes, mera programenligt, av en februari som också blev ovanligt mild.

Ernest Hovmöller

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Februari 1996



Snöfattigt i norr, snökaos i söder

Februari blev en riktig vintermånad i hela landet med temperaturer som låg 1 - 4 grader under de normala. Årets februari blev därmed den kallaste sedan 1986 i sydligaste Götaland. Det extremt torra väder som präglat hösten och början av vintern i stora delar av landet fortsatte, och vintern blev den nederbördsfattigaste sedan mätningarnas början 1860 i Norrland utom fjällen liksom i norra och östra Svealand. På grund av den ringa nederbörden var snötillgången rekordlåg i den inre delen av norra Norrland.

Ostadigt i norr

Månaden inleddes med att ett ganska intensivt lågtryck, som givit hårt väder i de norra fjällen, drog bort över Finland den 1. Vid mellersta Norrlandskusten var det relativt mildt med upp till +2°, och det milda vädret höll i sig ytterligare ett par dagar, medan några mindre lågtryck med fronter och nederbördsområden drog österut över norra Norrland. I södra Sverige var det samtidigt vackert, men ganska kallt väder.

Högtryck och kallare

Den 5 bildades ett högtryck över Skandinavien, och vädret blev nu kallt i hela landet. I Särna sjönk kvicksilvret till -34° natten till den 5. Västra Värmland fick upp till 6 mm snö under dagen den 5, och där lindrades kylan tillfälligt i samband därmed. I övrigt var det mycket kallt under hela tiden fram till den 11, framför allt i södra Lappland, där exempelvis Hemavan hade -36° den 7 och Vilhelmina -37° den 9.

Snöfall

I landets södra del kom ett område med kall och mycket fluffig snö in den 11. Dagarna efter passerade ett snöfallsområde upp över landet i samband med att ett lågtryck från England rörde sig in över kontinenten. Snötäcket ökade därvid med ett par decimeter på sina håll upp till mellersta Norrland, trots att nederbörds-mängderna var ganska små. När snöfallet upphört och det åter klarnade upp blev det tillfälligt mycket kallt igen natten till den 14.

Tillfälligt blidväder

Den 15 kom ett ganska intensivt lågtryck in över

norra Norrland. Tillhörande varmfront gav nederbörd i större delen av landet, där det tillfälligt blev plusgrader upp till södra Norrland. Varmast var det i Arvika med +4°. Ytterligare ett lågtryck passerade på en sydligare bana den 16 -17, varvid delar av västra Götaland och sydvästra Svealand fick 10 - 15 mm nederbörd. Under natten till den 18 klarnade det upp och blev mycket kallt på sina håll i landets södra del. I Horn i södra Östergötland var det sålunda hela 34° kallt.

Snökaos i söder

Den 18 rörde sig ett ganska intensivt lågtryck från Nordsjön in över kontinenten, och i Syd-sverige ökade därvid en nordostlig vind. Den förde med sig snö och snöbyar in över södra Gotland och Öland, sydostligaste Småland, Blekinge samt södra och östra Skåne. Snöfallet och den hårda vinden fortsatte till den 21, och orsakade mycket stora problem. I praktiken var många mindre vägar oframkomliga under dessa dagar, och många skolor och arbetsplatser tvingades hålla stängt. Även i Danmark och stora delar av kontinenten var förhållandena mycket svåra.

Vackert vinterväder

Medan snökaoset bestod i sydligaste Sverige, gav en högtrycksrygg vackert men kallt väder i mellersta Skandinavien. Norr om högtrycksryggen fördes dock mild luft in över nordligaste Sverige den 21, Nikkaluokta hade exempelvis +4° denna dag. Den 22 trängde kallare luft in över landet norrifrån och det klarnade nu upp även i norr och längst i söder. Därefter följde ett

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

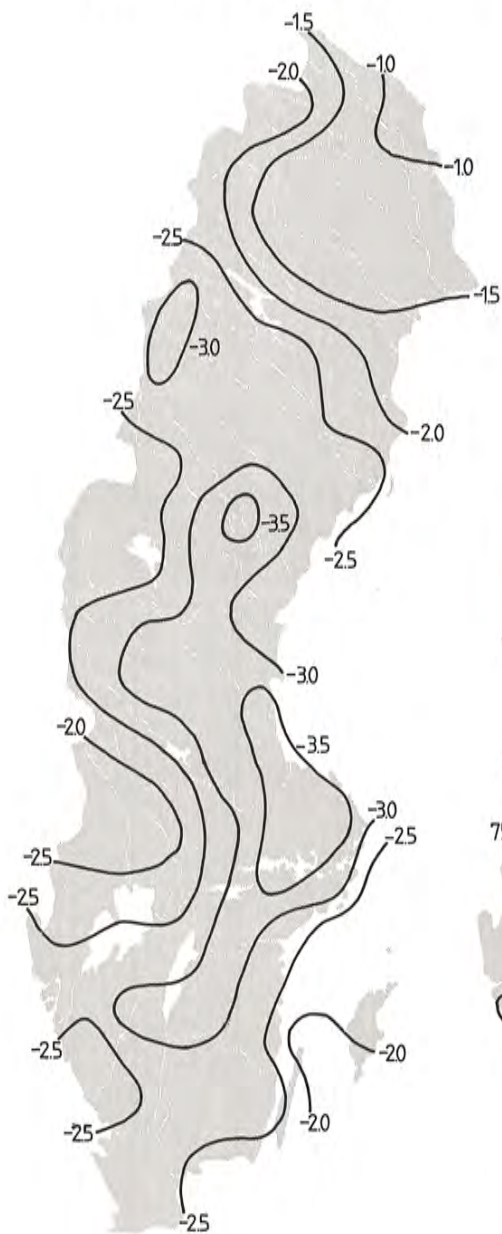
Ansvarig utgivare: Birgitta Raab

Omslagsbild: Stadshuset, Stockholm

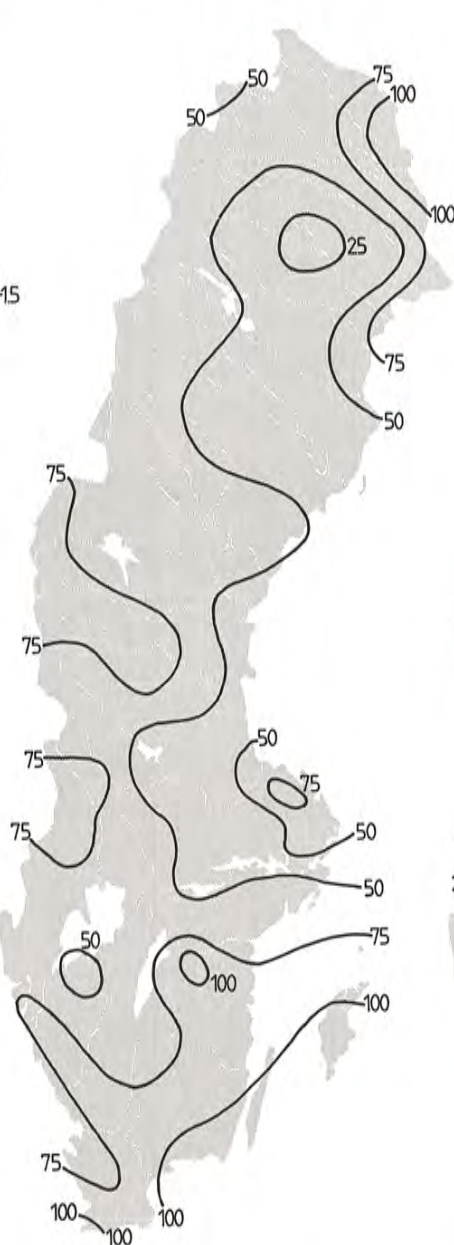
Foto: Carla Eggertsson Karlström

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

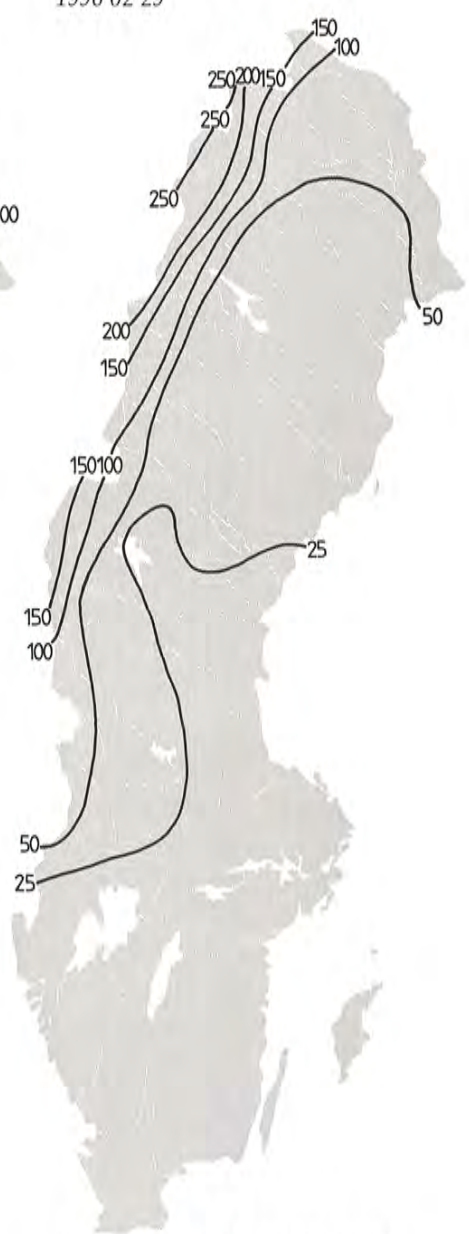


Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1996 02 29



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

par dagar med vackert vinterväder i hela landet med kalla morgnar men soliga och sköna dagar då temperaturen steg till strax under noll.

Mildare

Den 24 vred vinden mot syd och det började åter mulna i västra Götaland i samband med att ett mäktigt högtryck över Ryssland försköts västerut samtidigt som djupa lågtryck rörde sig österut över Ishavet. Följande dag drog ett nederbördsområde in över de västra delarna av Götaland och Svealand, där det på sina håll blev mycket halt. Nederbördsområdet drog sig vidare upp över landet den 26 och gav snö i norr och regn i Götaland och södra Svealand. Mild luft

fördes nu in över Sydsverige, där Osby hade +7° den 26 och 27.

Snöstorm i fjällen

Natten till den 29 drog ett intensivt lågtryck in över nordligaste Sverige och gav extremt hårt väder i de mellersta fjälltrakterna. På Åreskutan nådde medelvindhastigheten 41 m/s, och all trafik lamslogs. På sin väg åt sydost över landet åtföljdes lågtryckets kallfront av åska på en del håll i Svealand och södra Norrland.

Haldo Vedin

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Sista snödjupet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal Klara dagar 5) | Månna | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------|------|-------------------|-------|-----------------------------------|-----------|--------|------|-------------------|------|--------|-------|-------------------|-------|---------------------|----------------------|------------------|--------------------|----|-------------------|----|----------------------|-------|----------------|--------------------|----|
| | | 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | År |
| KARESUANDO | | -15.7 | -14.6 | -4.0 | 59 | -25.6 | 85 | -10.5 | -22.0 | -1.0 | 27 | 6.2 | 84 | -32.8 | 12 | -48.1 | 66 | 29 | 38 | 11 | 19 | 52 | 74 | 1 | 40 | 7 | 9 | |
| KATTERJÄCK | 69 | -13.2 | -11.2 | -4.8 | 90 | -18.8 | 85 | -9.2 | -17.0 | 1.6 | 21 | 5.2 | 90 | -27.2 | 11 | -35.2 | 80 | 29 | 180 | 32 | 66 | 213 | 75 | 6 | 88 | 9 | 13 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -15.2 | | | | | | -10.1 | -21.3 | 0.8 | 22 | | | -29.0 | 17 | | | 54 | 18 | 24 | | | | | | 12 | 10 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | -14.0 | | -1.3 | 59 | -23.7 | 66 | -9.4 | -21.6 | 3.6 | 21 | 7.4 | 59 | -31.7 | 10 | -49.4 | 66 | 29 | | | | | | | | | | |
| RITSEM | 81 | -13.2 | -10.7 | -3.4 | 90 | -17.7 | 85 | -9.0 | -17.5 | 1.0 | 27 | 5.4 | 84 | -30.5 | 7 | -32.0 | 94 | 29 | 98 | 21 | 31 | 97 | 89 | 7 | 88 | 11 | 11 | |
| GÄLLIVARE | 96 | -14.1 | | | | | | -8.2 | -19.3 | -0.8 | 27 | | | -30.8 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| KVIKKJÖCK | | -14.4 | -12.7 | -1.2 | 59 | -23.3 | 85 | -8.8 | -20.1 | 0.5 | 1 | 9.0 | 76 | -30.2 | 10 | -41.5 | 66 | 29 | 55 | 16 | 33 | 119 | 90 | 2 | 23 | 9 | 8 | |
| JOKKMOKK | | -15.2 | -14.0 | -3.0 | 90 | -25.2 | 85 | -9.9 | -20.9 | 0.5 | 27 | 8.0 | 34 | -32.3 | 10 | -42.6 | 80 | 29 | 37 | 4 | 23 | 85 | 35 | 4 | 94 | 7 | 9 | |
| ARJEPLOG | 45 | -14.5 | -12.1 | -2.8 | 59 | -23.0 | 66 | -9.8 | -19.1 | -1.0 | 1 | 7.2 | 72 | -32.9 | 10 | -41.5 | 66 | 29 | 29 | 19 | 27 | 64 | 88 | 6 | 94 | 7 | 8 | |
| HEMAVAN | 65 | -14.3 | -10.5 | -2.1 | 90 | -21.6 | 66 | -9.2 | -19.2 | -0.6 | 27 | 5.2 | 90 | -35.6 | 7 | -44.3 | 80 | 29 | 80 | 35 | 49 | 195 | 90 | 7 | 94 | 6 | 15 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -13.6 | -11.0 | -2.9 | 90 | -20.7 | 85 | -8.2 | -19.3 | 0.6 | 21 | 6.2 | 90 | -32.6 | 9 | -39.5 | 85 | 29 | 46 | 22 | 37 | 90 | 88 | 7 | 94 | 6 | 8 | |
| GUNNARN | 51 | -13.2 | -10.4 | -1.5 | 90 | -23.0 | 85 | -7.7 | -19.1 | 1.0 | 27 | 7.5 | 93 | -33.2 | 10 | -43.4 | 78 | 29 | 24 | 8 | 28 | 78 | 88 | 5 | 47 | 7 | 10 | |
| PAJALA | 50 | -14.3 | -13.1 | -2.6 | 90 | -24.3 | 85 | -9.7 | -20.0 | -0.1 | 27 | 8.1 | 76 | -30.4 | 20 | -43.2 | 66 | 29 | 55 | 26 | 25 | 74 | 43 | 2 | 54 | 7 | 8 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -13.5 | | | | | | -9.0 | -18.8 | 0.7 | 27 | | | -29.2 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | -12.8 | -11.4 | -1.4 | 90 | -21.2 | 85 | -8.7 | -17.3 | 1.0 | 27 | 7.8 | 72 | -24.4 | 23 | -41.7 | 66 | 29 | 33 | 28 | 32 | 111 | 35 | 4 | 94 | 9 | 7 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -12.3 | -10.7 | -1.4 | 90 | -21.4 | 85 | -8.1 | -17.3 | 1.0 | 27 | 9.8 | 93 | -28.4 | 10 | -38.2 | 66 | 29 | 28 | 21 | 28 | 65 | 88 | 1 | 86 | 6 | 8 | |
| NORSJÖ | 73 | -12.8 | | -1.6 | 90 | -20.7 | 85 | -8.0 | -17.8 | 0.4 | 27 | 8.0 | 90 | -32.5 | 10 | -39.7 | 80 | 29 | | | | | | | | | | |
| BJUROKLUBB | | -10.9 | -8.3 | -0.3 | 90 | -18.4 | 66 | -6.9 | -13.3 | 0.7 | 27 | 9.2 | 90 | -22.3 | 10 | -32.5 | 66 | 29 | | | | | | | | | | |
| VINDELN | 89 | -12.3 | | -0.9 | 90 | -15.1 | 94 | -8.1 | -16.4 | 1.5 | 28 | 9.5 | 90 | -29.0 | 10 | -30.0 | 94 | 29 | 36 | 16 | | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -11.7 | -8.6 | -0.1 | 90 | -19.1 | 66 | -6.6 | -16.6 | 1.6 | 29 | 8.4 | 90 | -25.5 | 23 | -38.2 | 78 | 29 | | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | -8.9 | -6.9 | 0.1 | 90 | -18.2 | 66 | -5.2 | -12.4 | 11.6 | 15 | 6.0 | 65 | -21.2 | 23 | -34.0 | 66 | 29 | | | | | | | | | | |
| GÄDDEDE | 5 | -10.9 | -8.8 | -0.6 | 59 | -18.9 | 66 | -7.1 | -14.5 | 1.6 | 28 | 7.7 | 90 | -28.5 | 6 | -38.2 | 80 | 29 | 46 | 35 | 52 | 169 | 43 | 6 | 94 | 7 | 9 | |
| STORLIEN-VISJOVALEN | 62 | -9.3 | -7.0 | -0.8 | 90 | -15.1 | 66 | -6.3 | -12.4 | 0.4 | 15 | 7.2 | 84 | -22.0 | 6 | -33.8 | 85 | 29 | 94 | 44 | 49 | 114 | 87 | 7 | 72 | 4 | 7 | |
| FROSON | 44 | -9.6 | -7.3 | 0.3 | 90 | -17.1 | 66 | -5.9 | -13.2 | 2.3 | 15 | 10.3 | 90 | -25.2 | 6 | -34.6 | 85 | 29 | 25 | 11 | 21 | 50 | 87 | 0 | 94 | 7 | 15 | |
| KRÄNGEDE | 65 | -11.4 | | | | | | -6.4 | -17.8 | 3.3 | 27 | 10.3 | 90 | -30.0 | 9 | -38.8 | 66 | 29 | | | | | | | | | | |
| JUNSELE | | -13.7 | -9.8 | -1.0 | 90 | -20.6 | 66 | -7.4 | -19.4 | 2.6 | 27 | 10.1 | 90 | -33.1 | 9 | -43.5 | 66 | 29 | 39 | 16 | 28 | 66 | 88 | 4 | 94 | 10 | 7 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | -10.9 | -7.9 | 0.2 | 90 | -16.8 | 66 | -4.6 | -15.8 | 4.3 | 27 | 13.9 | 90 | -25.6 | 18 | -34.8 | 66 | 29 | 29 | 13 | 30 | 75 | 51 | 3 | 94 | 7 | 12 | |
| SVEG | | -12.7 | -9.0 | 0.7 | 90 | -18.8 | 47 | -6.1 | -18.9 | 2.7 | 27 | 10.0 | 90 | -32.4 | 6 | -39.8 | 66 | 29 | 34 | 21 | 26 | 76 | 88 | 3 | 38 | 8 | 8 | |
| DELSBO | 67 | -9.7 | | 2.0 | 90 | -16.0 | 85 | -5.2 | -15.4 | 4.1 | 29 | 13.0 | 90 | -24.1 | 7 | -35.9 | 85 | 29 | | | | | | | | | | |
| EDSBYEN | 41 | -11.5 | | 2.0 | 90 | -15.8 | 85 | -4.4 | -18.6 | 3.7 | 27 | 12.2 | 90 | -28.9 | 18 | -35.7 | 85 | 29 | | | | | | | | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -8.9 | -5.3 | 2.4 | 90 | -14.7 | 66 | -3.3 | -14.4 | 5.4 | 27 | 14.3 | 90 | -23.3 | 22 | -32.2 | 66 | 28 | 25 | 10 | 35 | 79 | 71 | 3 | 80 | 5 | 7 | |
| GÄVLE | | -8.8 | | 3.1 | 90 | -13.4 | 47 | -3.4 | -15.0 | 5.4 | 29 | 12.5 | 90 | -25.8 | 23 | -33.7 | 56 | 28 | | | | | | | | | | |
| SÄRNA | | -13.0 | -9.9 | -0.5 | 90 | -20.3 | 47 | -6.2 | -22.0 | 1.4 | 16 | 9.4 | 90 | -80.0 | 28 | -41.2 | 85 | 29 | 36 | 15 | 28 | 80 | 88 | 4 | 59 | 6 | 13 | |
| ÄLVDALEN | 68 | -11.1 | -8.7 | 0.8 | 90 | -16.2 | 85 | -4.7 | -17.2 | 3.0 | 27 | 11.2 | 90 | -30.2 | 6 | -35.7 | 85 | 29 | | | | | | | | | | |
| MALUNG | | -10.1 | -8.1 | 1.3 | 90 | -18.1 | 47 | -4.9 | -16.5 | 2.4 | 29 | 8.8 | 93 | -31.6 | 18 | -39.4 | 66 | 29 | 34 | 24 | 32 | 75 | 88 | 1 | 47 | 5 | 14 | |
| FALUN | | -9.8 | -6.7 | 2.0 | 90 | -16.3 | 70 | -4.6 | -14.9 | 3.5 | 27 | 12.0 | 43 | -25.1 | 18 | -37.2 | 66 | 28 | 23 | 9 | 28 | 77 | 4 | 1 | 47 | 9 | 12 | |
| GÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -8.3 | -7.1 | 1.6 | 90 | -10.8 | 94 | -4.6 | -12.3 | 2.2 | 29 | 9.0 | 93 | -22.2 | 18 | -23.8 | 94 | 29 | 50 | 35 | 43 | 98 | 89 | 17 | 91 | 5 | 17 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | -9.8 | | 2.4 | 90 | -16.4 | 47 | -4.2 | -16.2 | 2.9 | 29 | 11.3 | 43 | -31.4 | 18 | -38.4 | 66 | 28 | | | | | | | | | | |
| ARVIKA | 45 | -9.3 | | 3.5 | 90 | -14.6 | 47 | -3.1 | -16.8 | 4.4 | 29 | 11.7 | 89 | -29.9 | 18 | -38.0 | 66 | 28 | | | | | | | | | | |
| KARLSTAD | | -7.2 | -4.7 | 3.4 | 90 | -13.3 | 47 | -3.1 | -12.2 | 4.3 | 29 | 11.2 | 43 | -25.2 | 18 | -36.0 | 66 | 27 | 14 | 19 | 31 | 93 | 66 | 1 | 86 | 6 | 11 | |
| STÄLLEDALEN | 67 | -7.9 | -6.1 | 2.0 | 90 | -14.3 | 70 | -4.4 | -11.7 | 2.4 | 29 | 9.4 | 93 | -21.4 | 18 | -30.0 | 70 | 28 | 27 | 20 | 38 | 119 | 90 | 8 | 86 | 6 | 15 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLO | 44 | -8.0 | -4.2 | 3.8 | 90 | -12.8 | 85 | -4.2 | -11.8 | 4.9 | 29 | 11.2 | 90 | -22.2 | 18 | -31.8 | 79 | 27 | 8 | 8 | 22 | 63 | 66 | 1 | 47 | 8 | 11 | |
| FILMS KYRKBY | 82 | -8.7 | -4.9 | 3.0 | 90 | -13.4 | 85 | -3.6 | -14.3 | 5.6 | 29 | 11.6 | 90 | -25.0 | 6 | -30.4 | 85 | 29 | 30 | 24 | 30 | 54 | 88 | 11 | 83 | 7 | 11 | |
| UPPSALA | | -7.4 | -4.3 | 3.6 | 90 | -12.5 | 85 | -3.7 | -11.8 | 5.7 | 29 | 11.9 | 90 | -22.1 | 6 | -29.8 | 70 | 28 | | | | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | -5.0 | -2.7 | 2.8 | 90 | -12.2 | 42 | -3.2 | -6.6 | 1.4 | 29 | 8.1 | 90 | -12.0 | 14 | -23.4 | 70 | 29 | | | | | | | | | | |
| STOCKHOLM | | -5.9 | -3.0 | 4.3 | 90 | -10.8 | 85 | -3.4 | -8.7 | 3.3 | 29 | 12.2 | 90 | -15.5 | 6 | -25.5 | 66 | 28 | 7 | 14 | 27 | 76 | 57 | 2 | 47 | 8 | 14 | |
| LANDSORT | | -4.8 | -2.3 | 3.6 | 90 | -12.2 | 42 | -2.8 | -7.1 | 2.6 | 16 | 8.2 | 90 | -14.4 | 18 | -28.0 | 40 | 28 | | | | | | | | | | |
| NORRKÖPING | 44 | -6.2 | -3.3 | 4.7 | 90 | -11.9 | 47 | -2.9 | -10.0 | 4.7 | 26 | 13.7 | 90 | -23.6 | 18 | -33.5 | 66 | 28 | | | | | | | | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | -6.6 | -3.4 | 4.8 | 90 | -11.2 | 85 | -3.3 | -10.6 | 4.2 | 26 | 14.3 | 90 | -26.3 | 18 | -30.4 | 66 | 28 | 20 | 22 | 24 | 78 | 50 | 3 | 59 | 4 | 17 | |
| HARSTENA | 42 | -4.9 | -2.3 | 4.8 | 90 | -10.6 | 85 | -2.3 | -7.8 | 4.4 | 16 | 15.6 | 61 | -18.1 | 18 | -26.1 | 66 | 28 | 19 | 28 | 35 | 101 | 58 | 6 | 59 | 3 | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | -15.6 | 1.3 | 22 | -35.6 | 11 |
| RENSJÖN | -14.6 | 2.5 | 21 | -30.4 | 11 |
| ABISKO | -13.9 | 2.8 | 21 | -30.9 | 10 |
| PARKALOMPOLO | -14.8 | -1.6 | 27 | -29.0 | 20 |
| LÄTNIVAARA | -14.1 | -1.7 | 1 | -30.3 | 7 |
| NIKKALUOKTA | -14.0 | 3.6 | 21 | -31.6 | 11 |
| YLINENJÄRVI | -11.8 | 0.4 | 27 | -31.6 | 20 |
| PAHAROVA | -12.4 | -0.6 | 27 | -23.5 | 18 |
| LAKATRÄSK | -14.1 | 0.4 | 28 | -30.7 | 10 |
| ÄLVSBYN | -14.1 | 2.1 | 27 | -33.6 | 10 |
| PITE-RÖNNSKÄR | -10.6 | 1.0 | 27 | -24.5 | 10 |
| MALÄ-BRÄNNAN | -13.0 | 0.0 | 27 | -33.2 | 10 |
| HEMAVAN-GIERTEVARTO | -11.8 | -2.4 | 27 | -21.4 | 7 |
| STEKENJÖCK | -13.1 | -4.6 | 15 | -22.8 | 17 |
| PETISTRÄSK | -14.5 | 1.1 | 27 | -34.5 | 10 |
| LYCKSELE | -13.7 | 1.7 | 27 | -33.5 | 10 |
| FREDRIKA | -11.8 | 0.5 | 27 | -28.5 | 10 |
| ÅSELE | -16.3 | 1.0 | 27 | -36.2 | 9 |
| VILHELMINA | -14.7 | 0.2 | 27 | -36.6 | 9 |
| GUBBHÖGEN | -11.7 | 0.7 | 27 | -30.0 | 9 |
| JÄRNÄSKLUBB | -9.2 | 2.9 | 29 | -22.4 | 18 |
| SKAGSUDD | -8.7 | 1.5 | 1 | -19.2 | 18 |
| HEMLING | -12.4 | 1.4 | 27 | -29.6 | 18 |
| VÄSTMÄRKUM | -10.4 | 2.9 | 29 | -25.8 | 18 |
| HALLHÅKÅSEN | -10.2 | 0.6 | 27 | -24.7 | 6 |
| FÖLLINGE | -10.5 | 1.6 | 15 | -27.7 | 6 |
| SYLÄRNA | -10.0 | 0.5 | 24 | -20.0 | 17 |
| LUNGO | -8.1 | 4.4 | 29 | -20.7 | 18 |
| BRÄMÖN | -6.3 | 3.3 | 29 | -17.0 | 22 |
| TORFSHAMMAR | -11.0 | 5.2 | 27 | -28.5 | 18 |
| HUNGE | -11.4 | 1.7 | 15 | -30.5 | 6 |
| KLÖVSÖHÖJDEN | -10.2 | -1.3 | 15 | -20.5 | 17 |
| BÖRTNAN | -12.4 | 2.7 | 15 | -31.9 | 6 |
| DRÄVAGEN | -12.3 | 0.9 | 15 | -32.2 | 6 |
| TÄNNÄS | -9.8 | 0.1 | 15 | -23.5 | 6 |
| KUGGÖREN | -5.6 | 4.8 | 29 | -16.8 | 23 |
| ÄLVDALEN | -11.1 | 3.0 | 27 | -30.2 | 6 |
| IDRE FJÄLL | -10.2 | -2.0 | 15 | -18.2 | 10 |
| ÖRSKÄR | -6.5 | 3.0 | 29 | -20.7 | 18 |
| EGGGRUND | -6.5 | 4.1 | 29 | -17.8 | 18 |
| ÄMOT | -10.2 | 3.8 | 29 | -27.1 | 18 |
| KERSTINBO | -8.9 | 5.3 | 29 | -27.4 | 18 |
| BORLÄNGE | -7.8 | 4.5 | 29 | -22.2 | 22 |
| MORA | -9.8 | 4.2 | 27 | -27.6 | 18 |
| SVANBERGA | -8.9 | 4.7 | 29 | -26.4 | 7 |
| STAVSNÄS | -6.7 | 3.6 | 29 | -18.8 | 7 |
| ADELSÖ | -7.7 | 3.4 | 29 | -20.7 | 8 |
| STOCKHOLM-BROMMA | -7.4 | 3.5 | 29 | -21.1 | 7 |
| TULLINGE | -6.9 | 3.9 | 29 | -23.4 | 7 |
| SALA | -9.0 | 4.3 | 29 | -26.6 | 18 |
| FLODA | -8.4 | 3.2 | 16 | -24.9 | 18 |
| DAGLÖSEN | -8.6 | 2.8 | 29 | -28.7 | 18 |
| KILSBERGEN-SUTTARBÖDA | -7.3 | 2.3 | 29 | -19.3 | 18 |
| SUNNE | -8.8 | 4.0 | 29 | -28.3 | 18 |
| BLOMSKOG | -7.2 | 4.1 | 26 | -22.9 | 18 |
| GUSTAFDALEN | -4.4 | 2.8 | 16 | -13.8 | 18 |
| KETTSTAKA | -6.9 | 2.8 | 26 | -18.0 | 18 |
| MALEXANDER | -6.4 | 3.7 | 26 | -23.3 | 18 |
| GÄRDSJÖ | -7.0 | 2.4 | 26 | -18.3 | 18 |
| VISINGSÖ | -3.7 | 3.9 | 16 | -15.7 | 18 |
| HÄLLUM | -6.0 | 3.3 | 29 | -18.7 | 5 |
| KROPPFJÄLL-GRANAN | -5.9 | 3.3 | 16 | -15.8 | 5 |
| HORN | -6.0 | 5.1 | 26 | -34.2 | 18 |
| TOMTABACKEN | -5.5 | 2.3 | 26 | -18.9 | 18 |
| RÄNGEDALA | -6.5 | 1.9 | 16 | -18.3 | 18 |
| ULLÅRED | -5.2 | 4.6 | 29 | -19.5 | 5 |
| NIDINGEN | -3.2 | 3.0 | 16 | -9.5 | 7 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | -3.2 | 2.8 | 29 | -13.3 | 18 |
| SKILLINGE | -2.7 | 4.1 | 17 | -10.5 | 7 |
| HÖRBY | -3.8 | 5.4 | 29 | -16.3 | 5 |

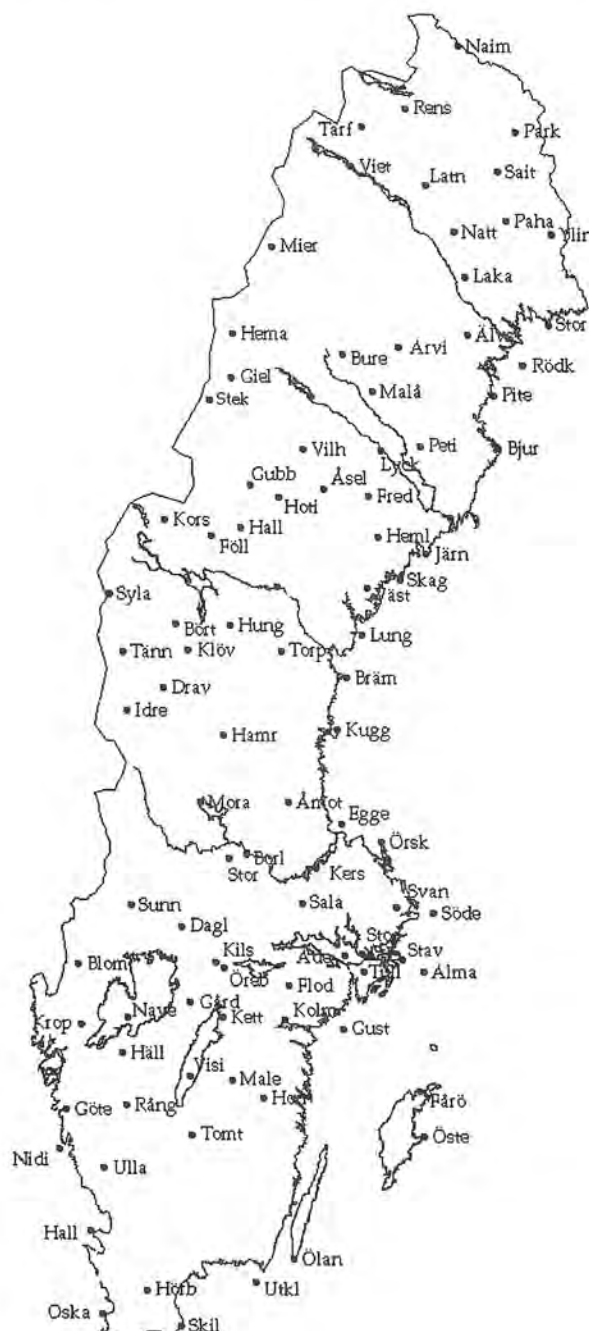
1) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

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

Som ersättning för de nedlagda meteorologiska stationerna, som ingått i tabellerna på sid 4-5 och 12-13, (se artikel sid 18) har vi från och med detta nummer infört ett par nya tabeller med stationskartor på sidorna 5 och 13.

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden. Den kan komma att omfatta alla stationer, som finns på kartan nedan.

På sid 13 redovisas föregående månads temperatur och nederbördsuppgifter för de klimatstationer, som skickar in sina observationer per post. Den tabellen kommer att utökas med ett tiotal stationer fr o m nästa nummer.



Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | | | | Feb 1996 | Sedan startår | Feb 1996 | Dag | Sedan startår | Feb 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 1,3 | 2,60 | 1,5 | 1 | 8,60 | 1,2 | 29 | 1,30 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 4,5 | 6,90 | 4,5 | 1 | 14,80 | 4,5 | 29 | 4,00 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 3,5 | 6,30 | 3,7 | 1 | 14,20 | 3,4 | 26 | 2,10 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 5,5 | 12,90 | 8,00 | 1 | 149,00 | 3,9 | 29 | 3,40 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 5,5 | 10,20 | 6,2 | 1 | 18,60 | 5,2 | 29 | 6,40 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 0,75 | 3,10 | 0,82 | 1 | 18,20 | 0,71 | 28 | 0,90 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,29 | 2,00 | 0,37 | 1 | 8,70 | 0,26 | 29 | 0,30 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 0,45 | 4,40 | 0,78 | 1 | 29,00 | 0,19 | 24 | 0,66 |
| Konstvalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 4,4 | 6,90 | 5,4 | 1 | 26,00 | 3,7 | 29 | 2,70 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 0,79 | 2,90 | 1,5 | 27 | 22,00 | 0,54 | 14 | 0,26 |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 1,0 | 6,50 | 1,3 | 1 | 47,00 | 0,88 | 15 | 0,58 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 0,87 | 6,90 | 1,4 | 2 | 65,00 | 0,64 | 12 | 0,41 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Feb 1996 | Sedan startår | Feb 1996 | Dag | Sedan startår | Feb 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,88 | 44,27 | 43,96 | 1 | 45,22 | 43,83 | 29 | 43,42 |
| Vättern | 1940 | 88,36 | 88,44 | 88,42 | 1 | 88,78 | 88,35 | 25 | 88,07 |
| Mälaren | 1968 | 0,25 | 0,34 | 0,29 | 2 | 0,61 | 0,24 | 29 | 0,14 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,64 | 21,88 | 21,65 | 1 | 22,29 | 21,63 | 27 | 21,42 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 291,20 | 291,90 | 291,46 | 1 | 292,77 | 291,02 | 29 | 290,84 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

| Sjö | Torneträsk | Bygdeträsk | Gäuta | Fotingen | Stödesjön | Runn | Båven | Möckeln | Västra Ringsjön | Norra Bullaren |
|----------|------------|--------------|----------|----------|-----------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| Landskap | Lappland | Västerbotten | Lappland | Jämtland | Medelpad | Dalarna | Södermanl. | Småland | Skåne | Bohuslän |
| Den 1- 5 | 55 | 48 | 49 | 71 | 59 | 55 | 39 | 22 | 25 | 37 |
| 6-10 | 59 | 52 | 52 | 75 | | | 45 | | | 44 |
| 11-15 | 63 | | 54 | | 65 | 60 | 47 | 22 | 36 | |
| 16-20 | | 53 | | 77 | 68 | 62 | | 26 | | 46 |
| 21-25 | 67 | 55 | 55 | 80 | 72 | 63 | 52 | | 36 | 46 |
| 26-31 | | | | | | | | | | |

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

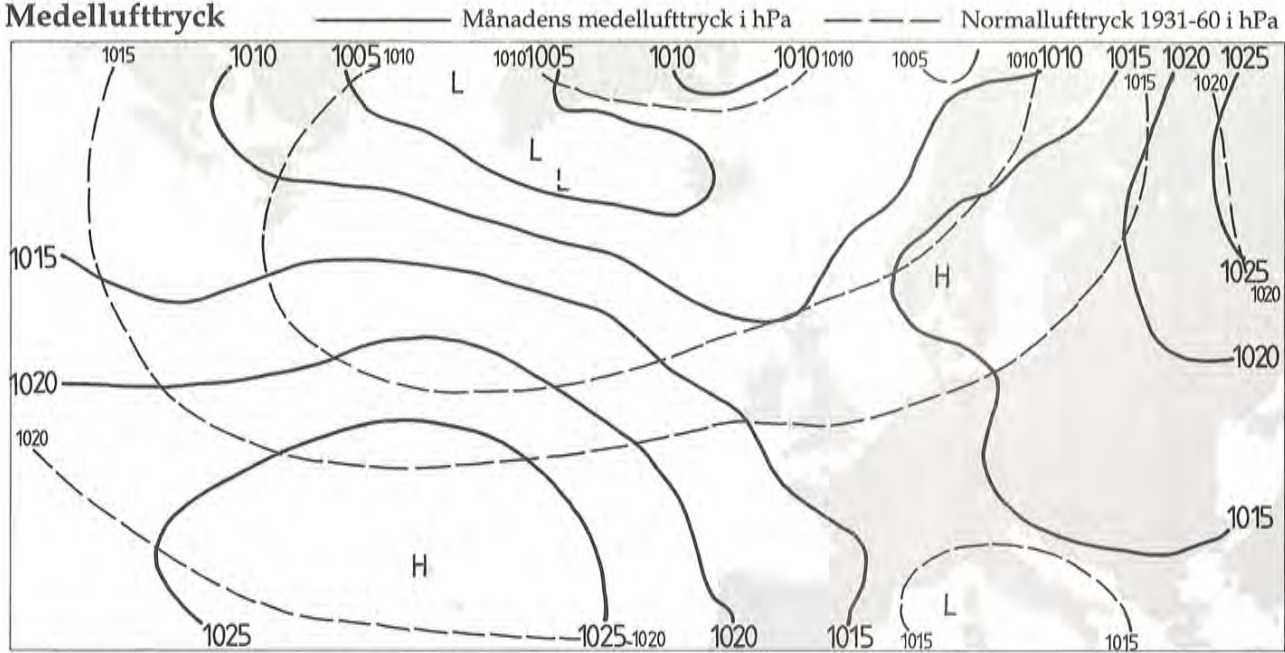
X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Hydrologisk kommentar

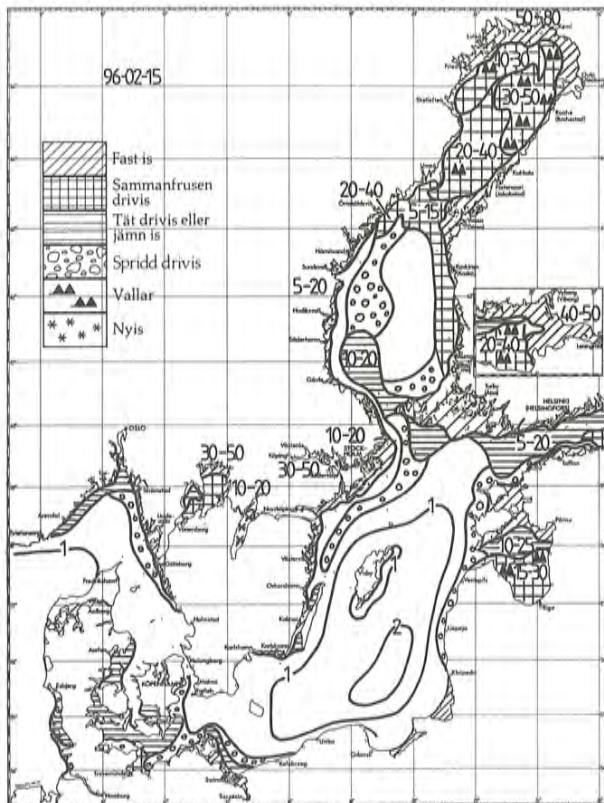
I Svealand och hela Norrland är vattenföringen fortfarande låg till mycket låg för årstiden. Vattenföringen har varit långsamt sjunkande under hela månaden. Snömagasinet är också mycket litet i hela området utom i den

nordvästligaste delen av Norrland, varför vårflödesvolymen förväntas bli liten. I Götaland har vattenföringen varit låg under hela månaden. I samband med korta perioder av blidväder har vattenföringen tillfälligt ökat något.

Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

I början av månaden bildades alltmer is längs kusterna och till sjöss i Kattegatt och Skagerrak. Den 8 var hela Kattegatt täckt med 5-15 cm tjock is med inslag av grövre flak. Isen sträckte sig också ut i Skagerrak till en linje Skagen-Kristiansand. Stora delar av Öresund, Bälten och sydvästra Östersjön var också istäckta. Senast detta hände var 1987. Sydostliga vindar gjorde att isen i Kattegatt drev ut i Skagerrak och minskade i omfattning. Den 15 packades isen in mot Bohuskusten. Varmare Nordsjövatten fördes in och isen upplöstes efter några dagar.

Kylan kom tillbaka med nordostliga vindar och ostkusten drabbades av fortsatt isläggning samtidigt som is från Finska viken drev västvärt. Ålands hav och Bottenhavet var helt istäckta den 20 och isen bredde ut sig i norra Östersjön. Den 25 nådde isen sin maximala utbredning. Södra isgränsen gick då från Hävringe via 15 nm syd Landsort och vidare i en båge till Dagö. Motsvarande isutbredning i Östersjön förekom senast 1994. Kraftiga sydliga vindar packade under de sista dygnen ihop isen mot finska kusten och till norra Bottenhavet.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Feb 1996 | Sedan startår | Feb 1996 | Dag | Sedan startår | Feb 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -41 | -1 | +0 | 29 | +121 | -76 | 4 | -110 |
| Spikarna | 1898 | -39 | -1 | -9 | 29 | +104 | -69 | 4 | -82 |
| Stockholm | 1889 | -39 | -1 | -18 | 17 | +114 | -55 | 14 | -67 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -31 | -2 | +20 | 17 | +110 | -87 | 15 | -91 |
| Viken | 1976 | -30 | -5 | +53 | 16 | +109 | -97 | 10 | -100 |
| Göteborg | 1969 | -23 | -5 | +25 | 29 | +100 | -47 | 21 | -71 |
| Kungsvik | 1973 | -20 | -5 | +56 | 17 | +82 | -80 | 20 | -80 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön var med något undantag lågt hela månaden. Vattennivån låg i allmänhet 30-50 cm under medelvattennivån, vilket skapade en hel del problem för sjöfarten. Långvarigt högtrycksläge över Skandinavien och ostliga vindar över södra Östersjön pressade ut vattnet genom Öresund och Bälten. I Bottenviken var det lägst vattenstånd den 4 i samband med hård nordlig vind. I södra Östersjön sjönk vattennivån den 15 till mellan -90 och

-110 cm i samband med västlig kuling. Ett lågtryck passerade då över norra Sverige. Nästa lågtryck passerade södra Östersjön två dygn senare och vattenståndet steg kortvarigt till mellan +30 och +50 cm, månadens högsta.

Även på Västkusten låg vattenståndet mest under medel. En period med västliga vindar den 15-17 medförde att vattenståndet steg över medelvatten.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Feb 1996 | Dag | Sedan startår | Feb 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 5.59 | - | - | 8.61 |
| Ölands södra grund | 78 | 5.08 | 15 | 5.82 | 7.33 | 19 | 8.97 |
| Fladen | 87 | - | - | 3.80 | - | - | 7.46 |
| Trubaduren | 78 | 2.58 | 16 | 4.37 | 4.52 | 16 | 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

Is och dominerande högtryckssituationer har medfört relativt dämpade vågor och inga rekord. Dock förekom en blåsig period i mitten av månaden. Den 15-16 blåste en västlig kuling på 15-20 m/s över södra Sveriges farvatten och vågorna blev 3-5 m höga. Den 19 rådde ostlig vind på 15-20 m/s på södra Östersjön och åter blev vågorna höga, 4-7 m. Även den 17 rådde kortvarigt nordostlig kuling på norra Östersjön. Då var Almagrundet delvis blockerat av is, men vågor med en höjd på upp mot 4 m förekom på Gotska sjön.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Feb 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 91 | 62 | 118 | 91 | 17 | 67 |
| Luleå | 57 | 103 | 69 | 131 | 94 | 43 | 76 |
| Umeå | 69 | 121 | 73 | 161 | 94 | 28 | 88 |
| Östersund | 57 | 108 | 74 | 133 | 94 | 37 | 88 |
| Borlänge | 87 | 115 | 75 | 124 | 93 | 17 | 88 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 97 | 72 | 125 | 75 | 15 | 88 |
| Karlstad | 50 | 112 | 77 | 131 | 65 | 9 | 88 |
| Stockholm | 08 | 99 | 72 | 172 | 36 | 11 | 88 |
| Norrköping | 55 | 84 | 70 | 127 | 75 | 26 | 88 |
| Göteborg | 83 | 82 | 71 | 151 | 86 | 22 | 88 |
| Visby | 52 | 89 | 60 | 124 | 75 | 19 | 77 |
| Växjö | 83 | 68 | 63 | 129 | 86 | 26 | 88 |
| Lund | 83 | 67 | 64 | 121 | 86 | 30 | 84 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Feb 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 15.3 | 14.8 | 19.4 | 81 | 11.2 | 90 |
| Luleå | 61 | 20.2 | 18.7 | 28.9 | 68 | 13.3 | 69 |
| Umeå | 59 | 25.8 | 22.4 | 29.3 | 80 | 15.7 | 88 |
| Östersund | 57 | 27.3 | 24.8 | 31.6 | 58 | 17.5 | 81 |
| Borlänge | 87 | 31.7 | 27.5 | 32.1 | 93 | 17.4 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 31.3 | 26.2 | 38.9 | 86 | 16.8 | 90 |
| Karlstad | 57 | 33.8 | 29.4 | 40.1 | 70 | 16.0 | 68 |
| Stockholm | 22 | 28.5 | 26.5 | 40.9 | 30 | 17.5 | 26 |
| Norrköping | 75 | 31.1 | 28.3 | 35.6 | 86 | 20.7 | 88 |
| Göteborg | 83 | 29.5 | 26.2 | 41.2 | 86 | 18.4 | 89 |
| Visby | 58 | 32.0 | 28.6 | 39.7 | 75 | 19.9 | 91 |
| Växjö | 83 | 31.0 | 28.4 | 42.2 | 86 | 20.3 | 89 |
| Lund | 83 | 32.0 | 30.2 | 42.7 | 86 | 20.1 | 84 |

Slutlig statistik för Januari 1996

Daglig lufttemperatur och nederbörd

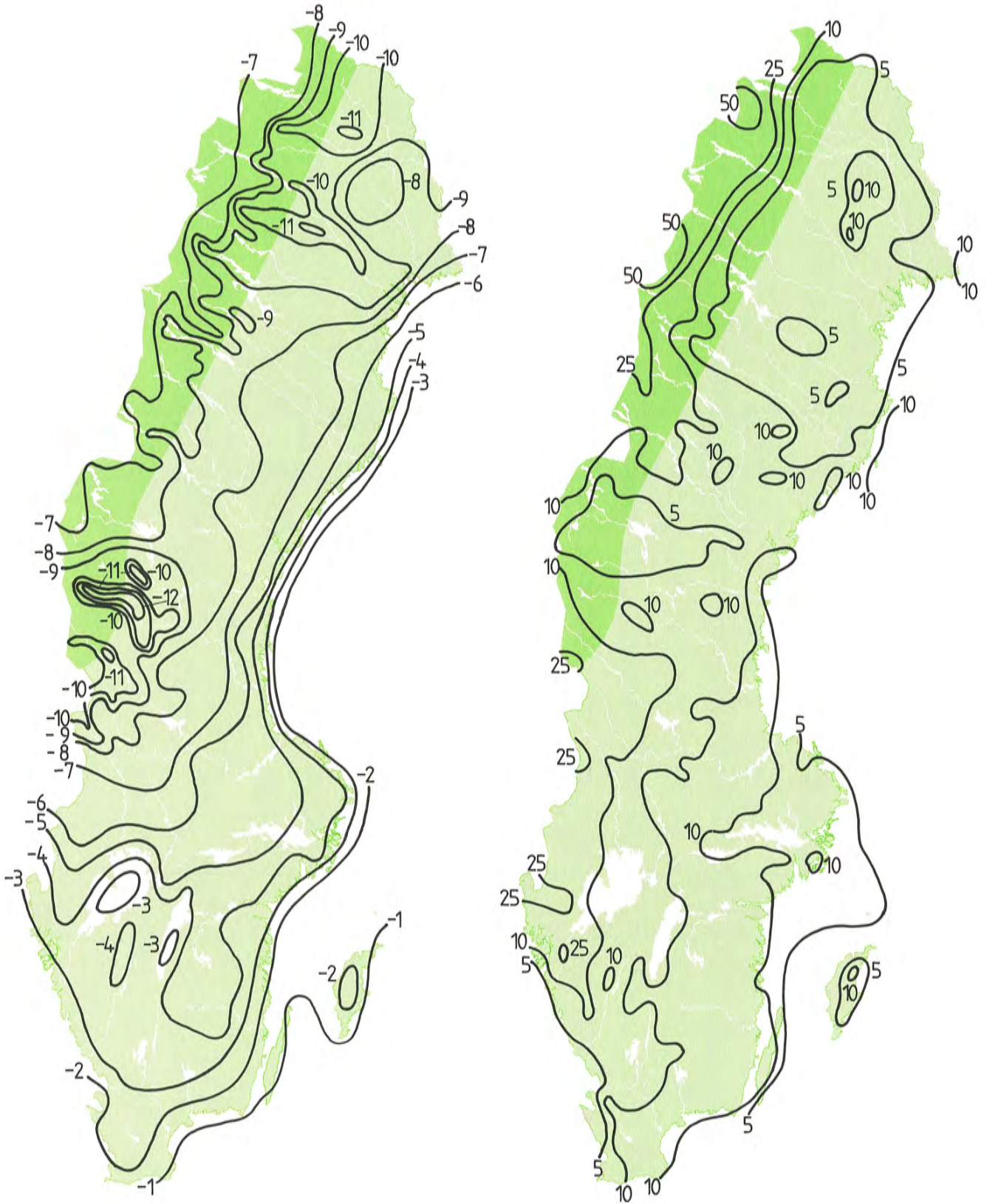
| Dag | Katterjåkk | | | | Karesuando | | | | Stensele | | | | Haparanda | | | | Frösön | | | |
|-----|----------------|-------|-------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|
| | 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 | -4.4 | -1.3 | -6.1 | 3.4 | -5.3 | -0.5 | -20.0 | | -5.5 | -2.0 | -20.0 | | -5.5 | -1.0 | -24.6 | | -13.8 | -9.4 | -18.9 | |
| 2 | -6.1 | -5.4 | -6.6 | 0.5 | -10.4 | -6.0 | -13.0 | | -6.2 | -2.0 | -8.0 | | -13.0 | -3.9 | -18.0 | | -9.7 | -8.5 | -16.8 | |
| 3 | -5.0 | -1.8 | -8.2 | 0.5 | -10.3 | -7.6 | -15.5 | | -15.3 | -5.2 | -17.2 | | -12.1 | -8.1 | -20.6 | 0.0 | -14.9 | -8.5 | -16.8 | 0.0 |
| 4 | -2.2 | 0.2 | -3.7 | 11.4 | -5.6 | -2.6 | -9.4 | 0.7 | -12.4 | -10.0 | -19.8 | | -4.5 | -4.0 | -8.1 | 1.7 | -17.1 | -14.3 | -19.5 | |
| 5 | -14.2 | -1.5 | -18.8 | 0.7 | -21.8 | -2.6 | -28.0 | | -6.5 | -4.8 | -11.8 | 1.9 | -14.4 | -4.0 | -20.7 | | -9.0 | -5.0 | -16.5 | 0.1 |
| 6 | -14.8 | -13.2 | -16.4 | 0.0 | -22.9 | -19.5 | -27.4 | | -7.1 | -5.8 | -8.8 | 0.7 | -10.6 | -6.9 | -24.1 | 0.6 | -10.1 | -4.7 | -13.4 | |
| 7 | -18.0 | -14.8 | -19.7 | 0.0 | -18.9 | -16.8 | -21.0 | 0.3 | -7.1 | -5.8 | -8.8 | | -6.9 | -5.0 | -8.8 | 0.2 | -8.4 | -4.4 | -14.8 | 0.1 |
| 8 | -12.4 | -7.2 | -19.2 | 0.8 | -10.2 | -5.4 | -18.2 | | -4.0 | -1.4 | -10.6 | | -5.4 | -2.2 | -9.1 | 1.9 | -2.9 | -2.3 | -4.8 | 0.6 |
| 9 | -10.3 | -7.3 | -12.3 | 0.0 | -4.3 | -2.8 | -6.5 | 0.3 | -2.3 | -1.6 | -2.5 | | -0.9 | -0.5 | -2.2 | 0.5 | -3.4 | 0.1 | -9.8 | |
| 10 | -6.9 | -4.9 | -11.4 | 0.0 | -3.2 | -2.0 | -4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | -2.4 | 0.2 | -0.5 | 0.3 | -1.2 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | -0.5 | |
| 11 | -6.1 | -5.0 | -7.8 | 0.0 | -0.6 | 0.0 | -2.5 | 0.3 | -0.2 | 0.5 | -1.0 | | -1.2 | 0.4 | -2.5 | 0.6 | -0.2 | 0.9 | -1.0 | |
| 12 | -7.2 | -3.3 | -9.8 | | -2.6 | -0.5 | -3.2 | 0.5 | -0.4 | 0.2 | -1.2 | | -2.6 | -2.1 | -3.0 | 0.1 | -0.7 | 0.0 | -1.4 | |
| 13 | -9.0 | -6.7 | -10.0 | | -2.6 | -1.5 | -3.6 | 0.2 | -1.0 | 0.2 | -1.8 | 0.2 | -3.6 | -2.0 | -4.1 | 2.6 | -1.1 | -0.3 | -1.7 | 0.7 |
| 14 | -3.6 | -0.7 | -9.6 | 0.0 | -2.3 | -2.0 | -4.0 | 0.0 | -0.9 | 0.2 | -1.8 | | -1.0 | 0.3 | -4.4 | 1.2 | -0.2 | 1.8 | -2.2 | 0.0 |
| 15 | -1.6 | 1.0 | -3.0 | 1.2 | -8.4 | -2.0 | -13.0 | 0.8 | -6.5 | -1.8 | -7.6 | | -2.6 | 0.3 | -5.0 | 0.3 | -7.5 | -2.2 | -9.2 | |
| 16 | -3.9 | -2.4 | -5.2 | 2.1 | -4.9 | -3.0 | -7.5 | 0.0 | -5.5 | -4.4 | -7.8 | | -0.7 | 0.1 | -2.1 | 2.3 | -9.1 | -7.5 | -10.2 | 0.7 |
| 17 | -0.6 | 2.0 | -4.2 | 1.0 | -10.2 | -2.4 | -16.5 | | -7.6 | -4.9 | -9.2 | | -5.7 | -0.5 | -10.0 | | -3.5 | -0.2 | -9.8 | |
| 18 | -10.8 | -2.3 | -13.0 | 0.0 | -18.2 | -16.2 | -20.4 | | -11.1 | -9.0 | -13.6 | | -6.5 | -3.3 | -11.1 | 1.1 | -7.4 | -4.9 | -12.9 | |
| 19 | -10.8 | -8.5 | -14.6 | 0.0 | -17.4 | -11.0 | -24.5 | | -5.6 | -4.8 | -9.4 | | -3.8 | -2.7 | -4.7 | 0.1 | -6.0 | -5.2 | -6.5 | |
| 20 | -14.6 | -9.5 | -17.2 | 0.5 | -21.8 | -17.2 | -25.0 | | -6.3 | -5.1 | -7.0 | | -5.3 | -4.0 | -6.0 | | -7.9 | -4.4 | -11.6 | |
| 21 | -2.4 | 1.0 | -16.2 | 2.5 | -18.9 | -18.0 | -22.0 | | -13.3 | -6.8 | -15.0 | | -9.6 | -4.6 | -14.6 | | -10.6 | -7.4 | -13.7 | |
| 22 | 0.5 | 1.3 | -0.2 | 0.3 | -1.9 | 1.2 | -18.0 | | -17.5 | -15.0 | -18.4 | | -15.2 | -12.6 | -17.0 | 0.0 | -13.7 | -8.8 | -16.2 | 0.0 |
| 23 | -8.0 | 0.3 | -12.2 | 0.0 | -11.1 | 0.8 | -18.8 | 0.0 | -21.7 | -7.8 | -22.5 | | -6.1 | -4.1 | -15.1 | 0.1 | -19.0 | -15.4 | -21.0 | 0.0 |
| 24 | -20.0 | -10.8 | -22.8 | 0.3 | -19.9 | -16.5 | -24.5 | 0.8 | -11.8 | -7.0 | -22.5 | 0.3 | -5.6 | -3.6 | -8.3 | 1.2 | -9.9 | -6.9 | -21.0 | 0.1 |
| 25 | -9.4 | -5.7 | -23.4 | 0.0 | -25.7 | -23.5 | -28.5 | | -13.6 | -7.0 | -17.5 | | -7.5 | -3.5 | -10.6 | 0.0 | -15.0 | -8.2 | -17.5 | |
| 26 | -3.4 | -1.4 | -6.9 | 1.1 | -8.1 | -2.5 | -25.5 | | -20.5 | -16.8 | -23.0 | | -17.5 | -10.6 | -21.9 | | -20.6 | -16.1 | -22.7 | 0.0 |
| 27 | -2.8 | -1.4 | -3.5 | 1.3 | -5.8 | -3.5 | -8.5 | | -16.9 | -12.0 | -22.8 | | -14.9 | -12.1 | -16.2 | | -8.7 | -3.4 | -20.5 | |
| 28 | -0.7 | 0.2 | -3.2 | 0.9 | -2.9 | 0.0 | -7.0 | | -3.6 | 2.0 | -12.2 | | -6.1 | -1.0 | -17.8 | | 0.6 | 2.6 | -4.0 | |
| 29 | 0.0 | 0.5 | -0.6 | 4.5 | -0.9 | 1.5 | -6.0 | | -9.1 | -2.9 | -10.4 | | -6.5 | -0.1 | -9.4 | | -3.6 | 1.3 | -5.7 | |
| 30 | -7.3 | 1.0 | -9.2 | 8.5 | -6.0 | 0.5 | -8.0 | 0.0 | -2.9 | 1.1 | -10.8 | | -3.6 | 0.2 | -7.0 | 0.6 | -1.9 | 1.2 | -8.7 | 0.0 |
| 31 | -5.9 | -3.2 | -8.9 | 5.1 | -8.3 | -6.5 | -11.5 | | -4.7 | -1.2 | -11.0 | | -7.5 | -5.7 | -8.8 | 0.4 | -4.3 | -2.7 | -5.2 | |

| 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 | -13.8 | -9.5 | -17.7 | | -27.9 | -18.7 | -30.6 | | -6.9 | -5.4 | -9.7 | | -6.7 | -5.0 | -10.0 | | -20.0 | -16.0 | -24.0 | |
| 2 | -11.6 | -8.0 | -13.0 | | -29.3 | -21.8 | -35.0 | 0.0 | -11.9 | -5.5 | -16.5 | 0.0 | -11.0 | -6.8 | -13.7 | 0.2 | -18.9 | -10.9 | -22.0 | |
| 3 | -8.1 | -5.0 | -13.0 | | -19.7 | -13.3 | -26.8 | 0.1 | -16.2 | -12.8 | -22.2 | 0.6 | -9.5 | -8.0 | -11.4 | 0.2 | -19.3 | -13.7 | -25.3 | 0.1 |
| 4 | -8.9 | -5.0 | -12.2 | | -26.0 | -23.0 | -29.0 | | -14.5 | -11.7 | -17.3 | 0.4 | -8.5 | -7.5 | -10.2 | | -14.3 | -10.8 | -18.6 | 0.1 |
| 5 | -6.4 | -0.5 | -13.5 | | -21.1 | -15.5 | -25.6 | | -14.9 | -12.7 | -19.1 | 0.3 | -12.8 | -7.0 | -14.0 | | -18.3 | -15.5 | -21.0 | 0.1 |
| 6 | -4.2 | -1.5 | -6.1 | | -15.1 | -12.2 | -20.8 | 0.0 | -9.2 | -4.3 | -17.7 | 0.0 | -5.7 | -1.8 | -13.0 | | -11.2 | -9.8 | -16.9 | 0.0 |
| 7 | -5.5 | -0.3 | -12.3 | | -8.1 | -4.0 | -17.5 | 1.0 | -0.4 | 0.5 | -4.3 | | -0.2 | 0.8 | -2.0 | | -3.3 | -1.6 | -10.0 | 0.2 |
| 8 | -0.1 | 1.0 | -2.7 | 0.6 | -2.9 | -2.5 | -4.0 | 2.7 | 0.1 | 0.4 | -0.1 | 1.9 | 0.2 | 0.6 | -0.2 | 3.5 | -1.3 | -1.2 | -2.0 | 2.3 |
| 9 | -0.4 | 0.2 | -0.5 | | -1.8 | -0.8 | -3.2 | 0.9 | 0.4 | 1.2 | -0.6 | 0.0 | 1.1 | 1.8 | 0.4 | 0.0 | -1.3 | -1.0 | -1.6 | 0.2 |
| 10 | 0.5 | 1.0 | -0.7 | | -0.5 | 0.0 | -1.4 | 0.3 | 1.5 | 2.0 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 1.6 | 0.4 | | 0.1 | 0.3 | -1.0 | 0.7 |
| 11 | 0.1 | 1.0 | -0.6 | 0.0 | -1.2 | -0.2 | -2.0 | 0.5 | 0.8 | 1.8 | 0.6 | | 0.5 | 1.3 | -0.9 | 0.0 | -0.9 | 0.2 | -1.5 | 0.1 |
| 12 | 0.3 | 0.6 | -0.1 | | -1.6 | -0.9 | -2.4 | 0.4 | 0.7 | 1.2 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | -0.5 | -0.1 | -2.2 | 0.2 |
| 13 | 0.6 | 1.2 | -0.2 | 6.7 | -1.6 | -0.7 | -2.3 | 5.0 | 1.5 | 2.1 | 0.6 | 0.3 | 1.5 | 2.3 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | -0.7 | 0.9 |
| 14 | 0.5 | 4.3 | -1.2 | | 0.0 | 0.8 | -1.1 | | 1.9 | 2.5 | 1.4 | | 1.5 | 2.4 | 1.1 | 0.0 | 1.0 | 1.7 | 0.4 | |
| 15 | -3.3 | -1.0 | -5.5 | | -0.3 | 1.0 | -3.5 | | 1.2 | 2.3 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 1.6 | 0.4 | 0.1 | 0.9 | 1.5 | -0.1 | 0.0 |
| 16 | -0.4 | 0.6 | -2.4 | | -4.3 | -1.2 | -7.0 | | -0.7 | 0.4 | -1.3 | 0.3 | -0.7 | 1.0 | -1.4 | 0.3 | -0.5 | 1.0 | -1.6 | 0.0 |
| 17 | 0.0 | 3.5 | -3.0 | | -16.2 | -7.0 | -18.8 | | -1.4 | 0.2 | -2.3 | | -0.3 | 0.8 | -1.1 | 0.0 | -3.1 | -0.8 | -5.8 | |
| 18 | -2.4 | -1.2 | -4.5 | 0.0 | -14.9 | -9.5 | -20.5 | | -2.8 | -1.1 | -5.1 | 0.2 | -0.4 | -0.1 | -2.0 | 0.9 | -4.6 | -1.4 | -9.4 | 0.4 |
| 19 | -1.2 | -1.0 | -2.1 | 0.0 | -5.7 | -5.0 | -10.4 | 0.0 | -1.8 | -1.0 | -2.1 | 0.2 | -1.2 | 0.3 | -2.2 | 0.4 | -2.7 | -1.3 | -3.2 | 0.6 |
| 20 | -1.9 | -0.5 | -2.5 | | -5.1 | -3.6 | -6.7 | | -2.7 | -1.7 | -3.5 | | -2.4 | -1.0 | -3.1 | 0.0 | -3.7 | -2.9 | -4.1 | |
| 21 | -9.8 | -2.0 | -12.6 | | -18.5 | -4.8 | -23.3 | | -5.7 | -3.5 | -6.4 | 0.0 | -4.2 | -2.5 | -5.8 | | -8.2 | -4.1 | -12.6 | |
| 22 | -11.3 | -7.1 | -13.6 | | -19.0 | -11.9 | -22.2 | | -4.8 | -3.3 | -6.4 | 0.0 | -3.0 | -2.4 | -4.0 | 0.0 | -6.4 | -4.9 | -7.4 | |
| 23 | -12.8 | -10.4 | -15.0 | | -15.2 | -12.0 | -22.6 | 0.8 | -5.2 | -3.8 | -6.4 | 0.4 | -3.4 | -2.2 | -3.8 | 1.1 | -8.2 | -6.5 | -9.8 | 1.3 |
| 24 | -6.3 | -2.6 | -11.8 | 2.7 | -9.9 | -8.4 | -13.8 | 0.4 | -5.3 | -3.7 | -6.7 | 0.2 | -4.9 | -2.9 | -5.5 | 0.4 | -6.6 | -5.6 | -7.4 | 0.4 |
| 25 | -5.1 | -3.8 | -5.8 | | -22.6 | -8.4 | -25.6 | | -6.2 | -3.3 | -6.9 | 0.2 | -4.4 | -2.9 | -5.7 | | -7.0 | -5.9 | -7.6 | 0.3 |
| 26 | -13.3 | -5.8 | -17.0 | | -24.7 | -17.4 | -29.8 | | -9.6 | -5.8 | -11.8 | | -6.8 | -5.2 | -8.3 | | -12.6 | -7.0 | -16.2 | |
| 27 | -7.9 | -3.0 | -16.0 | | -19.1 | -11.0 | -25.8 | | -11.9 | -5.5 | -17.1 | | -7.0 | -4.8 | -9.0 | 0.1 | -12.7 | -6.0 | -18.9 | |
| 28 | 2.2 | 4.4 | -5.0 | | -2.9 | 2.0 | -21.3 | | -7.4 | -1.4 | -14.0 | | -3.2 | -0.3 | -7.8 | | -6.3 | -0.1 | -12.3 | |
| 29 | -4.6 | 3.0 | -8.0 | | -13.0 | -1.4 | -16.6 | | -3.9 | 0.6 | -9.6 | | -2.2 | 0.2 | -3.4 | | -7.4 | -2.6 | -9.4 | |
| 30 | -1.3 | 4.8 | -9.5 | | -13.7 | -3.5 | -24.6 | | -8.1 | -4.5 | -12.2 | | -3.5 | -1.2 | -3.7 | | -7.2 | -2.1 | -12.5 | |
| 31 | -3.5 | 0.2 | -8.0 | | -8.9 | 0.4 | -14.8 | | -11.0 | -3.7 | -14.8 | 0.1 | -4.3 | -2.4 | -5.4 | | -8.3 | -3.0 | -10.8 | |

| 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 | -5.0 | -3.2 | -12.0 | | -6.7 | -3.5 | -15.0 | | -1.8 | -0.6 | -3.3 | | -6.0 | -3.6 | -7.5 | | -12.8 | -5.0 | -16.1 | |
| 2 | -8.7 | -3.9 | -11.9 | | -13.5 | -6.7 | -19.5 | 0.0 | -2.0 | -0.5 | -2.7 | | -7.1 | -3.9 | -9.7 | 0.4 | -8.3 | -3.2 | -19.0 | |
| 3 | -11.7 | -7.4 | -13.4 | 0.0 | -12.0 | -8.3 | -16.1 | 0.2 | -5.8 | -1.0 | -7.6 | | -8.0 | -4.8 | -10.0 | | -1.8 | -1.0 | -3.4 | 0.3 |
| 4 | -17.2 | -12.0 | -18.9 | | -12.1 | -9.6 | -13.9 | 0.3 | -14.3 | -6.6 | -16.5 | | -14.7 | -10.0 | -16.5 | | -2.3 | -0.8 | -3.2 | 0.0 |
| 5 | -13.3 | -7.7 | -20.7 | | -11.6 | -9.0 | -16.9 | | -5.3 | -0.8 | -15.6 | 0.0 | -5.4 | -2.6 | -15.4 | | -2.3 | -1.2 | -3.4 | |

Medeltemperatur, °C

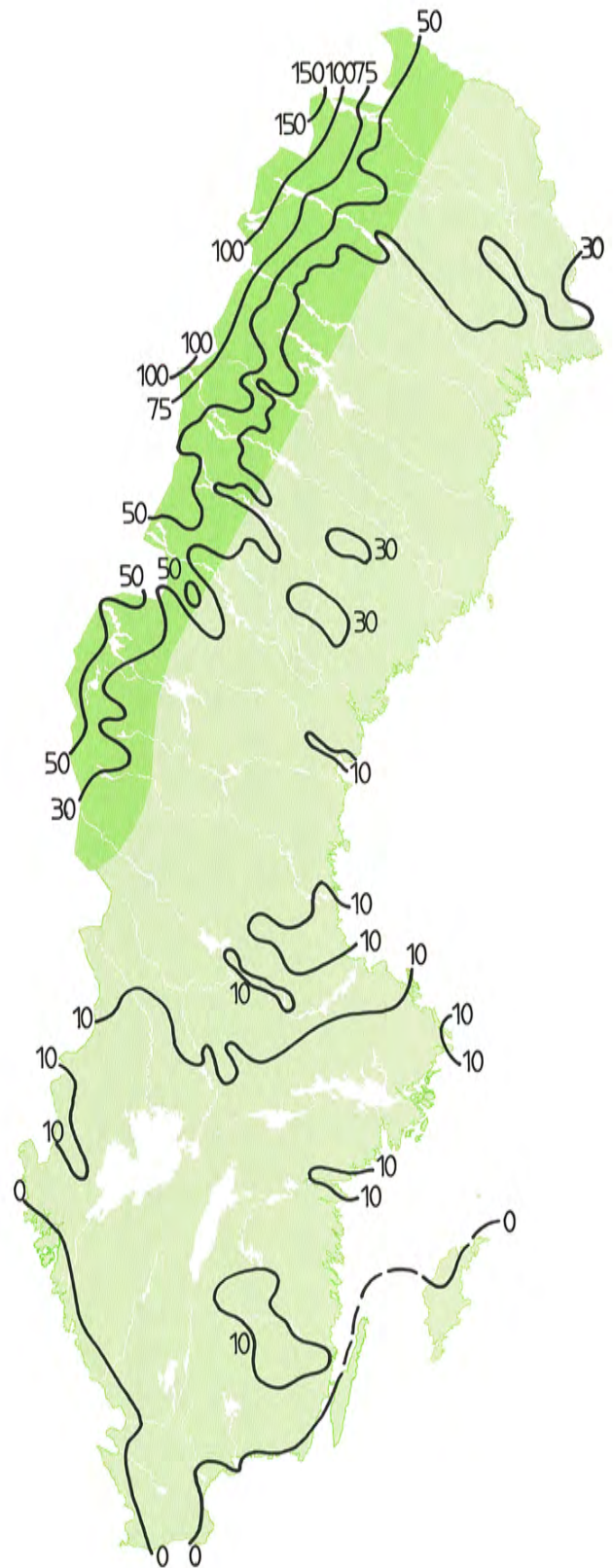
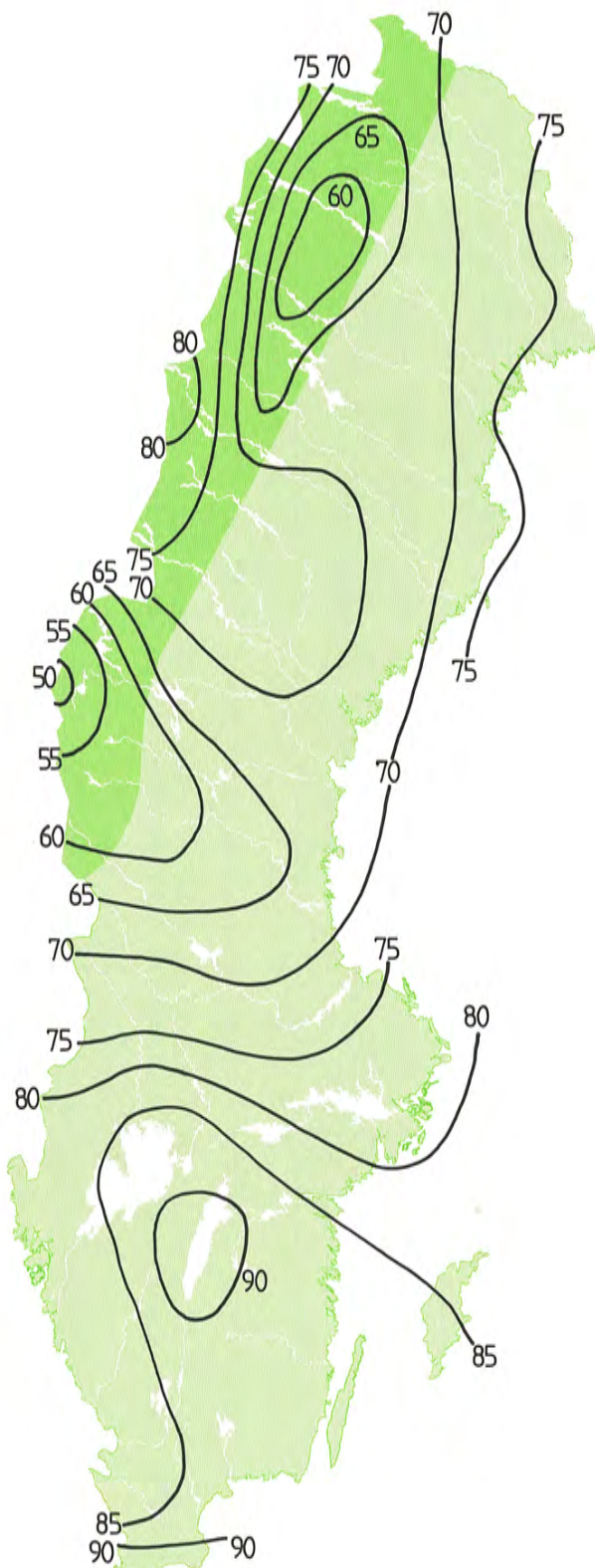
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C ²⁾ | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Nederbörd, mm ⁴⁾ | | | | | 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 5) | Målna | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 18 | 25 | 18 | 25 |
| KARESUANDO | | -10.0 | -16.0 | -5.1 | 25 | -22.3 | 18 | -6.1 | -14.9 | 1.5 | 29 | 7.2 | 49 | -28.5 | 25 | -46.5 | 24 | 31 | 32 | 4 | 23 | 64 | 59 | 0 | 50 | 2 | 15 | | |
| KATTERJÄKK | 69 | -7.2 | -11.9 | -5.8 | 92 | -15.4 | 76 | -3.6 | -10.4 | 2.0 | 17 | 6.0 | 95 | -23.4 | 25 | -33.3 | 78 | 31 | 160 | 46 | 76 | 228 | 81 | 21 | 86 | 4 | 19 | | |
| KIRUNA-ESRANGE | | -10.8 | | | | | | -6.3 | -15.5 | 1.0 | 1 | | | -26.5 | 25 | | | 31 | 40 | 3 | | | | | 2 | 12 | | | |
| KIRKALUOKTA | | -10.3 | | | | | | -5.3 | -15.2 | 3.1 | 22 | | | -27.8 | 25 | | | 31 | 3 | | | | | | | | | | |
| RITSEM | 81 | -6.5 | -10.9 | -5.0 | 89 | -14.7 | 86 | -2.6 | -10.3 | 3.5 | 16 | 5.8 | 91 | -22.5 | 25 | -31.5 | 94 | 31 | 92 | 31 | 37 | 145 | 89 | 10 | 86 | 4 | 15 | | |
| GÄLLIVARE | | -7.3 | | | | | | -3.4 | -13.3 | 1.4 | 29 | | | 21.6 | 3 | | | 31 | | 4 | | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | -10.1 | -15.2 | -2.4 | 64 | -21.6 | 68 | -5.6 | -14.5 | 4.0 | 5 | 9.0 | 92 | -27.0 | 24 | -43.0 | 18 | 31 | 30 | 7 | 41 | 108 | 38 | 3 | 17 | 11 | 12 | | |
| JOKKMÖKK | | -11.4 | -16.6 | -5.1 | 64 | -23.2 | 87 | -6.7 | -16.7 | 2.1 | 1 | 9.2 | 71 | -25.5 | 1 | -46.0 | 24 | 31 | 33 | 2 | 30 | 80 | 23 | 3 | 5 | 15 | | | |
| ÅRJEFLÖG | 45 | -8.8 | -13.9 | -4.2 | 64 | -20.7 | 87 | -5.3 | -13.0 | 1.8 | 28 | 8.0 | 71 | -23.8 | 1 | -41.8 | 67 | 31 | 25 | 4 | 34 | 88 | 90 | 7 | 64 | 3 | 14 | | |
| HEMÅVAN | 65 | -8.1 | -12.2 | -3.3 | 89 | -19.6 | 86 | -4.4 | -12.3 | 2.4 | 28 | 7.3 | 71 | -29.3 | 24 | -44.1 | 67 | 31 | 53 | 15 | 68 | 235 | 89 | 4 | 72 | 1 | 24 | | |
| DIKANÅS-SKANSNÅS | | -8.5 | -12.9 | -4.2 | 89 | -20.0 | 86 | -4.6 | -13.0 | 2.6 | 28 | 6.3 | 89 | -27.0 | 23 | -39.8 | 87 | 31 | 25 | 7 | 49 | 113 | 90 | 24 | 87 | 6 | 17 | | |
| STENSELE | 83 | -8.0 | -12.8 | -3.2 | 73 | -20.7 | 42 | -4.9 | -11.5 | 2.0 | 28 | 9.0 | 72 | -23.0 | 26 | -43.4 | 56 | 31 | 15 | 3 | 34 | 86 | 90 | 6 | 80 | 4 | 17 | | |
| GUNNARN | 51 | -7.6 | -12.9 | -2.9 | 73 | -21.7 | 87 | -3.7 | -11.9 | 2.4 | 28 | 9.6 | 71 | -22.9 | 23 | -42.2 | 67 | 31 | 16 | 3 | 36 | 90 | 90 | 6 | 80 | 4 | 17 | | |
| PAJALA | 50 | -8.9 | -14.8 | -6.7 | 64 | -21.8 | 87 | -5.2 | -14.0 | 0.2 | 11 | 7.6 | 71 | -29.2 | 5 | -44.0 | 41 | 31 | 43 | 6 | 30 | 53 | 93 | 3 | 41 | 3 | 20 | | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -8.8 | | | | | | -5.0 | -13.4 | 0.7 | 30 | | | -26.9 | 6 | | | 31 | | | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | -6.7 | -12.1 | -2.3 | 25 | -20.2 | 85 | -3.4 | -10.9 | 0.4 | 11 | 8.4 | 71 | -24.6 | 1 | -40.8 | 58 | 31 | 19 | 16 | 44 | 133 | 38 | 5 | 50 | 4 | 19 | | |
| LULEÅ FLYGPLATS | | -6.5 | -11.5 | -3.3 | 73 | -18.5 | 87 | -3.3 | -10.6 | 2.2 | 30 | 10.3 | 71 | -24.7 | 1 | -39.4 | 56 | 31 | 25 | 4 | 40 | 89 | 90 | 6 | 50 | 2 | 19 | | |
| PITTEÅ | | -6.3 | -11.0 | -1.9 | 34 | -18.4 | 42 | -3.4 | -10.2 | 1.5 | 10 | 10.3 | 71 | -21.3 | 1 | -39.7 | 66 | 31 | 16 | 1 | 39 | 107 | 38 | 1 | 41 | | | | |
| NORSJÖ | 73 | -7.2 | -12.4 | -4.4 | 89 | -19.3 | 85 | -4.1 | -10.9 | 1.1 | 28 | 7.0 | 89 | -20.4 | 23 | -39.1 | 85 | 31 | 16 | 4 | 41 | 89 | 77 | 11 | 80 | | | | |
| BJURÖKLUBB | | -4.2 | -8.2 | -0.5 | 25 | -16.4 | 42 | -2.6 | -6.3 | 0.6 | 14 | 10.2 | 71 | -13.7 | 26 | -32.2 | 56 | 31 | | | 8 | 42 | 103 | 59 | 3 | 41 | 4 | 19 | |
| VINDELN | | -6.0 | | -7.0 | 95 | -11.5 | 94 | -3.3 | -8.9 | 1.8 | 12 | 7.8 | 91 | -17.5 | 26 | -30.0 | 94 | 31 | 20 | 5 | | | | | | | 3 | 16 | |
| UMEÅ FLYGPLATS | | -4.7 | -9.1 | -0.7 | 73 | -18.1 | 87 | -2.1 | -7.9 | 2.8 | 28 | 10.6 | 71 | -21.1 | 1 | -35.6 | 66 | 31 | | | 11 | 48 | 128 | 90 | 11 | 87 | | | |
| HOLMÖGADD | | -2.8 | -6.0 | 0.9 | 30 | -15.4 | 42 | -1.3 | -4.6 | 1.1 | 14 | 8.0 | 91 | -10.6 | 26 | -28.3 | 87 | 31 | | | 4 | 49 | 172 | 22 | 3 | 41 | 3 | 20 | |
| GÄDDE | 5 | -6.5 | -9.9 | -0.6 | 73 | -18.0 | 86 | -3.8 | -9.8 | 2.5 | 28 | 9.2 | 71 | -25.0 | 26 | -40.4 | 28 | 30 | 44 | 10 | 7 | 57 | 226 | 89 | 4 | 72 | 3 | 21 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -6.1 | -7.6 | -1.1 | 89 | -12.6 | 87 | -3.1 | -9.6 | 2.9 | 10 | 8.3 | | -22.9 | 4 | -33.2 | 87 | 30 | 87 | 7 | 57 | 185 | 89 | 3 | 72 | 12 | 12 | | |
| FRÖSÖN | | -7.7 | -8.6 | -0.1 | 89 | -16.2 | 87 | -4.6 | -11.3 | 2.6 | 28 | 9.8 | 71 | -22.7 | 26 | -38.0 | 87 | 31 | 17 | 2 | 27 | 64 | 50 | 4 | 72 | 2 | 13 | | |
| KRÅNGEDE | 65 | -8.5 | -10.6 | -0.5 | 73 | -19.2 | 87 | -4.8 | -12.1 | 3.3 | 28 | 10.6 | 71 | -26.2 | 1 | -40.6 | 87 | 31 | | | 5 | 33 | 70 | 90 | 12 | 80 | | | |
| JUNSELE | | -9.3 | -12.1 | -2.0 | 73 | -21.8 | 87 | -5.7 | -13.0 | 1.4 | 28 | 10.6 | 71 | -26.6 | 1 | -45.8 | 87 | 31 | 26 | 8 | 37 | 84 | 94 | 4 | 64 | 3 | 18 | | |
| HÄRNÖSAND | | -4.5 | -7.1 | 1.0 | 73 | -16.0 | 87 | -1.4 | -7.6 | 4.8 | 30 | 10.5 | 92 | -17.7 | 1 | -32.5 | 85 | 31 | 13 | 10 | 52 | 147 | 59 | 0 | 64 | 7 | 14 | | |
| SUNDSVÄLLS FLYGPLATS | 43 | -6.1 | -9.0 | -0.2 | 73 | -17.9 | 87 | -2.9 | -9.4 | 4.5 | 30 | 11.0 | 92 | -22.6 | 1 | -34.2 | 87 | 31 | 5 | 7 | 40 | 105 | 59 | 2 | 64 | 7 | 19 | | |
| SVEG | | -10.8 | -10.5 | -0.8 | 73 | -21.3 | 87 | -6.5 | -14.7 | 2.0 | 14 | 10.0 | 32 | -27.6 | 4 | -42.6 | 87 | 31 | 12 | 11 | 34 | 115 | 36 | 2 | 64 | 11 | 12 | | |
| UMSBO | 67 | -5.8 | -7.8 | 0.4 | 89 | -16.7 | 87 | -2.7 | -9.2 | 3.5 | 28 | 11.0 | 92 | -21.4 | 1 | -35.6 | 87 | 30 | | | 7 | 40 | 76 | 77 | 7 | 92 | | | |
| EDSBYN | 41 | -7.8 | -7.7 | 0.1 | 89 | -17.2 | 87 | -4.4 | -11.1 | 3.0 | 15 | 11.0 | 92 | -26.3 | 2 | -34.4 | 85 | 29 | | | 6 | 39 | 81 | 59 | 6 | 92 | | | |
| SÖDBERHAMN | 46 | -4.9 | -5.8 | 1.8 | 89 | -13.5 | 87 | -2.2 | -8.2 | 4.1 | 28 | 11.0 | 92 | -18.4 | 3 | -29.7 | 79 | 30 | 14 | 15 | 46 | 102 | 59 | 4 | 64 | 7 | 15 | | |
| GÄVLE | | -5.0 | | | | | | -2.2 | -8.6 | 3.7 | 28 | | | -25.8 | 3 | | | 30 | | 9 | | | | | | | | | |
| SÄRNA | | -12.0 | -11.7 | -2.4 | 73 | -21.8 | 87 | -6.9 | -16.4 | 2.0 | 28 | 8.5 | 73 | -35.0 | 2 | -46.0 | 41 | 31 | 19 | 12 | 36 | 105 | 27 | 2 | 64 | 10 | 14 | | |
| ÄLVDALEN | | -9.4 | -10.0 | -1.7 | 73 | -19.5 | 87 | -5.6 | -12.9 | 2.4 | 15 | 8.7 | 92 | -28.7 | 2 | -37.3 | 79 | 30 | | | 11 | 34 | 82 | 94 | 11 | 92 | | | |
| MALUNG | | -8.8 | -8.9 | -0.2 | 89 | -18.5 | 87 | -5.2 | -12.4 | 1.8 | 15 | 8.0 | 49 | -26.2 | 2 | -39.3 | 79 | 29 | 15 | 12 | 43 | 121 | 36 | 5 | 23 | 6 | 18 | | |
| FALUN | | -6.9 | -7.3 | 1.4 | 30 | -16.4 | 41 | -4.2 | -9.5 | 1.7 | 14 | 9.2 | 32 | -25.3 | 3 | -37.9 | 79 | 30 | 14 | 8 | 41 | 91 | 77 | 6 | 92 | 5 | 18 | | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -7.0 | -7.0 | 1.0 | 89 | -6.4 | 94 | -4.5 | -9.4 | 0.3 | 15 | 8.3 | 89 | -20.7 | 6 | -20.5 | 95 | 30 | 20 | 27 | 58 | 116 | 94 | 16 | 92 | 5 | 18 | | |
| GUSTAVSFORS | 17 | -7.9 | -7.8 | 0.1 | 89 | -16.8 | 87 | -4.2 | -11.4 | 1.6 | 15 | 8.6 | 89 | -27.9 | 3 | -37.6 | 79 | 29 | | | 9 | 42 | 112 | 27 | 6 | 63 | | | |
| ARVIKA | 45 | -6.3 | -5.4 | 1.7 | 89 | -14.5 | 87 | -3.2 | -9.5 | 2.2 | 14 | 10.2 | 89 | -24.6 | 3 | -35.5 | 56 | 25 | | | 15 | 42 | 95 | 69 | 6 | 63 | | | |
| KARLSTAD | | -5.0 | -4.6 | 2.8 | 89 | -12.7 | 87 | -2.7 | -7.4 | 2.5 | 14 | 10.2 | 75 | -22.2 | 3 | -32.5 | 18 | 25 | 5 | 7 | 43 | 131 | 77 | 2 | 63 | 3 | 25 | | |
| STÄLLDALEN | 67 | -6.1 | -6.3 | 1.2 | 89 | -14.3 | 87 | -3.9 | -8.6 | 1.1 | 15 | 8.0 | 89 | -20.4 | 3 | -30.0 | 87 | 30 | | | 5 | 9 | 50 | 118 | 77 | 12 | 80 | 5 | 20 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | -5.0 | -4.1 | 3.0 | 89 | -12.6 | 87 | -2.6 | -7.7 | 2.1 | 29 | 10.1 | 83 | -21.9 | 3 | -27.5 | 87 | 27 | 10 | 8 | 30 | 89 | 59 | 4 | 64 | 4 | 23 | | |
| FREBRO | | -5.2 | -4.1 | 2.4 | 30 | -12.7 | 87 | -2.7 | -7.8 | 2.3 | 14 | 9.9 | 83 | -23.0 | 5 | -29.6 | 42 | 25 | 16 | 11 | 44 | 106 | 59 | 4 | 41 | | | | |
| ÖLMS KYRKBY | 82 | -4.8 | -5.0 | 1.9 | 89 | -13.6 | 87 | -2.6 | -7.4 | 2.0 | 29 | 9.4 | 83 | -23.6 | 3 | -34.0 | 87 | 28 | 20 | 1 | 44 | 77 | 85 | 11 | 92 | 6 | 21 | | |
| UPPSALA | 1 | -4.6 | -4.2 | 2.6 | 89 | -12.8 | 87 | -2.4 | -6.8 | 2.1 | 14 | 10.2 | 73 | -20.6 | 2 | -30.3 | 42 | 27 | | | 4 | | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | -1.6 | -1.6 | 3.3 | 30 | -8.8 | 42 | -0.4 | -2.9 | 1.9 | 14 | 8.4 | 92 | -7.8 | 5 | -24.6 | 42 | 26 | | | 2 | 35 | 84 | 59 | 4 | 41 | 4 | 23 | |
| STOCKHOLM | | -3.2 | -2.8 | 3.2 | 89 | -11.2 | 87 | -1.5 | -4.7 | 2.4 | 14 | 10.4 | 83 | -14.0 | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månads-medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | -7.0 | 3.5 | 22 | -24.2 | 25 | 27 |
| VITTANGI | -11.9 | 1.2 | 30 | -27.0 | 5 | 3 |
| MÄLMBERGET | -7.4 | 0.8 | 29 | -19.5 | 7 | 2 |
| ÄLLOLUOKTA | -10.4 | 2.3 | 29 | -26.3 | 24 | 1 |
| ALUOKTA | -8.5 | 2.7 | 28 | -24.6 | 25 | 7 |
| ÖVERTORNEÅ | -8.4 | 0.5 | 10 | -27.8 | 6 | 9 |
| NATTAVAARA BY | -7.9 | -0.7 | 10 | -19.1 | 5 | 5 |
| JÄCKVIK | -10.3 | 3.0 | 28 | -28.2 | 24 | 6 |
| JÖRRBYN | -9.5 | 1.4 | 30 | -27.2 | 1 | 4 |
| VIDSEL | -8.4 | 2.7 | 28 | -26.1 | 3 | 1 |
| GLOMMERSTRÅSK | -6.9 | 0.0 | 16 | -17.4 | 23 | 8 |
| MÅLA | -8.1 | 0.2 | 14 | -23.0 | 3 | 2 |
| SORSELE | -9.5 | 2.0 | 28 | -27.0 | 3 | 4 |
| AMMARNÄS | -9.0 | 3.4 | 28 | -25.0 | 4 | 8 |
| DANASJÖ | -6.3 | 0.7 | 28 | -17.8 | 24 | 7 |
| LÅNGVATTNET | -8.9 | 1.6 | 28 | -25.3 | 27 | 5 |
| BOKSJÖ | -7.4 | 2.4 | 28 | -23.6 | 24 | 9 |
| BLAIKLIDEN | -8.3 | 2.5 | 28 | -22.5 | 24 | 12 |
| LÖVÅNGER | -5.0 | 3.2 | 28 | -18.8 | 23 | 10 |
| VÄSTANTRÅSK | -5.5 | 2.8 | 28 | -16.0 | 23 | 2 |
| KROKSJÖ | -6.1 | 1.0 | 15 | -16.0 | 24 | 7 |
| ULVÖBERG | -7.6 | -0.2 | 28 | -20.1 | 26 | 6 |
| ÅSELE | -8.7 | 1.0 | 28 | -26.0 | 26 | 7 |
| LAXBÄCKEN | -8.6 | 2.9 | 28 | -27.3 | 26 | 7 |
| HÖTING | -8.8 | 2.1 | 28 | -27.2 | 26 | 9 |
| MUNSVATTNET | -8.7 | 1.2 | 28 | -25.8 | 25 | 7 |
| JORMLIEN | -7.4 | 2.0 | 28 | -25.0 | 24 | 12 |
| HEMLING | -6.5 | 2.6 | 28 | -23.0 | 1 | 7 |
| LÄNNÄS | -6.9 | 2.6 | 30 | -25.1 | 1 | 5 |
| FORSE | -7.1 | 2.0 | 28 | -22.6 | 26 | 6 |
| STORFINNFORSEN | -7.3 | 2.1 | 28 | -23.0 | 26 | 7 |
| ALMDALEN | -5.8 | 1.8 | 17 | -18.5 | 4 | 15 |
| RÖSTA | -7.9 | 2.5 | 28 | -23.0 | 26 | 3 |
| ÖVERÅNG | -7.6 | 1.7 | 28 | -27.4 | 24 | 5 |
| HÖGLEKARDALEN | -8.5 | 2.3 | 10 | -27.4 | 4 | 4 |
| EDEVIK | -7.6 | 1.7 | 28 | -24.9 | 26 | 14 |
| ULLÅNGER | -5.0 | 3.2 | 30 | -19.5 | 1 | 8 |
| SIDSJÖ | -6.0 | 3.5 | 28 | -20.0 | 1 | 11 |
| HUNGE | -10.2 | 2.7 | 28 | -27.3 | 27 | 6 |
| YTTERHOGDAL | -11.2 | 1.8 | 14 | -29.4 | 26 | 7 |
| HEDE | -13.5 | 2.7 | 28 | -32.6 | 4 | 6 |
| LJUSNEDAL | -13.3 | 1.2 | 14 | -33.9 | 2 | 6 |
| HUDDIKSVALL | -4.2 | 3.6 | 17 | -17.8 | 1 | 9 |
| JÄRVISÖ | -7.2 | 4.0 | 16 | -26.2 | 2 | 4 |
| RÖSTEBO | -7.3 | 3.0 | 14 | -25.0 | 2 | 8 |
| LILLHÄRDAL | -11.4 | 2.5 | 28 | -31.0 | 2 | 5 |
| ULVSJÖ | -8.8 | 1.0 | 15 | -26.5 | 4 | 11 |
| SÄLEN | -10.5 | 3.2 | 15 | -29.0 | 2 | 19 |
| GRUNDFORSEN | -10.7 | 2.0 | 28 | -30.5 | 27 | 20 |
| RISINGE | -4.9 | 2.2 | 15 | -20.7 | 2 | 8 |
| AVESTA | -5.4 | 1.6 | 14 | -21.7 | 5 | 12 |
| BROVÄLLEN | -3.7 | 1.5 | 14 | -26.3 | 3 | 9 |
| LEKSAND | -8.2 | 2.9 | 15 | -23.6 | 1 | 8 |
| IDKERBERGET | -5.8 | 1.2 | 30 | -19.5 | 3 | 13 |
| FREDRIKSBERG | -7.4 | 1.0 | 15 | -22.0 | 1 | 11 |
| GUSTAVSFORS | -7.3 | 2.4 | 15 | -23.5 | 2 | 7 |
| TORSBY | -6.8 | 1.6 | 12 | -23.5 | 6 | 16 |
| HÖLJES | -10.4 | 1.3 | 15 | -27.5 | 6 | 19 |
| HUSARÖ | -3.0 | 3.0 | 13 | -15.0 | 2 | 7 |
| GUSTAVSBERG | -3.4 | 2.3 | 14 | -19.3 | 2 | 7 |
| ULTUNA | -5.1 | 2.0 | 14 | -22.8 | 6 | 7 |
| SÖDERTÄLJE | -4.0 | 2.0 | 13 | -19.8 | 6 | 10 |
| SÅLA | -5.4 | 1.2 | 14 | -27.9 | 3 | 12 |
| EKLÄNGEN | -5.2 | 2.2 | 14 | -24.5 | 6 | 12 |
| VALLA | -4.2 | 2.1 | 13 | -21.8 | 5 | 11 |
| KLOTEN | -6.1 | 1.1 | 15 | -24.0 | 3 | 20 |
| KRISTINEHAMN | -4.6 | 3.1 | 12 | -20.8 | 3 | 8 |
| SÄFFLE | -4.7 | 3.0 | 13 | -22.5 | 3 | 14 |
| DJURSKOG | -5.5 | 1.8 | 15 | -18.6 | 3 | 20 |
| BREDVIKEN | -4.7 | 2.5 | 15 | -23.0 | 3 | 21 |
| OXELÖSUND | -2.9 | 3.0 | 7 | -18.0 | 5 | 7 |
| SIMONSTORP | -4.4 | 2.0 | 14 | -21.5 | 5 | 13 |
| MARVIKEN | -3.1 | 3.1 | 6 | -21.2 | 5 | 19 |
| HOLMA | -2.9 | 2.6 | 13 | -19.5 | 5 | 12 |
| SKÄRKIND | -3.8 | 2.6 | 14 | -18.8 | 5 | 14 |
| HERRBERGA | -4.0 | 1.8 | 13 | -19.5 | 4 | 12 |
| KARLSBORG | -3.4 | 2.2 | 13 | -18.4 | 5 | 9 |
| MARIESTAD | -3.4 | 3.5 | 15 | -18.1 | 5 | 6 |
| REMNINGSTORP | -4.1 | 3.6 | 14 | -22.9 | 5 | 7 |
| SKÖVDE | -3.8 | 3.9 | 14 | -20.5 | 5 | 9 |
| SIMONSTORP | -4.2 | 3.2 | 14 | -23.4 | 5 | 9 |
| GENDALEN | -4.0 | 3.6 | 14 | -26.4 | 5 | 17 |
| GARN | -3.4 | 3.0 | 14 | -23.0 | 5 | 28 |
| DINGLE | -3.6 | 3.1 | 13 | -20.5 | 5 | 17 |
| SÄBY | -2.9 | 4.0 | 12 | -21.0 | 5 | 6 |

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månads-medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| HEMSE | -2.1 | 3.3 | 29 | -17.8 | 1 | 6 |
| ÖLANDS NORRA UDDE | -0.6 | 3.0 | 13 | -6.5 | 27 | 4 |
| ÖGESTAD | -3.6 | 2.4 | 13 | -20.5 | 5 | 17 |
| OSKARSHAMN | -2.0 | 3.0 | 14 | -13.3 | 2 | 15 |
| SANDBÄCKSHULT | -2.7 | 2.3 | 13 | -15.0 | 2 | 18 |
| DRAGERYD | -3.2 | 2.5 | 13 | -19.5 | 2 | 17 |
| ÅSEDA | -4.2 | 1.6 | 29 | -17.5 | 5 | 18 |
| LOMMARYD | -4.7 | 1.2 | 13 | -23.3 | 5 | 11 |
| RAMSJÖHOLM | -4.0 | 2.0 | 13 | -20.2 | 5 | 4 |
| PRÄTKULLA | -4.4 | 0.9 | 14 | -17.0 | 4 | 14 |
| FLAHULT | -3.8 | 2.0 | 11 | -19.9 | 5 | 9 |
| BERG | -3.8 | 2.2 | 29 | -17.5 | 4 | 13 |
| MOLLA | -3.9 | 3.5 | 14 | -21.8 | 5 | 7 |
| ULRICEHAMN | -3.8 | 3.0 | 11 | -22.5 | 5 | 7 |
| STORA SEGERSTAD | -3.7 | 3.8 | 29 | -18.5 | 5 | 8 |
| SKEDEMOSSE | -1.4 | 2.9 | 13 | -9.4 | 4 | 17 |
| LESSEBO | -3.2 | 2.5 | 29 | -20.0 | 4 | 11 |
| VÄXJÖ | -3.3 | 2.9 | 29 | -16.5 | 4 | 11 |
| URSHULT-KUNNINGE | -2.9 | 3.1 | 29 | -16.6 | 4 | 13 |
| LJUNGBY | -3.3 | 2.7 | 29 | -17.8 | 5 | 9 |
| SINGESHULT | -3.5 | 3.0 | 29 | -20.0 | 4 | 11 |
| GENEVAD | -2.2 | 4.4 | 13 | -21.0 | 4 | 5 |
| JONSTORP | -2.8 | 3.3 | 12 | -20.5 | 4 | 4 |
| SIMRISHAMN | -0.8 | 3.0 | 10 | -13.5 | 4 | 10 |
| BOLLERUP | -1.5 | 3.6 | 10 | -18.6 | 4 | 18 |
| STURUP | -2.6 | 2.2 | 11 | -19.6 | 4 | 8 |



- Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
- Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

Januari 1996

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 | 0.7 | - | - | 0.0 | 0.7 | - | - | 0.0 | 0.6 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | -0.5 | -0.3 | 0.6 | - | -1.5 | -0.5 | 0.4 | - | -1.5 | -1.3 | 0.3 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 0.3 | 0.8 | 2.1 | - | 0.2 | 0.8 | 1.6 | - | 0.4 | 0.6 | 1.4 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | -1.1 | -0.2 | 1.4 | 2.8 | -0.2 | 0.0 | 1.2 | 2.5 | -0.6 | 0.0 | 1.1 | 2.2 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | -5.5 | -2.0 | 0.6 | - | 0.1 | -0.1 | 0.7 | - | -2.9 | -0.8 | 0.8 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | -7.5 | -4.3 | 0.2 | 2.8 | 0.1 | -0.3 | 0.4 | 2.4 | -2.6 | -1.5 | 0.3 | 2.2 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 1.4 | 2.2 | 4.2 | - | 1.5 | 2.2 | 4.0 | - | 0.9 | 1.8 | 3.7 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | -1.0 | 0.0 | 2.0 | - | 0.0 | 0.8 | 1.5 | - | -0.2 | 0.7 | 1.8 |
| Alnarp | Skåne | Mull, lättlera | - | 1.0 | 1.8 | 3.8 | - | 1.8 | 2.1 | 2.5 | - | 0.9 | 1.7 | 3.4 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|---|----------|-----------|-------|
| Ingen dygnsnederbörd över 40 mm i januari | | | |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|--|--------|---------------------------------|-------|
| Ingen medelvindhastighet på minst 21 m/s i januari | | | |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Februarirekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|--|
| Götaland: | 16.5° | Västervik och Ölvingstorp, Småland, 18 februari 1961 |
| Svealand: | 14.6° | Oxelösund, 24 februari 1990 |
| Norrland: | 14.3° | Söderhamn, 23 februari 1990 |

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|--------|---|
| Götaland: | -38.3° | Bredviken, Dalsland, 9 februari 1966 |
| Svealand: | -43° | Särna, 5 februari 1897 |
| Norrland: | -52.6° | Vuoggatjälme, Lappland, 2 februari 1966 |

Kommentar: Den lägsta temperaturen i Svealand är avläst på en grad när på stationstermometern. Minimetermometer saknades.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|------------------------------------|
| Götaland: | 234 | Borås 1990 |
| Svealand: | 154 | Krakstad, Svanskog, Värmland, 1966 |
| Norrland: | 311 | Gråsjön, Jämtland, 1943 |

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|----|---|
| Götaland: | 58 | Singeshult, Vrå, Småland, 7 februari 1990 |
| Svealand: | 39 | Borgviksbruk, Värmland, 23 februari 1967 |
| Norrland: | 85 | Joesjö, Lappland, 16 februari 1976 |

Kommentar: Större dygnsmängder kan ha förekommit i Götaland och Svealand före 1961.

Ytvattentemperatur i kustvatten

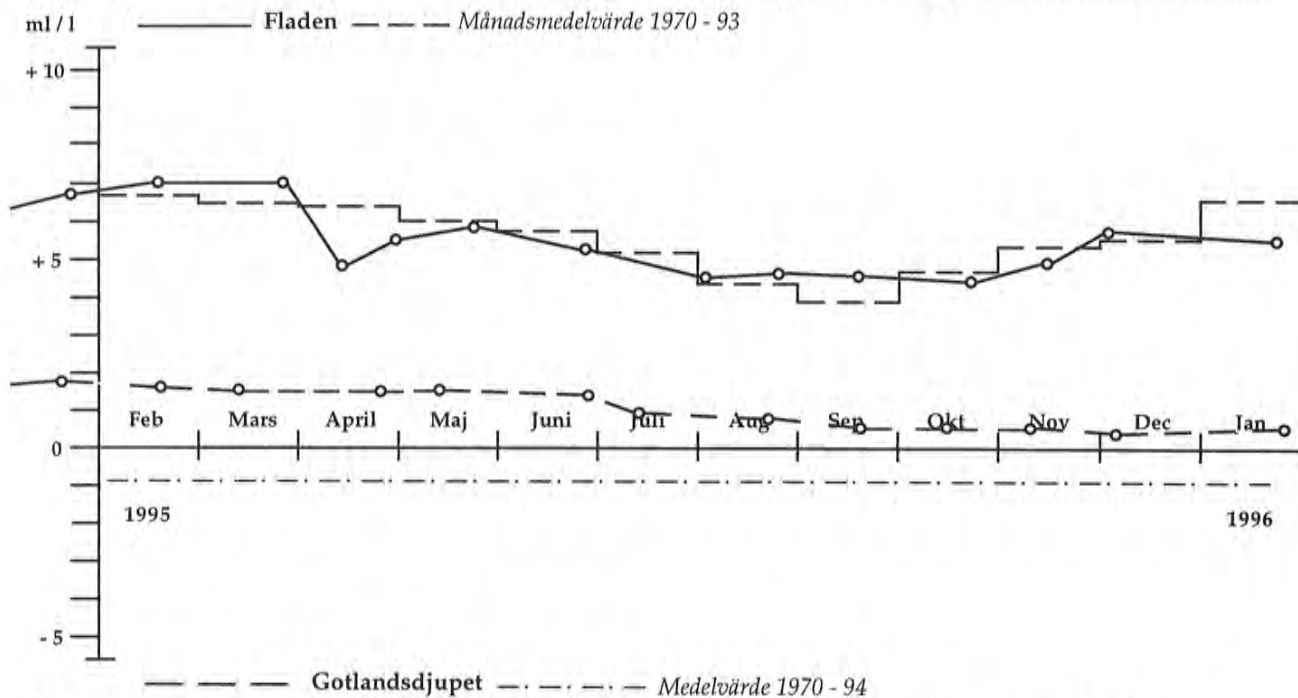
| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Jan 1996 | Normal 1973-1991 | Jan 1996 | Sedan 1970 | Jan 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | is | is | is | 2.6 | is | is |
| Skagsudde | is | 0.5 | is | 2.1 | is | -0.2 |
| Hölick | is | 0.4 | — | 2.1 | is | -0.3 |
| Bönan | is | 0.4 | — | 2.3 | is | -0.4 |
| Revengegrundet | 2.0 | 1.7 | 2.5 | 5.2 | 1.2 | -0.5 |
| Landsort | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 4.0 | 0.0 | -0.6 |
| Kalmar | — | 1.2 | — | 3.6 | — | -0.6 |
| Hoburgen | 0.9 | 1.6 | 2.4 | 4.4 | -0.2 | -0.5 |
| Hanö | — | 2.1 | — | 5.5 | — | -0.5 |
| Oskarsgrundet | 1.5 | 3.5 | 2.3 | 7.0 | -0.2 | -0.9 |
| Trubaduren | 0.1 | 3.5 | 0.9 | 7.2 | -0.8 | -1.0 |
| Måseskär | — | 2.2 | — | 5.8 | — | -1.7 |
| Koster | -0.1 | 2.9 | 1.0 | 6.6 | -1.2 | -1.4 |

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 Gotlandsdjupet ligger på en konstant låg nivå, omkring 0.5 ml/liter. Bottenvärdet vid Fladen är cirka 1 ml/liter lägre än medelvärdet för januari.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Jan 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Abisko | 13 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Kiruna | 58 | 12 | 5 | 18 | 60 | 0 | 84 |
| Luleå | 57 | 40 | 19 | 50 | 82 | 2 | 69 |
| Umeå | 69 | 40 | 31 | 65 | 87 | 8 | 88 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 74 | 29 | 64 | 72 | 5 | 59 |
| Östersund | 57 | 62 | 26 | 61 | 72 | 7 | 84 |
| Sundsvall | 55 | 54 | 43 | 78 | 63 | 12 | 88 |
| Borlänge | 87 | 63 | 40 | 75 | 91 | 9 | 88 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 38 | 37 | 76 | 87 | 6 | 88 |
| Karlstad | 50 | 38 | 47 | 122 | 76 | 9 | 69 |
| Stockholm | 08 | 37 | 40 | 80 | 87 | 6 | 88 |
| Nordkoster | 91 | 29 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 29 | 40 | 73 | 95 | 11 | 88 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 26 | 37 | 89 | 76 | 3 | 69 |
| Jönköping | 64 | 27 | 32 | 65 | 82 | 5 | 88 |
| Göteborg | 83 | 35 | 40 | 68 | 85 | 11 | 88 |
| Landvetter | 77 | 32 | 37 | 63 | 85 | 10 | 88 |
| Vinga | 26 | 34 | 41 | 113 | 76 | 3 | 69 |
| Visby | 52 | 30 | 34 | 72 | 91 | 4 | 86 |
| Hoburg | 85 | 32 | 40 | 80 | 89 | 15 | 88 |
| Växjö | 83 | 38 | 34 | 63 | 87 | 1 | 88 |
| Lund | 83 | 38 | 37 | 81 | 91 | 13 | 90 |
| Trelleborg | 66 | 24 | 35 | 97 | 76 | 5 | 69 |

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskensstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrheliometer, överstiger 120 W / m². Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Jan 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 2.1 | 1.3 | 2.8 | 76 | 0.7 | 79 |
| Luleå | 61 | 4.0 | 3.5 | 5.9 | 82 | 1.6 | 73 |
| Umeå | 59 | 5.2 | 5.3 | 7.6 | 85 | 2.9 | 73 |
| Östersund | 57 | 7.7 | 6.5 | 9.2 | 67 | 4.0 | 77 |
| Borlänge | 87 | 9.6 | 9.5 | 11.9 | 91 | 4.8 | 88 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 9.7 | 9.4 | 13.3 | 87 | 4.8 | 88 |
| Karlstad | 57 | 9.1 | 10.9 | 18.6 | 63 | 5.1 | 88 |
| Stockholm | 22 | 8.0 | 10.3 | 16.2 | 30 | 4.1 | 88 |
| Norrköping | 75 | 9.3 | 11.3 | 14.7 | 87 | 5.6 | 88 |
| Göteborg | 83 | 9.7 | 11.3 | 13.3 | 85 | 6.6 | 88 |
| Visby | 58 | 9.0 | 11.9 | 17.2 | 81 | 6.0 | 88 |
| Växjö | 83 | 11.7 | 11.1 | 15.4 | 87 | 5.1 | 88 |
| Lund | 83 | 12.1 | 13.7 | 18.5 | 87 | 8.2 | 88 |

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +8.8° den 16 vid Sylarna (Jämtland)
+4.9° den 30 på Lungö (Ångermanland)

Svealand +4.1° den 15 i Åtorp (Närke)

Götaland +4.8° den 29 i Halmstad

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -33.9° den 2 i Ljusnedal (Härjedalen)

Svealand -35.0° den 2 i Särna (Dalarna)

Götaland -26.8° den 5 i Långjum (Västergötland)

Gunnar Rystedt

När det stod klart att medellufttrycket i januari varit extremt högt, ville vi ge besked om hur långt tillbaka i tiden man måste gå för att träffa på ett ännu högre värde. Det naturliga hade varit att ringa Gunnar Rystedt och fått exakt besked och dessutom en trevlig pratstund, men nu drog jag mig för att lyfta luren, eftersom han varit svårt sjuk en längre tid. Vad jag inte visste var att han avlidit dagen innan rekordmånaden var till ända i en ålder av nära 86 år.

Gunnar Rystedts brinnande intresse för meteorologin har satt spår i hela hans yrkesgärning, som spånt över ett mycket vitt fält. Han gjorde radiosonderingar i Pajala och knäckte de stridande stormakternas kodade vädermeddelanden under kriget. Han var med och byggde upp flygvädertjänsten, men framför allt var han en

skicklig prognosmeteorolog. Gunnar Rystedt är dessutom känd för den väderintresserade allmänheten genom sina krönikor i press och inte minst radio, där hans varma röst hörts under mer än 50 år.

Läsarna av Väder och Vatten har kunnat ta del av Gunnar Rystedts kommentarer och påpekanden om felaktigheter, men tack vare hans humor och vänliga sätt har vi närmast upplevt det som ett privilegium att på detta sätt bli slagna på fingrarna.

Vi är många som känner saknad efter "den gamle frontkämpan", som han skämtsamt brukade kalla sig.

Haldo Vedin

Marsvädret

1896

Månadsöversigt af Väderleken i Sverige

till landtbrukets tjänst

Månaden var i allmänhet nederbördsrik upp till mellersta Norrland, men nederbördsfattig längst i norr. Mest extrema var förhållandena i östra Ångermanland, där Viksjö uppmätte hela 183 mm, sannolikt den största marsmängden någonsin i Sverige, om man bortser från fjälltrakterna och inre Halland. Temperaturen var 2 - 3 grader över den normala.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

Mars 1946 var 1 - 2 grader kallare än normalt med en för årstiden extremt kall period den 13 - 16, då nästan hela landet hade 20 - 35 grader kallt. Månaden var nederbördsfattig utom i fjällen. Torrast var det i nordöstra Götaland, östra Svealand och nordostligaste Norrland, där man på många håll fick mindre än 10 mm nederbörd.

1986

Väder och Vatten

Liksom mars 1896 var mars 1986 extremt nederbördsrik, och speciellt, liksom då, i östra Ångermanland, där Torrböle fick 129 mm. Sverige drabbades av ett rejält oväder den 23 med vindhastigheter på upp till 26 m/s vid Holmögadd. Det var varmare än normalt i nästan hela landet med avvikelser på upp till 4 grader i norra Norrland. I södra Götaland var temperaturen nära den normala.

1995

Liksom 1896 och 1986 var mars nederbördsrik med mycket stora snödjup i högre terräng i östra Ångermanland. Uppland drabbades av en svår snöstorm den 27. Milt väder dominerade för övrigt nästan helt med temperaturavvikelser på upp till 4 grader över det normala längst i norr.

Rättelser till årshäftet 1995

Kartan längst till vänster på **sid 5**: Siffran 700 i nordligaste Värmland skall vara 800.

Siffran 600 vid det lilla området vid gränsen mellan Värmland och Dalarna söder om Malung skall vara 900.

Det kortare strecket från siffran 800 mm över Vänern skall utgå. Linjen närmast denna siffra avser 700 mm.

Tabellen sid 7: Största årsnederbörden sedan 1901 vid Ölands norra udde skall vara 708 mm 1960. Årsnederbörden 1995 vid Kristianstad-Everöd skall vara 607 och i Lund 590 mm.

Rättelse till oktoberhäftet 1995:

Tabellen sid 13: Månadsnederbörden i september 1995 vid Kristianstad-Everöd skall vara 106 mm.

Förändringar i stationsnätet

Som tidigare nämnts i Väder och Vatten (okt -95), har under det senaste året stora förändringar skett i det nät av stationer, som var tredje timme rapporterar väder till SMHI. Från 1 februari består det av 45 manuella och ca 140 automatiska stationer varav ytterligare ett tiotal kommer igång under våren. Jag beskriver i denna artikel, vilka uppgifter man får från det nya stationsnätet.

Automatiska stationer

SMHI har utnyttjat automatstationer sedan slutet av 60-talet och har således lång erfarenhet. Tekniken har naturligtvis utvecklats under denna tid så att mätningarna sker med större noggrannhet än tidigare och dessutom kan fler variabler mätas. De 115 stationer som byggts under 1995 är tredje generationens automatstationer vid SMHI. I dag är 107 av dessa igång. Automatstationerna står i regel på öppna områden och ser ut som på skissen på nästa sida.

Stationerna rapporterar följande:

- lufttemperatur (alla)
- luftfuktighet (alla)
- vindriktning och vindhastighet (alla)
- nederbördsintensitet (ca 110)
- nederbördsmängd (ca 110)
- väder (ca 110)
- sikt (ca 110)
- lufttryck (ca 50)
- molnhöjd upp till 3800 m (50)
- mängden moln under 3800 m (50)

I det nya nätet av automatstationer utnyttjas även stationer, som drivs av andra än SMHI. Det är 6 som drivs av *Försvaret (MOMS)*, 4 av *Luftfartsverket (SAWO)* och 25 av *Vägverket (VVIS)*.

Alla ovan uppräknade uppgifter kan inte fås från dessa, då de inte har samma instrumentering.

Till höger finns en karta som visar vad de nya stationerna heter och vad de är av för typ.

Mätinstrumenten på automatstationerna

Här följer en kortfattad beskrivning av vilken typ av instrument som används för att rapportera de ovan angivna variablerna. Numren anger placering enligt figur sid 19.

- ⑥ *hjärnan* i stationen är en dator som styr själva mätningarna, gör vissa beräkningar och



sköter kommunikationen med insamlingsdatorn på SMHI.

- ② *temperaturgivare* i form av ett temperaturberoende elektriskt motstånd. Genom att mäta motståndets resistans kan temperaturen beräknas.

- ① *vindriktningen* bestäms också elektriskt genom att läget på en vindfana registreras.

- ① instrument för mätning av *vindhastighet* är i detta fall en skålkorsanemometer. Dess skålkors snurrar i vinden och genererar elek-

triska pulser i olika frekvenser beroende på vindhastighet.

② *fukt*givaren är kapacitiv och ändrar sin kapacitans då den relativa fuktigheten ändras.

⑥ barometern för *lufttrycksmätning* består också av en kapacitiv givare och påverkas av lufttrycket.

④ *nederbörds*mätaren är av en vägande typ. Det innebär att nederbörden samlas i ett kärl som hela tiden står på en våg. Allt detta är sedan omslutet av en cylinder. Kärlets vikt ökas av nederbörden och registreras via en svängande sträng, vars frekvens varierar med viktförändringarna i den uppsamlade nederbörds-mängden. I kärlet finns frostskyddsvätska och olja för att smälta snö respektive förhindra avdunstning. Kärlet blir fullt på ½-1 år och måste då tömmas.

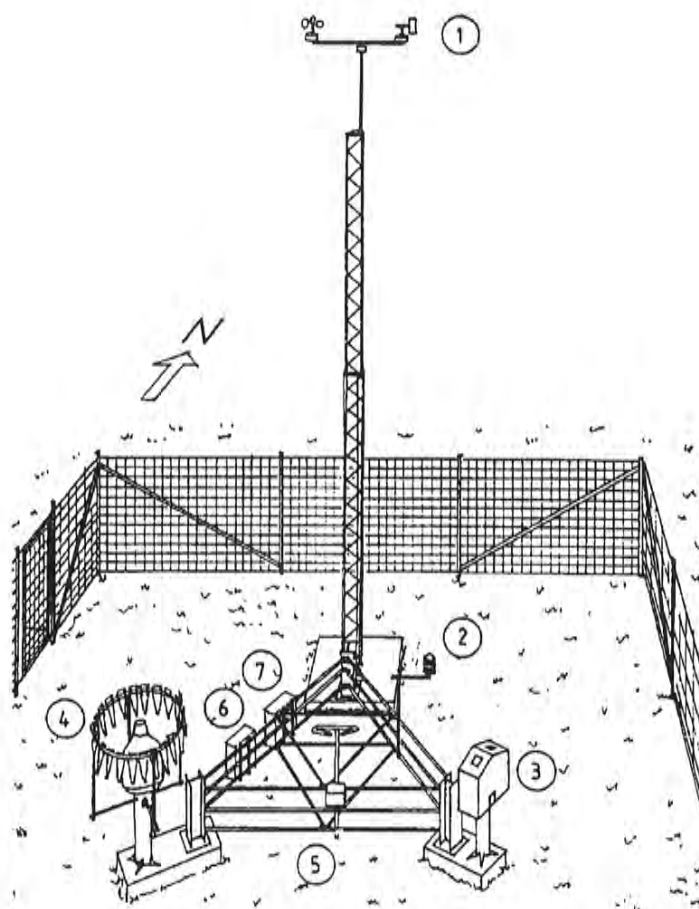
③ med hjälp av en uppåtriktad laser mäts *avståndet till molnens undersida*. Genom att mäta ofta kan man också beräkna mängden moln på olika höjder. Laserns räckvidd är 3800 m, varför den endast registrerar moln under denna höjd.

⑤ *väder och sikt* registreras av ett instrument kallat present weather-givare, PW. Genom att kombinera uppgifter om sikt, temperatur, partiklars fallhastighet och nederbördens vatteninnehåll ger instrumentet uppgift om sikt, nederbördsintensitet och vilket slags nederbörd det är.

⑦ kopplingsbox för el- och teleanslutningar.

Stationen skyddas av ett 2 m högt staket.

Per-Olof Hårsmar



Automatstation för väderobservationer

Världsvatten- och Världsmeteorologidagen

Liksom tidigare år uppmärksammas vatten- och väderfrågorna även i år speciellt den 22 och 23 mars, de av WMO proklamerade Världsvatten- respektive Världsmeteorologidagarna.

Tema för världsmeteorologidagen är i år **väder och sport**. Att många sportevenemang är mycket beroende av vädret är alldeles uppenbart. Så här i slutet av februari är det vädret under det stundande Vasaloppet som är mest aktuellt. Under den här perioden i fjol fick sålunda SMHI:s och Vasaloppssarrangörernas

gemensamma telefonsvarare med väder- och spårinformation ta emot inte mindre än 20 000 samtal från oroliga åkare, som samtidigt också fick vallningstips av en vallfabrikant.

Temat för världsvattendagen har vi ännu inte fått besked om. Den kommer emellertid att uppmärksammas av SMHI med ett seminarium om **miljöövervakning och planering av kustvatten** med Hanöbukten och dess tillrinningsområde som exempel.

Haldo Vedin och Maja Brandt

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer



SMHI

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

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Mars 1996



Vårkänslor som försvann

Medeltemperaturen var nära den normala i nästan hela landet och riktig vår lät sig bara anas några dagar. I Norrland inleddes dock månaden med ovanligt mildt väder, vilket gjorde att den var en till drygt två grader varmare än normalt längst i norr. I Götaland dominerade däremot kyligt väder hela månaden, och där fick de inre och sydligaste delarna närmare två graders underskott. Förutom sydöstra Uppland fick nästan hela landet mindre än hälften av den normala nederbörden med som minst, mindre än en fjärdedel, i delar av västra Sverige samt vid Norrbottenskusten. I mellersta Norrland var månaden den sjunde torra eller mycket torra i följd.

Mest soligt

En kall nordvästlig luftström svepte ner över hela landet den 1 med frisk eller hård vind över mellersta fjälltrakterna. Där förekom även snöbyar, medan södra Sverige hade mest soligt. Det var ett omfattande högtrycksområde med centrum på Nordatlanten, som styrde upp lågtryckstrafiken på en nordlig kurs över Norska havet. Vårluft med 11 plusgrader kunde därmed strömma upp till norra Island den 2. Även över Sverige kom mildare luft in sedan svaga fronter med molnområden, som mest gav lätt snöfall, passerat. Nästan hela landet hade plusgrader på dagarna och minusgrader på nätterna med oftast under -10° i inre Götaland. Norra Norrland, och då speciellt fjällen, hade ofta blåsigt, då de nordliga lågtrycken passerade. Även Ostkusten fick del av blåsten med en frisk nordvind den 4-5.

Rekordhögtryck

Högtrycket drog österut den 7 och stannade några dagar över Sverige. När lufttrycket var som högst över Sverige den 10 hade Stockholm 1048 hPa, vilket är det högsta marslufttrycket där sedan 1880. Det blev nu några dagar med klart väder och därmed kalla nätter och morgnar, då det bildades dimmor och dimmoln på många håll. Solen fick dock dimmorna att lämna liksom vårkänslor att tillfälligt spira då temperaturen steg. Redan den 8 noterades också månadens högsta temperatur i Svealand och Norrland med upp till 10° .

Högtryckscentrum drar vidare

Högtryckscentrum drog långsamt vidare österut mot Sibirien den 11, men efterlämnade en rygg in över Skandinavien. Kall luft över Osteuropa kunde därmed utbreda sig västerut över först södra Sverige och därefter vidare norrut. Norrland och Svealand fick uppehåll och rätt klart väder, medan Götaland oftast hade molnigt och en del snöfall förekom i samband med de friska ostvindarna. Även i fjällen var det blåsigt, speciellt medförde ett intensivt lågtryck vid Island mycket hårt väder på kalvfjället från norra Härjedalen och norrut den 11-12 då Åreskutan uppmätte 31 m/s. I gränsområdet till mildare luft över Mellaneuropa bildades flera molnområden, som också berörde södra Götaland. Ett som kom in den 15 rörde sig, tillsammans med ett lågtryck på Östersjön, vidare norrut över Svealand och södra Norrland innan det drog österut den 17.

Dimmor, snöfall, men även sol

Veckan 18-24 bjöd på fortsatt högtrycksväder med uppehåll och klart. En del dimma och dimmoln bildades åter i Götaland och Svealand under morgontimmarna, för att ofta lämna framåt dagen. I de östra delarna var den dock mer seglivad. En kallfront kom på kvällen den 19 in över norra Norrland och gav lätt snöfall främst i nordligaste fjällen, där den också följdes av hårt väder och snöbyar. Den rörde sig dagen efter under försvagning söderut över Norrland. Där det blev kallare, ofta minusgrader hela

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

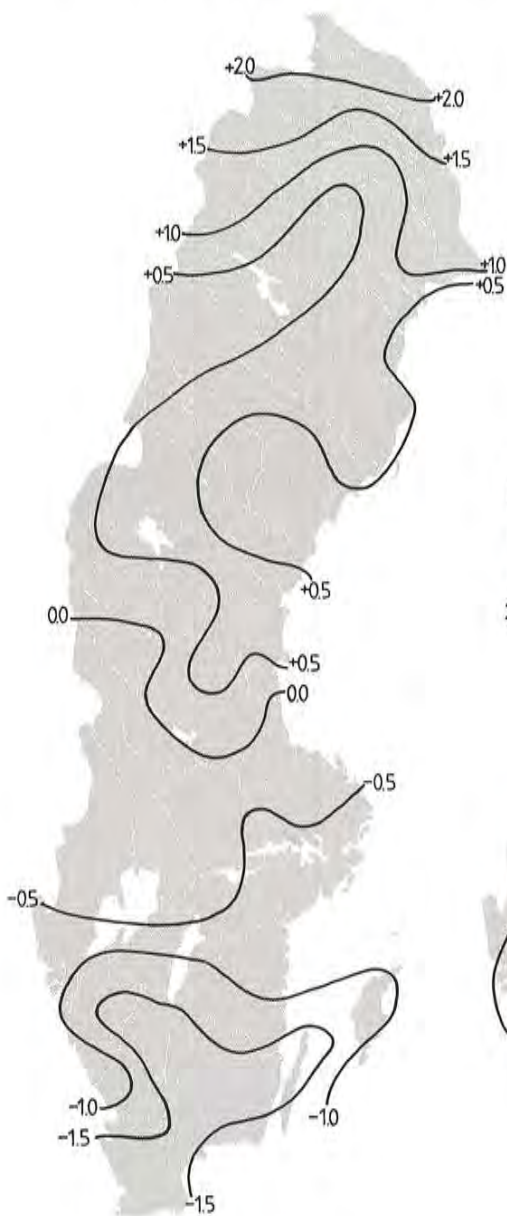
Ansvarig utgivare: Birgitta Raab

Omslagsbild: Vårvinter, Norrbyskäer, Västerbotten

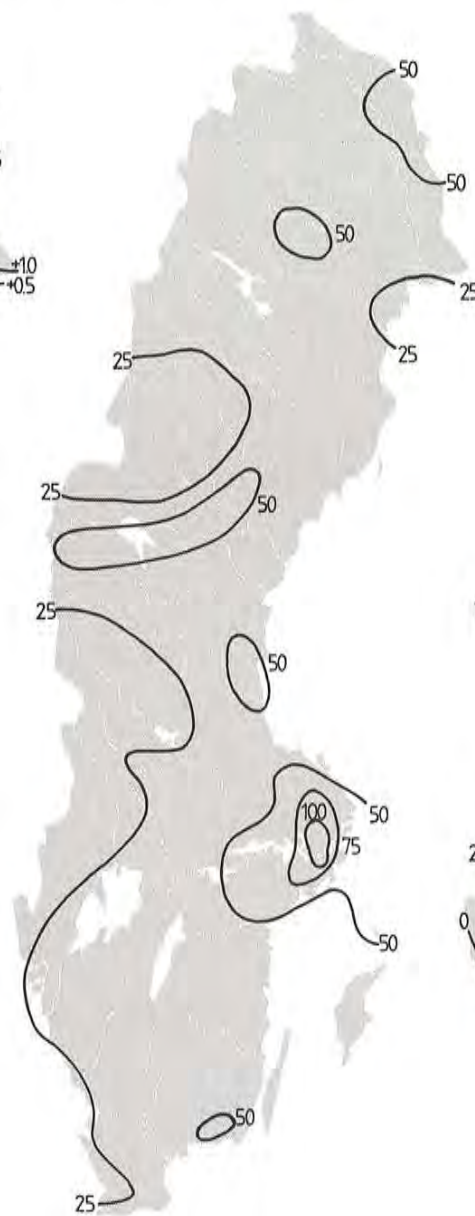
Foto: Haldø Vedin

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

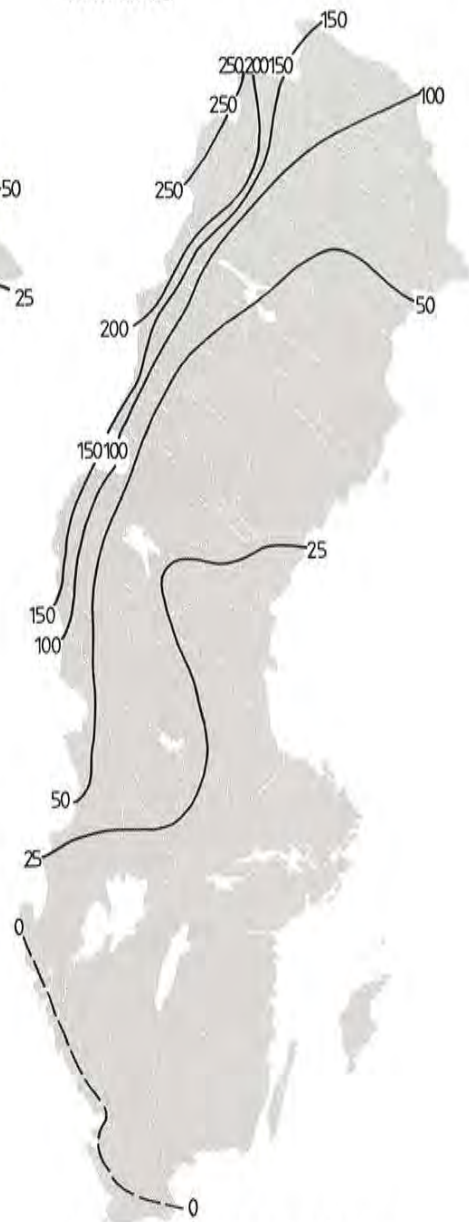


Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1996 03 31



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

dagen, och på sina håll mycket kalla nätter. Exempelvis i Hemavan där det var -26° den 22. Samtidigt rådde rena sommarvärmen i sydvästra Europa, där Frankrike hade $20-25^{\circ}$. I gränszonen till vintern i norr bildades nederbördsområden varav ett passerade södra Götaland den 24.

Vinterväder

Månadens sista vecka fick hela landet vinter, då lågtrycken kom in på bred front. Tillsammans med områden med snöfall och snöbyar passerade de först främst över Norrland, som den 25-26

äntligen fick något snö. Kall arktikluft täckte nu hela landet och där det var klara nätter sjönk temperaturen, bl a noterade Dikanäs och Åsele i Lappland -27° den 28. Samma dag passerade också lågtryck och nederbördsområden med snöfall och inslag av regn över södra Sverige. Där blev snöfallsområdet kvar och utbreddes sig efter hand även över södra och östra Norrland. Med undantag för delar av Västkusten och västra Skåne var därmed hela landet snötäckt den sista.

Carla Eggertsson Karlström

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Största anslöppet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | 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 5) | Molna | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År |
| KARESUANDO | | -7.3 | -10.0 | -3.2 | 20 | -17.9 | 66 | -2.3 | -13.0 | 4.6 | 8 | 10.5 | 20 | -24.5 | 14 | 42.8 | 71 | 31 | 44 | 9 | 23 | 64 | 91 | 1 | 57 | 9 | 10 |
| KATTERJÄCK | 69 | -7.0 | -9.0 | -5.3 | 86 | -13.2 | 71 | -3.0 | -10.4 | 4.1 | 12 | 7.0 | 86 | -17.7 | 31 | 29.2 | 81 | 30 | 168 | 23 | 51 | 178 | 93 | 6 | 70 | 6 | 15 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -7.7 | -9.1 | | | | | -1.6 | -14.7 | 6.1 | 8 | | | -23.4 | 30 | | 31 | 63 | 13 | 26 | | | 6 | 70 | 7 | 9 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | -8.1 | | -2.0 | 59 | -16.5 | 81 | -1.7 | -15.5 | 6.5 | 8 | 8.4 | 74 | -27.0 | 31 | -42.0 | 71 | 31 | | | | | | | | | |
| RITSEM | 81 | -6.2 | -7.8 | -3.7 | 86 | -13.0 | 81 | -2.3 | -9.8 | 3.5 | 8 | 5.5 | 91 | -17.5 | 30 | -28.4 | 81 | 30 | 105 | 12 | 26 | 65 | 93 | 6 | 87 | 8 | 12 |
| GÄLLIVARE | 96 | | | | | | | -0.7 | -14.9 | 6.9 | 8 | | | -23.3 | 30 | | 31 | | | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | -6.7 | -7.8 | -0.8 | 59 | -13.9 | 40 | -1.0 | -12.7 | 8.0 | 8 | 12.0 | 45 | -20.0 | 13 | -39.0 | 71 | 30 | 55 | 14 | 33 | 77 | 91 | 2 | 64 | 10 | 10 |
| JOKKMOKK | | -8.0 | -8.3 | -0.9 | 20 | -14.7 | 81 | -0.8 | -14.8 | 7.8 | 8 | 10.6 | 43 | -23.6 | 28 | -36.8 | 71 | 31 | 45 | 13 | 24 | 51 | 91 | 1 | 56 | 8 | 12 |
| ARJEPLOG | 45 | -7.3 | -7.4 | -2.0 | 59 | -14.9 | 62 | -0.9 | -14.2 | 6.1 | 9 | 11.2 | 48 | -24.2 | 28 | -37.1 | 71 | 31 | 41 | 11 | 29 | 58 | 91 | 2 | 56 | 9 | 10 |
| HEMAVAN | 65 | -6.5 | -6.4 | -2.0 | 73 | -12.0 | 81 | -0.8 | -12.4 | 4.4 | 8 | 7.8 | 91 | -26.0 | 29 | -37.4 | 81 | 31 | 85 | 14 | 50 | 136 | 66 | 6 | 74 | 7 | 16 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -6.4 | -7.0 | -3.2 | 92 | -10.2 | 87 | 0.2 | -13.4 | 7.1 | 9 | 10.6 | 91 | -26.7 | 28 | -34.2 | 87 | 31 | 73 | 9 | 43 | 73 | 95 | 32 | 93 | 9 | 9 |
| GUNNARN | 51 | -5.2 | -5.8 | -1.3 | 59 | -13.6 | 62 | 1.7 | -12.1 | 9.2 | 9 | 10.9 | 91 | -23.1 | 28 | -39.0 | 71 | 31 | 23 | 9 | 31 | 67 | 66 | 3 | 74 | 7 | 11 |
| PAJALA | 50 | -6.3 | -7.8 | -2.0 | 59 | -15.3 | 62 | -0.4 | -12.9 | 7.2 | 8 | 10.0 | 45 | -22.6 | 30 | -40.0 | 71 | 31 | 64 | 16 | 28 | 65 | 91 | 2 | 64 | 7 | 11 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -6.2 | | | | | | -0.1 | -12.5 | 8.7 | 8 | | | -21.8 | 14 | | 31 | | | | | | | | | | |
| HAFARANDA | | -5.7 | -6.8 | -1.4 | 89 | -14.5 | 62 | -0.4 | -11.2 | 8.7 | 8 | 10.3 | 48 | -19.7 | 29 | -37.5 | 2 | 31 | 38 | 17 | 35 | 90 | 89 | 2 | 56 | 12 | 5 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -5.5 | -6.0 | -0.4 | 59 | -14.3 | 62 | -0.6 | -10.5 | 9.4 | 7 | 11.1 | 93 | -17.2 | 22 | -32.3 | 81 | 31 | 32 | 5 | 32 | 80 | 66 | 1 | 56 | 8 | 11 |
| NORSJÖ | 73 | -5.2 | -6.1 | -2.0 | 92 | -10.9 | 81 | 0.2 | -11.2 | 7.5 | 9 | 9.3 | 78 | -21.6 | 28 | -34.3 | 78 | 31 | | | | | | | | | |
| BJURÖKLUBB | 62 | -4.2 | -4.8 | 0.3 | 59 | -10.6 | 62 | -1.1 | -7.1 | 6.8 | 8 | 10.6 | 45 | -13.0 | 14 | -28.6 | 66 | 31 | | | | | | | | | |
| VINDELN | 89 | -3.9 | -4.8 | -0.9 | 92 | -4.9 | 94 | 1.5 | -8.7 | 9.1 | 8 | 9.8 | 93 | -17.0 | 28 | -23.1 | 94 | 31 | 45 | 11 | 33 | 94 | 66 | 1 | 56 | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -3.3 | -4.3 | 0.1 | 92 | -8.6 | 81 | 1.3 | -8.0 | 8.6 | 8 | 11.1 | 73 | -17.0 | 22 | -29.9 | 81 | 30 | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | -3.8 | -4.1 | 0.5 | 59 | -10.8 | 40 | | -6.7 | 3.5 | 4 | 8.2 | 48 | -13.2 | 29 | -29.1 | 66 | 31 | | | | | | | | | |
| GÄDDEDE | 5 | -4.4 | -5.0 | 1.2 | 20 | -13.1 | 58 | 0.2 | -8.9 | 5.5 | 8 | 12.6 | 45 | -19.4 | 21 | -36.8 | 47 | 30 | 53 | 10 | 55 | 161 | 61 | 3 | 74 | 9 | 11 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 44 | -4.4 | -4.6 | -0.8 | 73 | -8.0 | 87 | -1.1 | -7.4 | 5.0 | 9 | 9.0 | 91 | -15.2 | 30 | -24.1 | 87 | 31 | 59 | 22 | 47 | 146 | 90 | 4 | 74 | 12 | 15 |
| FRÖSON | 44 | -2.7 | -3.6 | 1.2 | 53 | -8.9 | 58 | 1.1 | -6.4 | 7.3 | 9 | 17.8 | 45 | -14.1 | 22 | -30.1 | 71 | 30 | 27 | 13 | 23 | 46 | 66 | 2 | 67 | 7 | 10 |
| KRÄNGEDE | 65 | -3.4 | -3.6 | 1.1 | 73 | -7.5 | 81 | 2.6 | -9.7 | 9.1 | 8 | 14.0 | 73 | -16.1 | 18 | -31.2 | 71 | 31 | | | | | | | | | |
| JUNSELE | | -4.2 | -4.4 | 1.1 | 53 | -11.9 | 62 | 2.4 | -10.4 | 9.4 | 9 | 15.0 | 45 | -20.9 | 21 | -44.0 | 59 | 31 | 43 | 20 | 29 | 61 | 95 | 2 | 7 | 6 | 11 |
| SUNDSVALVS FLYGPLATS | 43 | -2.5 | -3.1 | 2.1 | 53 | -8.8 | 47 | 2.3 | -6.7 | 8.6 | 7 | 14.3 | 73 | -13.6 | 3 | -27.1 | 81 | 31 | 16 | 12 | 34 | 113 | 45 | 4 | 64 | 6 | 11 |
| SVEG | 62 | -4.0 | -4.0 | 1.5 | 38 | -9.9 | 47 | 2.7 | -10.4 | 9.4 | 8 | 16.0 | 45 | -20.4 | 23 | -38.0 | 1 | 31 | 27 | 10 | 30 | 72 | 9 | 1 | 64 | 9 | 7 |
| DELSBJO | 67 | -2.0 | -2.4 | 2.6 | 90 | -6.6 | 87 | 3.1 | -6.0 | 9.3 | 8 | 14.5 | 73 | -12.6 | 3 | -31.9 | 87 | 31 | | | | | | | | | |
| EDSBYEN | 41 | -3.2 | -2.3 | 2.3 | 90 | -7.2 | 51 | 2.9 | -9.1 | 10.4 | 8 | 15.3 | 48 | -17.0 | 3 | -33.0 | 87 | 31 | | | | | | | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -1.9 | -1.8 | 3.4 | 90 | -7.3 | 47 | 2.3 | -5.8 | 8.3 | 25 | 15.0 | 49 | -13.1 | 23 | -28.2 | 67 | 31 | 20 | 23 | 37 | 98 | 66 | 1 | 64 | 7 | 11 |
| CÄVLE | | -2.0 | 4.1 | 9.0 | -7.8 | 42 | 2.1 | -6.0 | 7.4 | 8 | 17.0 | 45 | -13.2 | 23 | -29.9 | 42 | 31 | | | | | | | | | | |
| SÄRNA | | -5.7 | -5.1 | 0.1 | 20 | -10.6 | 47 | 1.2 | -13.0 | 6.8 | 8 | 14.6 | 90 | -23.7 | 23 | -37.6 | 87 | 30 | 34 | 5 | 32 | 61 | 81 | 0 | 64 | 3 | 9 |
| ÄLVDALEN | 68 | -3.2 | -3.4 | 1.4 | 90 | -7.3 | 87 | 3.1 | -9.6 | 9.1 | 8 | 15.6 | 90 | -17.2 | 23 | -32.4 | 87 | 31 | | | | | | | | | |
| MALUNG | | -3.8 | -3.6 | 2.0 | 38 | -9.7 | 62 | 2.3 | -10.5 | 6.8 | 9 | 16.4 | 90 | -17.7 | 20 | -35.6 | 87 | 31 | 24 | 9 | 36 | 79 | 9 | 1 | 64 | 2 | 7 |
| FALUN | | -2.1 | -2.1 | 3.4 | 38 | -8.2 | 62 | 2.8 | -6.2 | 10.1 | 8 | 16.6 | 45 | -13.3 | 20 | -28.6 | 87 | 31 | 23 | 8 | 32 | 71 | 9 | 2 | 64 | 3 | 9 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -2.7 | -3.0 | 2.6 | 90 | -1.9 | 94 | 2.5 | -7.4 | 7.8 | 8 | 16.6 | 90 | -12.9 | 19 | -20.4 | 94 | 31 | 41 | 6 | 50 | 101 | 89 | 8 | 93 | 6 | 8 |
| GUSTAVSFORS | 17 | -3.1 | -2.6 | 2.5 | 90 | -8.4 | 62 | 2.8 | -9.4 | 7.7 | 8 | 17.7 | 90 | -16.8 | 20 | -31.7 | 42 | 31 | | | | | | | | | |
| ARVIKA | 45 | -2.0 | -0.7 | 4.5 | 90 | -6.9 | 62 | 3.6 | -7.1 | 7.5 | 8 | 19.9 | 90 | -12.8 | 3 | -30.0 | 62 | 30 | | | | | | | | | |
| KARLSTAD | 47 | -0.9 | -1.1 | 4.5 | 90 | -7.0 | 42 | 3.3 | -4.6 | 7.4 | 6 | 17.3 | 90 | -9.9 | 3 | -27.0 | 46 | 31 | 3 | 15 | 37 | 87 | 9 | 3 | 93 | 7 | 8 |
| STÄLLDALEN | 67 | -1.9 | -2.2 | 2.7 | 90 | -6.0 | 87 | 2.6 | -5.9 | 10.3 | 8 | 17.1 | 90 | -10.5 | 19 | -26.2 | 87 | 30 | 27 | 19 | 39 | 80 | 94 | 9 | 93 | 6 | 8 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | -1.4 | -0.6 | 4.7 | 90 | -5.7 | 58 | 2.2 | -4.4 | 6.9 | 8 | 17.8 | 45 | -9.7 | 19 | -27.3 | 47 | 31 | 10 | 17 | 25 | 57 | 83 | 0 | 64 | 2 | 9 |
| FILMS KYRKBY | 82 | -1.6 | -1.4 | 3.7 | 90 | -5.1 | 87 | 2.5 | -5.5 | 8.6 | 8 | 16.6 | 90 | -11.6 | 23 | -26.0 | 87 | 31 | 20 | 23 | 32 | 64 | 83 | 14 | 93 | 3 | 12 |
| UPSALA | | -1.1 | -1.5 | 4.1 | 90 | -7.4 | 42 | 2.8 | -4.3 | 8.6 | 8 | 17.4 | 90 | -10.3 | 19 | -25.4 | 42 | 31 | | | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNÄ | | -1.7 | -0.8 | 3.1 | 90 | -9.2 | 42 | 0.3 | -3.3 | 3.4 | 8 | 9.2 | 90 | -7.7 | 20 | -24.0 | 42 | 30 | | | | | | | | | |
| STOCKHOLM | | -0.6 | 0.1 | 4.8 | 90 | -6.5 | 42 | 2.3 | -3.1 | 6.6 | 20 | 17.8 | 68 | -6.6 | 3 | -22.0 | 42 | 29 | 6 | 28 | 26 | 99 | 9 | 0 | 64 | 3 | 10 |
| LANDSORT | | -1.0 | -0.3 | 4.0 | 90 | -8.7 | 42 | 0.5 | -2.2 | 3.2 | 27 | 11.0 | 90 | -5.5 | 3 | -26.0 | 42 | 31 | | | | | | | | | |
| NORRKÖPING | 44 | -0.6 | -0.1 | 5.4 | 90 | -5.7 | 62 | 2.5 | -3.4 | 6.7 | 25 | 18.6 | 73 | -8.8 | 3 | -21.6 | 62 | 31 | 6 | | | | | | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | -1.0 | -0.2 | 5.3 | 90 | -5.1 | 58 | 2.4 | -3.8 | 6.1 | 25 | 18.7 | 73 | -9.9 | 3 | -27.0 | 46 | 30 | 11 | 14 | 29 | 66 | 83 | 0 | 64 | 4 | 13 |
| HÄRSTENA | 42 | -0.6 | 0.2 | 5.7 | 90 | -4.9 | 47 | 1.9 | -3.1 | 5.5 | 27 | 17.5 | 90 | -9.4 | 20 | -19.2 | 87 | 30 | 12 | 14 | 37 | 112 | 44 | 3 | 64 | 1 | 13 |
| SÄTENÄS | 44 | -1.0 | 0.0 | 5.3 | 90 | -6.5 | 67 | 2.8 | -4.1 | 7.2 | 25 | 18.3 | 48 | -8.1 | 9</ | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NÄIMAKKA | -8.1 | 3.9 | 8 | -24.3 | 14 |
| RENSJÖN | -7.6 | 3.2 | 8 | -27.5 | 28 |
| ABISKO | -6.0 | 4.4 | 7 | -16.8 | 31 |
| PARKALOMPOLO | -6.5 | 6.3 | 8 | -21.2 | 18 |
| LÄTNIVAARA | -7.9 | 5.5 | 8 | -24.6 | 28 |
| NIKKALUOKTA | -8.1 | 6.5 | 8 | -27.0 | 31 |
| PAHAROVA | -5.2 | 8.2 | 8 | -15.7 | 28 |
| LAKATRÄSK | -6.5 | 7.8 | 8 | -20.9 | 28 |
| ÄLVSBYN | -6.1 | 9.3 | 8 | -24.6 | 28 |
| MALA-BRÄNNAN | -4.9 | 7.3 | 9 | -18.6 | 13 |
| HEMAVAN-GIERTEVARTO | -6.1 | 1.9 | 8 | -13.8 | 29 |
| STEKENJOKK | -7.6 | 2.6 | 10 | -14.1 | 29 |
| PETISTRÄSK | -6.3 | 8.2 | 9 | -26.2 | 28 |
| LYCKSELE | -5.7 | 9.0 | 9 | -23.4 | 21 |
| FREDRIKA | -4.5 | 8.0 | 9 | -20.8 | 28 |
| VILHELMINA | -6.0 | 7.0 | 8 | -25.6 | 28 |
| HÖTING | -4.7 | 8.7 | 9 | -23.7 | 21 |
| CUBBHÖGEN | -4.1 | 7.3 | 8 | -19.1 | 21 |
| JÄRNÄSKLUBB | -3.7 | 6.5 | 4 | -16.0 | 22 |
| SKAGSUDDE | -2.8 | 6.5 | 7 | -13.0 | 22 |
| HEMLING | -4.5 | 8.7 | 8 | -19.6 | 3 |
| VÄSTMARKUM | -3.8 | 9.6 | 8 | -16.6 | 22 |
| HALLHÄXÅSEN | -3.2 | 8.2 | 8 | -15.8 | 22 |
| FÖLLINGE | -3.2 | 8.4 | 9 | -16.3 | 21 |
| KORSVATTNET | -5.7 | 2.8 | 8 | -19.9 | 30 |
| SYLARNÄ | -6.4 | 4.2 | 9 | -15.2 | 29 |
| LUNGO | -1.8 | 8.4 | 8 | -9.5 | 22 |
| BRÄMMON | -1.2 | 7.6 | 8 | -8.7 | 22 |
| TORPSHAMMAR | -2.9 | 10.9 | 8 | -15.8 | 3 |
| HUNGE | -4.0 | 8.5 | 8 | -18.7 | 22 |
| KLÖVSJÖHÖJDEN | -4.6 | 5.7 | 9 | -12.0 | 12 |
| BÖRTNAN | -5.1 | 7.5 | 8 | -24.1 | 23 |
| TÄNNÄS | -4.9 | 4.9 | 9 | -15.8 | 22 |
| KUGGÖREN | -1.1 | 7.3 | 4 | -7.3 | 20 |
| HÄMRA | -2.8 | 8.0 | 8 | -12.7 | 22 |
| ÄLVDALLEN | -3.2 | 9.1 | 8 | -17.2 | 23 |
| IDRE FJÄLL | -5.4 | 2.7 | 8 | -12.3 | 12 |
| ÖRSKÄR | -1.7 | 5.3 | 25 | -10.7 | 23 |
| EGGGRUND | -1.4 | 5.7 | 4 | -8.3 | 20 |
| ÄMOT | -2.6 | 10.4 | 8 | -14.6 | 3 |
| KERSTINBO | -2.1 | 8.1 | 8 | -14.5 | 20 |
| STORA SPÄNSBERGET | -3.0 | 7.2 | 8 | -9.6 | 12 |
| MORA | -2.5 | 8.1 | 8 | -14.9 | 3 |
| SÖDERÅRM | -2.0 | 1.7 | 8 | -7.7 | 23 |
| SVANBERGA | -2.4 | 8.2 | 8 | -13.1 | 12 |
| ADELSÖ | -1.6 | 6.6 | 8 | -10.1 | 7 |
| STOCKHOLM-BROMMA | -1.1 | 7.1 | 8 | -8.7 | 7 |
| TULLINGE | -2.2 | 7.9 | 8 | -12.5 | 7 |
| SALA | -2.4 | 10.4 | 8 | -14.3 | 19 |
| FLODA | -1.1 | 8.2 | 8 | -10.3 | 3 |
| DAGLÖSEN | -2.4 | 8.3 | 9 | -14.8 | 3 |
| KILSBERGEN-SUTTARBODA | -1.9 | 6.6 | 8 | -9.0 | 20 |
| SUNNE | -2.0 | 7.7 | 9 | -14.6 | 20 |
| BLOMSKÖG | -1.8 | 6.7 | 6 | -9.5 | 11 |
| KOLMÄRDEN-STROMSFORS | -1.3 | 6.7 | 8 | -8.9 | 20 |
| KÄTTSTAKÄ | -1.7 | 5.3 | 9 | -8.0 | 20 |
| MALEXANDER | -1.7 | 6.8 | 8 | -10.7 | 12 |
| GÅRDSJÖ | -1.7 | 5.4 | 9 | -7.7 | 20 |
| VISINGSÖ | -1.2 | 5.9 | 25 | -9.5 | 9 |
| HÄLLUM | -0.8 | 8.3 | 20 | -7.3 | 19 |
| KROPPERFJÄLL-GRANAN | -1.4 | 5.9 | 8 | -7.9 | 12 |
| HORN | -1.8 | 7.8 | 8 | -13.5 | 4 |
| TOMTABACKEN | -2.5 | 5.1 | 20 | -8.6 | 3 |
| RÄNGEDALA | -2.0 | 6.7 | 20 | -9.1 | 3 |
| ULLARED | -0.8 | 8.6 | 20 | -10.0 | 3 |
| NIDINGEN | 0.5 | 5.7 | 22 | -3.9 | 12 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 0.3 | 7.9 | 20 | -4.1 | 3 |



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

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 1996 | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 1,1 | 2,30 | 1,2 | 1 | 5,40 | 1,0 | 26 | 1,10 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | | | | | | | | |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 2,4 | 6,00 | 3,7 | 2 | 28,00 | 1,6 | 31 | 2,30 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 4,7 | 12,00 | 5,4 | 30 | 247,00 | 4,1 | 2 | 2,40 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 5,0 | 9,00 | 5,5 | 1 | 42,00 | 4,4 | 31 | 5,50 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 0,65 | 3,30 | 0,75 | 1 | 18,70 | 0,6 | 26 | 0,79 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,24 | 2,30 | 0,26 | 1 | 12,60 | 0,24 | 31 | 0,30 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 0,54 | 5,10 | 0,93 | 30 | 34,00 | 0,38 | 1 | 0,64 |
| Konstvalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 3,2 | 7,50 | 3,7 | 1 | 31,00 | 2,6 | 30 | 2,70 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 1,0 | 3,60 | 1,7 | 30 | 21,00 | 0,62 | 17 | 0,29 |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 0,94 | 5,90 | 1,2 | 30 | 45,00 | 0,88 | 13 | 0,58 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 1,3 | 9,70 | 2,5 | 29 | 85,00 | 0,78 | 16 | 0,52 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------|
| | | Mars 1996 | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,80 | 44,21 | 43,85 | 1 | 44,21 | 43,77 | 28 | 43,27 |
| Vättern | 1940 | 88,31 | 88,45 | 88,36 | 1 | 88,86 | 88,29 | 29 | 88,07 |
| Mälaren | 1968 | 0,24 | 0,33 | 0,26 | 16 | 0,70 | 0,21 | 26 | 0,15 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,63 | 21,87 | 21,64 | 2 | 22,36 | 21,62 | 28 | 21,45 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 290,75 | 291,48 | 290,99 | 1 | 292,33 | 290,55 | 31 | 290,56 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

| Sjö | Torneträsk | Bygdeträsk | Gäuta | Fotingen | Stödesjön | Runn | Båven | Möckeln | Västra Ringsjön | Norra Bullaren |
|----------|------------|--------------|----------|----------|-----------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| Landskap | Lappland | Västerbotten | Lappland | Jämtland | Medelpad | Dalarna | Södermanl. | Småland | Skåne | Bohuslän |
| Den 1-5 | | | | 82 | 73 | 66 | 45 | 30 | 34 | 45 |
| 6-10 | 71 | 61 | 55 | 83 | 73 | 69 | 45 | | 36 | 45 |
| 11-15 | 76 | 65 | 56 | | | | | 35 | | |
| 16-20 | | | | 85 | 76 | 69 | 46 | | 36 | 43 |
| 21-25 | | 66 | 57 | 88 | 76 | | | 21 | | 37 |
| 26-31 | | | | | | 69 | 46 | 20 | 36 | |

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Hydrologisk kommentar

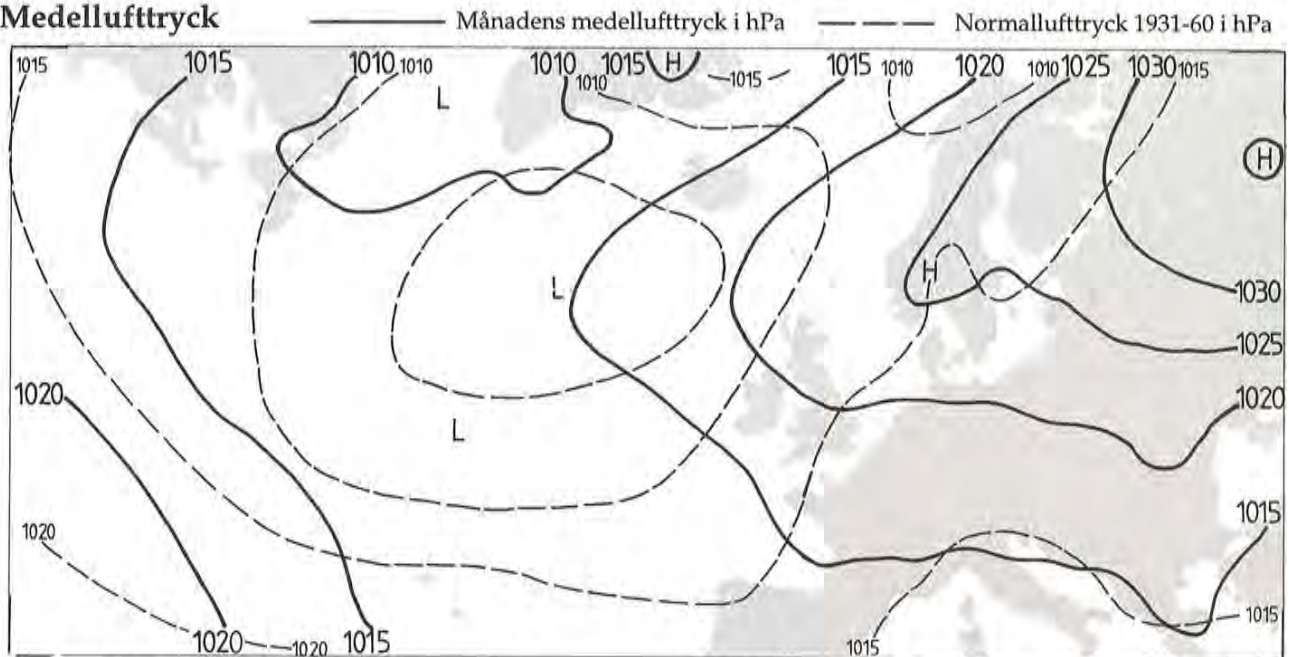
Vattenföringen har under månaden fortsatt att vara låg i hela Sverige. I mellersta Norrlands inland är nu vattenföringen extremt låg. Exempelvis har i Moälven vid Anundsjöns utlopp i Ångermanland aldrig tidigare observerats så låg vattenföring (mätperiod fr o m 1923).

På grund av den nederbördsfattiga hösten är även de naturliga vattenmagasinen i sjöar och mark låga i stora delar av Sverige. Dessutom har vintern varit mycket nederbördsfattig i norra och mellersta Sverige, vilket medfört att snötäcket är tunt för årstiden. Vatteninnehållet i snötäcket är endast 20 till 40 % av det normala i södra och mellersta Norrlands skogsland samt Svealand. Endast Lapplands nordvästra fjälltrakter har ett snömagasin som är något

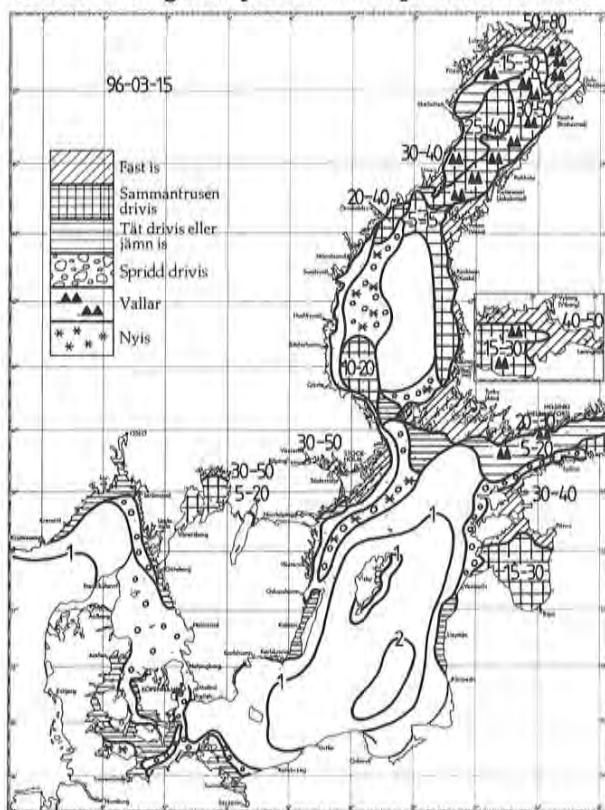
större än det normala. Effekterna av de låga vattenhalterna i magasinerna, d v s i snö, sjöar och mark, blir att årets vårflod sannolikt kommer att bli mycket liten. Prognoserna för vattenvolymer fram till det att vårfloden avklingat pekar på volymer mellan 30 och 60 % av det normala i skogslandet.

Isarna på vattendragen är i vinter ovanligt kraftiga och dessutom finns mycket svallis och mindre vattendrag kan vara helt bottenfrusna. Största risken för översvämningar under vårfloden i norra Svealand och Norrland bedöms vara att isproppar kan bildas under islossningen. Detta drabbar endast utsatta ställen och främst om flödesökningen under islossningen blir snabb.

Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Islossningen som hade startat i månadsskiftet februari-mars kom av sig, även om den sakta fortsatte i södra Östersjön och på Västkusten. I Bottenhavet och nordligaste Östersjön bildades på nytt nysis från den 7 mars och den 11 var området norr om latituden genom Sandhamn i stort sett istäckt, vilket i och för sig är normalt för årstiden. Ostliga vindar drev isen mot den svenska kusten och isläget försämrades främst i Ålands hav och vid Smålandskusten. En mycket ovanlig situation uppstod då kvarvarande

isrester i sydvästra Östersjön packades samman mot tyska kusten, där de blev liggande resten av månaden.

Den 21 började isläget långsamt förbättras i Bottenhavet, men först den 25 släppte istrycket i södra Ålands hav i samband med sydvästliga vindar. I Väneren har det förekommit ett stort öppet område större delen av månaden.

Issituationen har trots allt varit ganska normal, men istjockleken var större än normalt i de flesta skärgårdarna.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Mars 1996 | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -40 | -11 | +6 | 4 | +105 | -59 | 24 | -90 |
| Spikarna | 1898 | -38 | -10 | -13 | 4 | +98 | -55 | 24 | -68 |
| Stockholm | 1889 | -39 | -9 | -9 | 4 | +77 | -67 | 18 | -68 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -31 | -9 | -16 | 5 | +88 | -57 | 19 | -81 |
| Viken | 1976 | -33 | -10 | +11 | 29 | +88 | -73 | 12 | -93 |
| Göteborg | 1969 | -30 | +11 | +13 | 29 | +87 | -63 | 12 | -76 |
| Kungsvik | 1973 | -31 | -11 | +20 | 27 | +89 | -78 | 17 | -86 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet var mycket lågt under större delen av månaden, men några rekord noterades inte. Det är ovanligt med så lågt vattenstånd under så pass lång tid. Mellan den 10 och 25 mars låg vattennivån både i Östersjön och vid

Västkusten på -30 till -60 cm. Högtryckssituation och ostliga vindar över södra Sverige "tömde" Östersjön på vatten. Mot slutet av månader, steg dock nivån sakta. På Västkusten steg vattenståndet till något över medel den 27-29.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 5.73 | - | - | 7.95 |
| Ölands södra grund | 78 | 2.40 | 13 | 6.42 | 4.79 | 13 | 9.05 |
| Fladen | 87 | 1.73 | 28 | 3.22 | 3.04 | 28 | 6.94 |
| Trubaduren | 78 | 2.02 | 28 | 3.89 | 3.73 | 28 | 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

Några riktigt höga vågor förekom inte under mars månad. På södra Östersjön uppmättes de högsta vågorna i samband med ostliga vindar den 13-14 mars. Den 28 orsakade ett lågtryck över Götaland friska västliga vindar och måttlig sjö i de södra farvattnen. Is hindrade kraftiga vågrörelser i de norra farvattnen.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Mars 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 184 | 139 | 204 | 71 | 87 | 65 |
| Luleå | 57 | 181 | 136 | 205 | 62 | 48 | 88 |
| Umeå | 69 | 173 | 128 | 181 | 84 | 23 | 88 |
| Östersund | 57 | 178 | 131 | 234 | 69 | 68 | 86 |
| Borlänge | 87 | 187 | 125 | 189 | 93 | 71 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 141 | 130 | 225 | 69 | 66 | 70 |
| Karlstad | 50 | 187 | 133 | 221 | 69 | 54 | 91 |
| Stockholm | 08 | 143 | 135 | 240 | 28 | 36 | 09 |
| Norrköping | 55 | 131 | 131 | 216 | 56 | 50 | 85 |
| Göteborg | 83 | 171 | 126 | 151 | 90 | 59 | 85 |
| Visby | 52 | 161 | 132 | 215 | 69 | 49 | 85 |
| Växjö | 83 | 112 | 100 | 167 | 87 | 52 | 89 |
| Lund | 83 | 124 | 105 | 157 | 87 | 18 | 85 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Mars 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 61.9 | 57.7 | 77.1 | 64 | 48.0 | 79 |
| Luleå | 61 | 65.8 | 58.8 | 77.5 | 62 | 36.8 | 73 |
| Umeå | 59 | 69.2 | 64.9 | 86.2 | 64 | 41.0 | 86 |
| Östersund | 57 | 75.6 | 70.5 | 99.1 | 69 | 51.1 | 91 |
| Borlänge | 87 | 77.5 | 67.0 | 77.7 | 93 | 47.7 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 71.9 | 66.7 | 91.1 | 69 | 46.1 | 86 |
| Karlstad | 57 | 79.2 | 71.7 | 107.8 | 69 | 43.3 | 86 |
| Stockholm | 22 | 65.4 | 66.5 | 106.9 | 28 | 40.9 | 91 |
| Norrköping | 75 | 67.6 | 67.4 | 76.7 | 76 | 45.1 | 91 |
| Göteborg | 83 | 76.8 | 63.9 | 69.8 | 87 | 43.9 | 91 |
| Visby | 58 | 79.9 | 74.0 | 104.0 | 69 | 51.2 | 91 |
| Växjö | 83 | 66.8 | 61.7 | 74.2 | 87 | 37.6 | 85 |
| Lund | 83 | 65.7 | 64.7 | 77.2 | 87 | 39.9 | 85 |

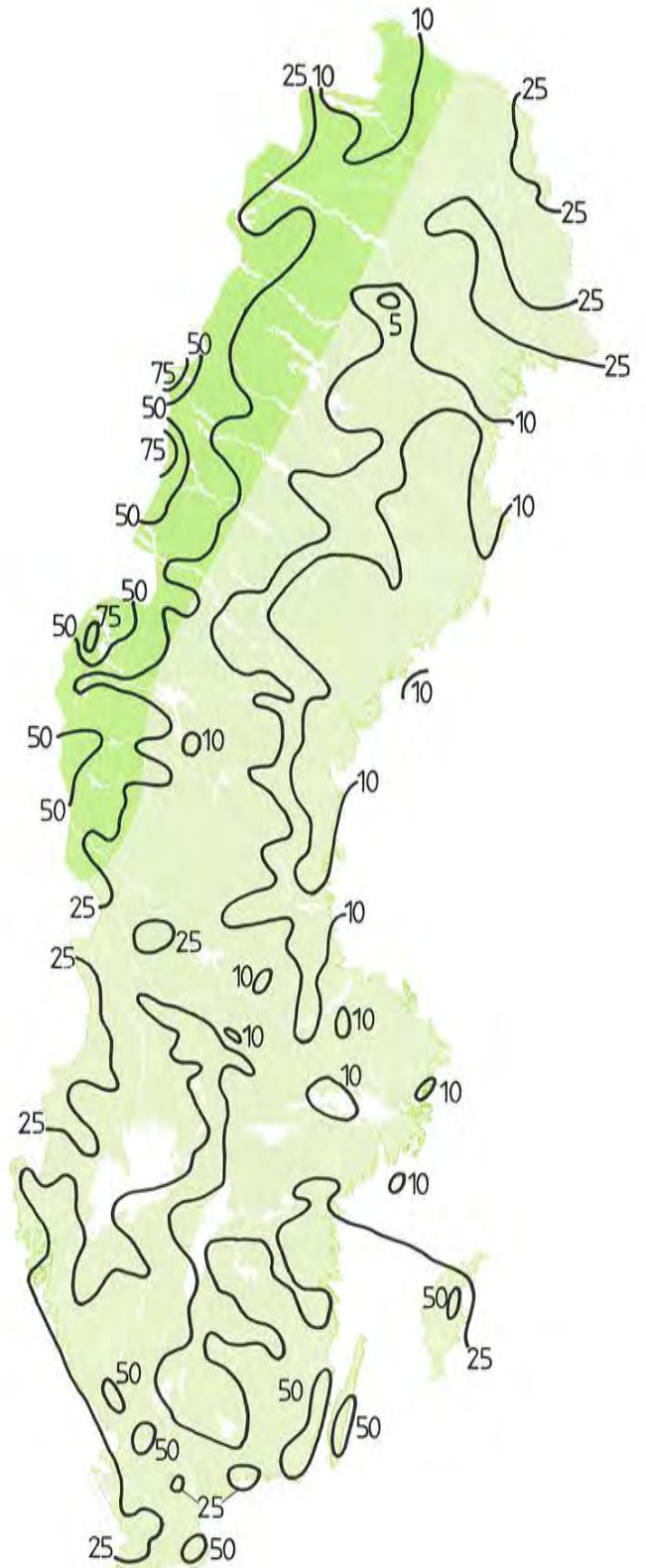
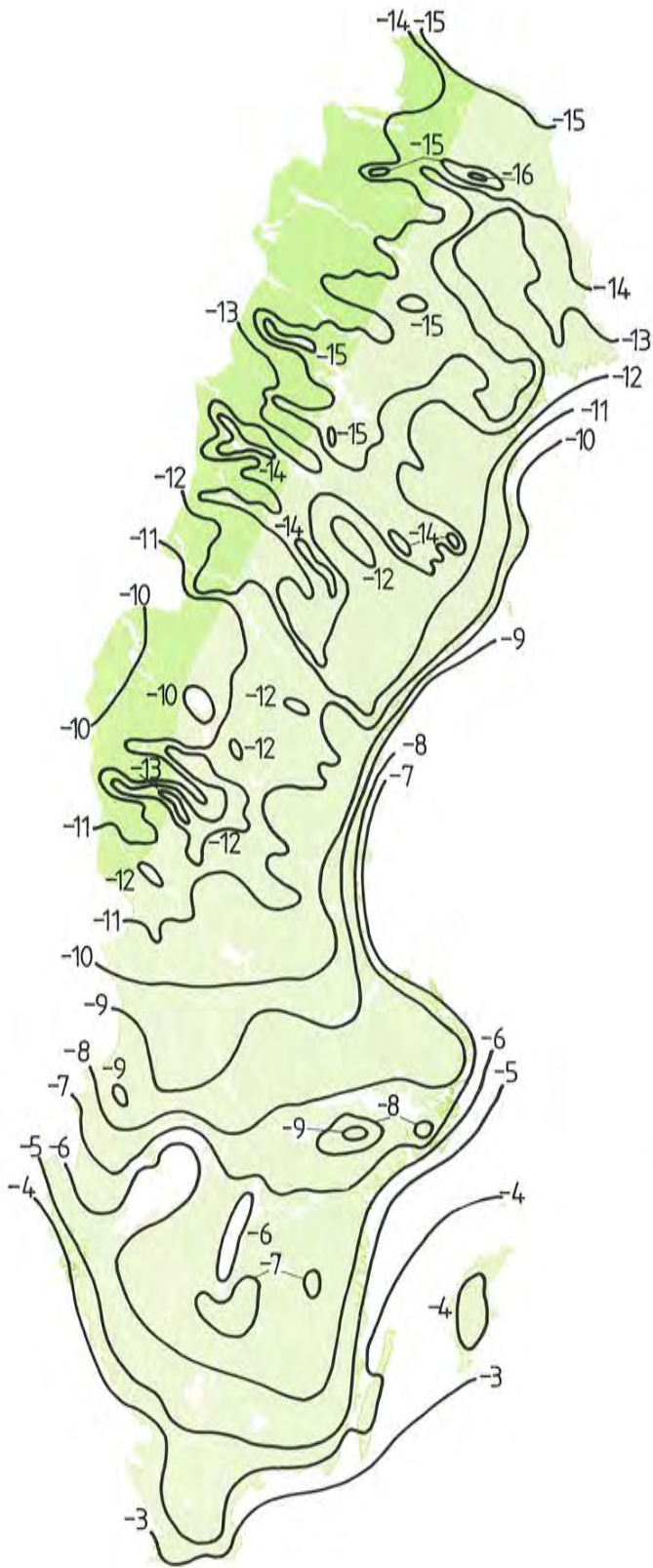
Slutlig statistik för Februari 1996

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 | -7.9 | -2.7 | -10.4 | 1.7 | -10.4 | -2.5 | -12.5 | | -3.7 | 0.3 | -6.7 | | -6.5 | -2.3 | -11.3 | | -1.8 | -0.1 | -5.0 | 0.0 |
| 2 | -13.7 | -7.9 | -16.3 | 5.5 | -18.6 | -12.0 | -23.5 | 1.1 | -13.3 | -5.0 | -15.3 | | -14.1 | -11.2 | -15.4 | 1.9 | -9.1 | -2.5 | -11.8 | 0.0 |
| 3 | -11.0 | -8.0 | -14.3 | 3.0 | -14.4 | -11.0 | -20.0 | 0.3 | -10.7 | -5.0 | -14.8 | | -9.5 | -6.9 | -19.1 | 3.0 | -4.2 | -1.5 | -11.5 | 0.2 |
| 4 | -12.2 | -10.2 | -15.6 | 0.8 | -19.4 | -9.5 | -22.5 | | -12.0 | -8.0 | -14.0 | | -13.7 | -9.0 | -15.1 | | -10.3 | -4.7 | -12.7 | 0.0 |
| 5 | -15.5 | -12.6 | -16.9 | | -15.8 | -10.0 | -25.5 | 0.5 | -22.1 | -13.9 | -24.0 | | -13.0 | -10.2 | -14.3 | | -18.5 | -12.7 | -20.3 | 0.0 |
| 6 | -16.9 | -14.3 | -19.4 | | -23.5 | -18.0 | -26.0 | | -25.1 | -19.2 | -27.0 | | -16.8 | -12.1 | -21.0 | | -18.5 | -12.6 | -25.2 | 0.0 |
| 7 | -17.9 | -14.4 | -20.2 | 0.0 | -15.7 | -9.2 | -25.4 | | -24.7 | -21.0 | -28.1 | | -14.3 | -10.0 | -20.6 | | -17.3 | -13.8 | -20.5 | 7.0 |
| 8 | -20.1 | -13.4 | -21.8 | 0.0 | -22.6 | -11.8 | -28.0 | | -21.8 | -17.9 | -27.0 | 0.2 | -20.0 | -12.5 | -23.5 | | -16.7 | -14.9 | -19.4 | 5.4 |
| 9 | -21.6 | -18.0 | -24.0 | | -18.1 | -13.8 | -22.8 | | -26.6 | -21.2 | -30.0 | | -14.2 | -11.4 | -21.5 | | -18.5 | -15.1 | -20.5 | 1.0 |
| 10 | -22.2 | -19.5 | -25.7 | | -23.3 | -17.5 | -31.5 | | -24.6 | -20.0 | -29.6 | 0.2 | -20.5 | -13.2 | -22.0 | 0.1 | -14.6 | -10.6 | -19.1 | |
| 11 | -24.8 | -20.6 | -27.2 | 0.0 | -22.8 | -16.8 | -29.2 | | -12.0 | -9.7 | -25.9 | 0.2 | -15.5 | -13.4 | -22.5 | | -11.2 | -10.1 | -12.2 | 0.0 |
| 12 | -21.7 | -18.2 | -26.9 | 0.0 | -17.3 | -14.0 | -32.8 | 0.3 | -9.6 | -8.8 | -10.6 | 0.2 | -19.5 | -14.1 | -22.5 | 0.0 | -11.0 | -8.6 | -12.1 | 0.0 |
| 13 | -19.9 | -17.5 | -22.1 | 0.9 | -20.9 | -15.0 | -24.8 | 0.3 | -13.0 | -9.6 | -14.8 | 0.1 | -20.5 | -17.1 | -24.0 | 0.1 | -11.8 | -8.6 | -14.5 | 0.0 |
| 14 | -7.0 | -4.7 | -18.8 | 0.8 | -20.0 | -18.0 | -25.0 | 0.2 | -11.7 | -5.0 | -20.0 | 0.8 | -16.3 | -12.5 | -20.0 | | -4.0 | -1.7 | -8.9 | 1.8 |
| 15 | -2.9 | -5.9 | -11.4 | 4.5 | -12.9 | -9.0 | -21.5 | 4.5 | -3.4 | -2.0 | -5.2 | 1.2 | -10.1 | -5.9 | -22.4 | 4.5 | -1.4 | 2.3 | -5.0 | 0.0 |
| 16 | -15.3 | -6.7 | -21.0 | | -18.5 | -9.0 | -27.0 | | -7.6 | -2.1 | -13.0 | | -10.5 | -5.0 | -13.1 | | -5.4 | -1.0 | -9.2 | 0.0 |
| 17 | -16.2 | -12.2 | -21.1 | 0.6 | -26.0 | -20.0 | -28.6 | | -18.9 | -12.3 | -21.8 | | -14.6 | -12.4 | -16.2 | | -15.5 | -9.0 | -19.0 | 0.0 |
| 18 | -16.5 | -10.7 | -22.0 | 1.8 | -16.2 | -12.0 | -29.0 | | -15.9 | -10.4 | -25.4 | | -15.5 | -10.4 | -22.1 | 0.2 | -15.6 | -12.2 | -20.1 | 2.4 |
| 19 | -9.6 | -8.0 | -13.0 | 0.5 | -16.0 | -12.0 | -21.5 | 0.0 | -12.1 | -5.2 | -22.6 | | -18.1 | -10.1 | -23.7 | | -13.5 | -9.9 | -18.4 | |
| 20 | -7.1 | -5.0 | -11.4 | 2.8 | -17.1 | -12.5 | -24.5 | | -11.6 | -4.8 | -18.0 | | -19.9 | -16.2 | -23.0 | 0.0 | -7.7 | -4.7 | -12.0 | |
| 21 | -1.1 | 1.6 | -9.3 | 0.6 | -6.3 | -1.8 | -18.2 | 0.4 | -8.0 | -2.8 | -15.2 | | -12.8 | -8.5 | -22.1 | 0.0 | -8.8 | -3.6 | -14.2 | |
| 22 | -7.5 | 1.5 | -9.8 | 0.0 | -9.1 | -4.1 | -10.0 | 0.2 | -10.6 | -7.7 | -11.5 | | -19.3 | -9.6 | -22.7 | | -12.1 | -5.4 | -16.4 | 0.0 |
| 23 | -15.4 | -8.8 | -17.6 | 0.0 | -19.1 | -10.0 | -21.5 | | -16.9 | -11.2 | -21.0 | | -13.8 | -8.3 | -24.4 | 0.3 | -8.9 | -5.9 | -14.6 | |
| 24 | -19.5 | -16.3 | -20.9 | 0.0 | -21.5 | -17.0 | -28.8 | 0.1 | -13.8 | -7.0 | -20.2 | | -6.9 | -6.0 | -8.5 | | -5.2 | -2.2 | -9.8 | 0.0 |
| 25 | -13.8 | -10.2 | -19.9 | | -9.4 | -7.6 | -18.5 | 0.4 | -7.8 | -6.0 | -11.2 | 0.2 | -5.9 | -3.1 | -10.0 | 3.4 | -5.2 | -2.6 | -6.3 | 0.1 |
| 26 | -6.2 | -0.9 | -12.8 | 0.0 | -6.1 | -5.0 | -10.0 | 1.7 | -3.8 | -0.6 | -8.0 | 3.8 | -3.1 | -1.7 | -5.1 | 7.1 | -3.0 | 0.7 | -7.2 | 0.0 |
| 27 | -2.6 | -0.3 | -7.9 | 1.5 | -2.1 | -1.0 | -5.0 | | -1.1 | 0.1 | -2.3 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | -2.0 | 0.3 | -1.8 | 1.2 | -2.8 | 0.9 |
| 28 | -5.6 | -1.9 | -8.2 | 3.2 | -6.2 | -2.0 | -9.4 | 0.3 | -3.8 | 0.0 | -7.4 | | -3.1 | 1.0 | -4.7 | 5.1 | -4.4 | -2.3 | -7.8 | 2.0 |
| 29 | -5.3 | -0.5 | -8.2 | 3.5 | -4.8 | -3.5 | -5.8 | 1.2 | -5.1 | 0.3 | -10.9 | 0.3 | -4.3 | -0.9 | -8.0 | 1.8 | 2.6 | -1.3 | -5.8 | 2.4 |
| Dag | Hämösand | | | | 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 | -2.4 | 1.5 | -8.3 | 0.2 | -13.5 | -6.2 | -24.5 | 0.2 | -8.8 | -3.3 | -12.3 | 0.0 | -5.4 | -4.2 | -6.7 | | -9.4 | -5.3 | -14.0 | 0.2 |
| 2 | -6.4 | -2.2 | -8.5 | | -6.5 | -4.6 | -12.0 | 1.3 | -7.1 | -4.7 | -11.8 | 0.4 | -3.3 | -1.0 | -5.8 | 0.0 | -7.3 | -3.6 | -10.0 | 0.3 |
| 3 | -3.5 | 1.0 | -7.4 | | -10.1 | -1.5 | -19.2 | 0.1 | -5.9 | -3.4 | -10.3 | | -3.4 | -1.9 | -5.0 | 0.1 | -8.0 | -2.5 | -13.0 | |
| 4 | -8.0 | -2.4 | -11.1 | | -13.8 | -4.6 | -21.8 | | -7.7 | -3.4 | -10.7 | | -6.1 | -3.7 | -7.6 | 1.1 | -8.2 | -3.8 | -11.8 | 0.1 |
| 5 | -14.9 | -9.8 | -17.2 | | -28.4 | -18.5 | -34.6 | | -14.4 | -7.7 | -20.7 | 1.7 | -11.3 | -7.6 | -13.3 | | -16.9 | -11.1 | -20.0 | |
| 6 | -16.5 | -11.8 | -19.0 | | -25.9 | -18.7 | -34.6 | 0.0 | -7.8 | -5.9 | -11.8 | 2.4 | -12.2 | -8.4 | -15.5 | | -20.6 | -14.1 | -24.6 | 0.7 |
| 7 | -14.6 | -10.5 | -21.0 | 0.5 | -20.6 | -12.8 | -25.9 | 0.6 | -12.4 | -5.2 | -15.6 | | -9.6 | -5.5 | -14.5 | | -13.7 | -8.2 | -21.2 | 0.1 |
| 8 | -12.9 | -10.0 | -18.0 | 1.3 | -14.3 | -11.0 | -23.6 | 1.4 | -14.0 | -6.9 | -20.7 | 0.0 | -10.3 | -7.2 | -14.4 | 0.3 | -13.6 | -9.0 | -20.8 | 1.2 |
| 9 | -15.0 | -11.0 | -16.5 | 0.9 | -18.8 | -13.2 | -23.1 | 1.0 | -11.3 | -8.2 | -19.8 | 0.2 | -9.1 | -6.7 | -12.2 | 0.2 | -17.4 | -11.0 | -20.3 | 0.2 |
| 10 | -14.9 | -11.0 | -20.0 | 1.2 | -15.0 | -11.0 | -23.5 | 0.8 | -7.5 | -5.4 | -10.6 | 0.0 | -6.4 | -5.1 | -7.4 | 0.2 | -10.8 | -7.1 | -18.4 | 0.1 |
| 11 | -8.4 | -5.5 | -15.8 | 3.2 | -11.3 | -10.3 | -11.9 | 0.6 | -6.8 | -5.1 | -7.7 | 0.3 | -6.2 | -5.2 | -7.3 | 1.0 | -8.9 | -7.5 | -10.4 | 0.4 |
| 12 | -6.2 | -5.2 | -6.8 | 1.1 | -14.0 | -10.8 | -16.4 | 0.3 | -6.4 | -5.4 | -7.8 | 0.1 | -6.3 | -5.0 | -7.1 | 1.2 | -10.2 | -7.7 | -13.3 | 0.3 |
| 13 | -10.2 | -6.5 | -16.0 | | -19.1 | -11.5 | -25.8 | | -9.9 | -6.3 | -11.1 | | -6.9 | -6.0 | -8.2 | 0.0 | -13.2 | -9.5 | -18.3 | 0.0 |
| 14 | -9.2 | -0.5 | -26.0 | 0.0 | -13.0 | -0.6 | -25.2 | 1.2 | -9.5 | -1.3 | -18.8 | 0.3 | -8.4 | -4.3 | -12.6 | | -10.4 | -1.2 | -19.0 | 0.8 |
| 15 | -2.0 | 1.3 | -12.2 | | -5.6 | -1.3 | -14.8 | | 0.2 | 2.7 | -13.9 | 0.0 | -1.4 | 1.5 | -7.2 | 3.0 | -1.4 | 2.0 | -10.0 | |
| 16 | -4.2 | 1.3 | -9.5 | | -2.6 | 1.4 | -9.6 | 4.3 | -2.3 | 2.3 | -7.8 | 10.8 | 0.4 | 2.5 | -1.0 | 1.8 | -2.7 | 1.4 | -6.6 | 1.8 |
| 17 | -12.5 | -9.0 | -14.6 | | -13.4 | -3.0 | -18.4 | | -8.9 | -0.5 | -13.3 | | -7.5 | 0.5 | -10.9 | 0.8 | -11.7 | -1.4 | -14.9 | 0.0 |
| 18 | -16.2 | -10.5 | -22.8 | | -20.9 | -10.3 | -30.6 | 0.1 | -18.0 | -10.0 | -25.2 | | -11.0 | -7.0 | -15.2 | | -19.4 | -13.4 | -25.1 | 0.0 |
| 19 | -15.0 | -6.1 | -20.5 | | -14.0 | -5.8 | -22.5 | | -10.1 | -7.8 | -17.4 | | -8.7 | -6.0 | -10.1 | | -12.6 | -7.0 | -21.0 | |
| 20 | -14.5 | -5.0 | -20.0 | | -15.6 | -2.2 | -26.0 | | -7.8 | -2.0 | -12.7 | | -9.2 | -5.9 | -12.0 | | -12.3 | -2.8 | -19.4 | |
| 21 | -12.5 | -4.0 | -21.0 | | -19.6 | -7.5 | -28.0 | | -8.4 | -3.6 | -13.0 | | -9.5 | -6.0 | -12.6 | | -13.4 | -3.5 | -20.2 | |
| 22 | -16.6 | -6.2 | -23.0 | | -17.2 | -10.6 | -25.5 | | -14.4 | -4.7 | -20.8 | | -8.1 | -6.6 | -10.7 | 0.2 | -17.1 | -7.9 | -23.5 | |
| 23 | -14.9 | -5.1 | -21.1 | | -11.3 | -2.2 | -18.6 | | -10.6 | -5.1 | -18.0 | 0.0 | -10.3 | -6.5 | -13.7 | | -14.8 | -4.2 | -22.9 | |
| 24 | -12.4 | -6.0 | -21.5 | | -7.7 | -2.8 | -19.5 | 0.6 | -3.2 | -0.3 | -7.4 | | -5.9 | -1.9 | -11.7 | | -6.2 | -2.6 | -12.2 | 0.0 |
| 25 | -5.5 | -4.0 | -9.0 | | -5.1 | -3.2 | -6.0 | 2.1 | -3.4 | -0.9 | -12.0 | 1.4 | -4.3 | -2.6 | -5.6 | 0.2 | -5.4 | -2.6 | -10.9 | 0.4 |
| 26 | -1.4 | 0.5 | -6.2 | 0.4 | -2.3 | 1.2 | -6.7 | 0.7 | 0.9 | 2.2 | -2.3 | 0.5 | 0.6 | 2.1 | -3.6 | 0.6 | -0.5 | 1.6 | -5.4 | 1.3 |
| 27 | 0.9 | 1.5 | -0.5 | | -0.4 | 1.0 | -3.2 | | 1.2 | 2.1 | 0.8 | 0.1 | 1.3 | 2.0 | 0.3 | 1.9 | 1.5 | 3.5 | 0.4 | |
| 28 | -4.0 | 1.3 | -12.0 | | -8.9 | 0.2 | -18.0 | 0.0 | 0.9 | 2.3 | 0.2 | 1.0 | 0.7 | 1.9 | -0.5 | 1.0 | 0.0 | 2.6 | -1.9 | 1.1 |
| 29 | 0.0 | 4.6 | -4.6 | 0.3 | -2.6 | 0.7 | -7.1 | | 1.1 | 4.3 | -0.3 | | 1.2 | 3.3 | -0.7 | 0.9 | -0.8 | 3.2 | -4.1 | |
| 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 | -2.7 | -2.1 | -4.0 | 0.7 | -4.0 | -2.5 | -7.5 | 0.0 | -2.3 | -1.2 | -3.2 | | -4.8 | -3.6 | -9.2 | | -3.3 | -0.9 | -5.6 | 0.0 |
| 2 | -3.2 | -1.5 | -3.8 | | -3.5 | -2.6 | -5.7 | 0.0 | -3.1 | -2.2 | -4.7 | | -4.3 | -3.1 | -5.2 | 0.2 | -1.5 | -0.3 | -2.0 | 0.4 |
| 3 | -4.2 | -2.8 | -5.2 | | -4.3 | -2.9 | -4.7 | 0.0 | -1.9 | -0.2 | -3.4 | | -4.1 | -3.5 | -4.4 | 0.1 | -2.4 | -1.5 | -5.6 | 0.1 |
| 4 | -6.1 | -0.6 | -8.4 | 0.0 | -6.7 | -3.1 | -8.5 | 0.0 | -1.8 | 0.0 | -4.2 | | -7.0 | -3.4 | -9.5 | 0.2 | -3.5 | -1.4 | -5.1 | 0.0 |
| 5 | -9.8 | -4.3 | -16.0 | | -12.9 | -7.9 | -16.5 | | -8.8 | -0.5 | -11.6 | | -13.2 | -5.5 | -16.6 | | -5.3 | -4.1 | -6.2 | 0.0 |
| 6 | -5.7 | -2.4 | -7.5 | | -11.0 | -6.0 | -15.4 | | -7.5 | -2.2 | -13.0 | | -12.9 | -6.1 | -19.8 | | -6.6 | -3.9 | -10.0 | 1.1 |
| 7 | -8.8 | -3.3 | -13.3 | | -14.1 | -8.1 | -18.6 | 0.7 | -6.4 | -3.5 | -9.0 | 0.0 | -12.5 | -4.1 | -18.8 | 0.1 | -9.5 | -3.7 | -15.6 | 0.3 |
| 8 | -7.7 | -3.3 | -13.6 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

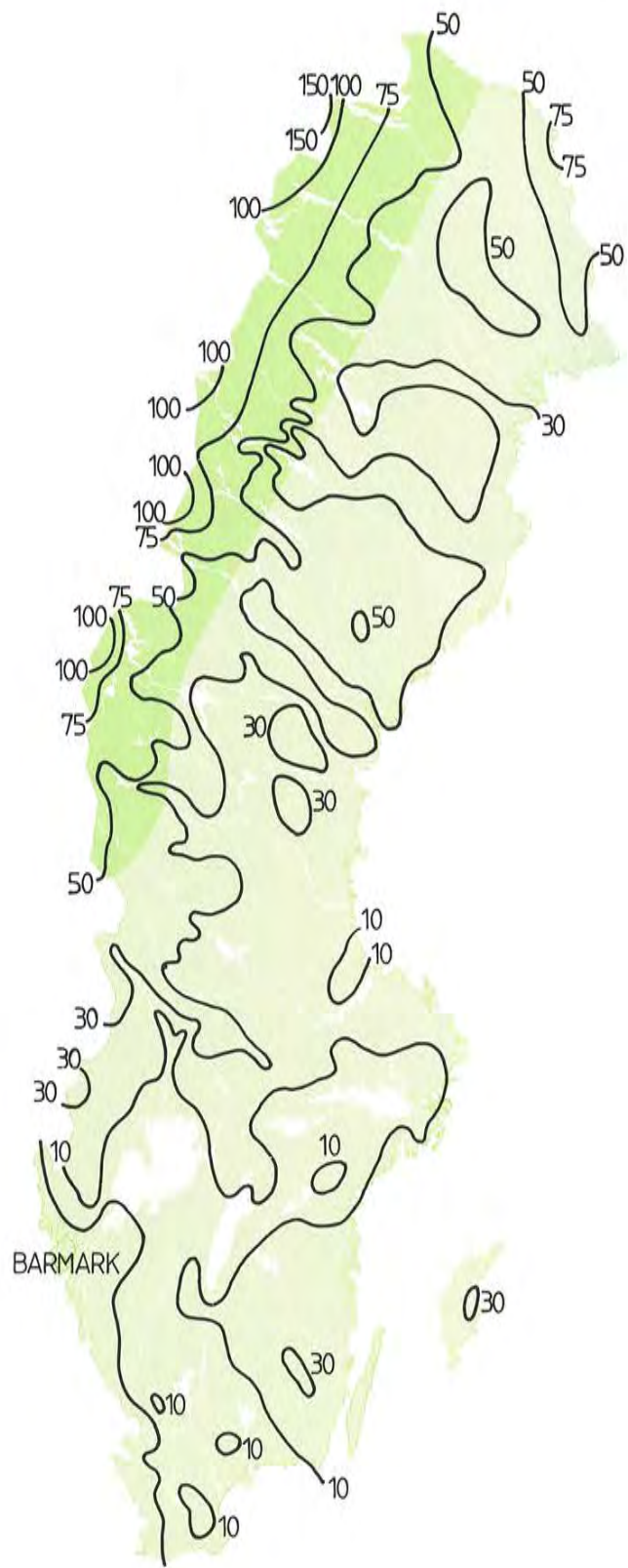
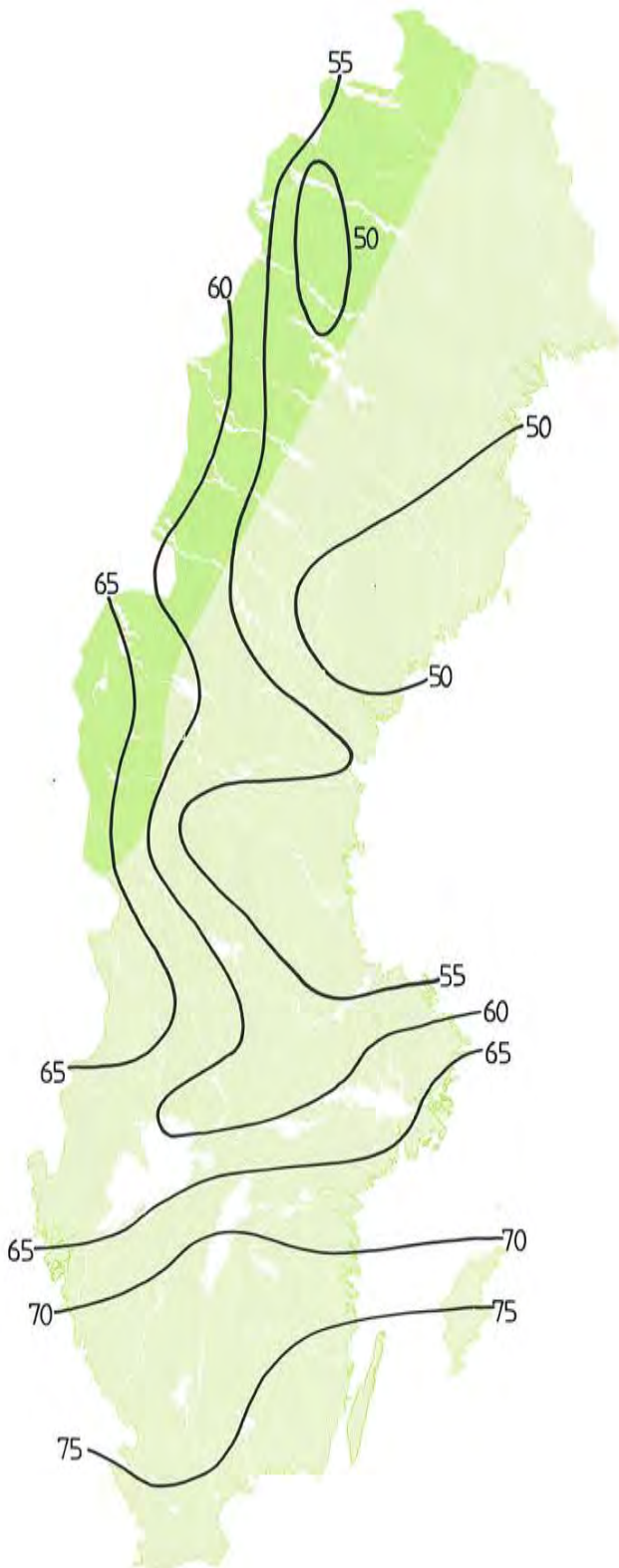
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Stårår ¹⁾ | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C ²⁾ | | | | | | | | | | År Anat. frostdagar ³⁾ | Nederbörd, mm ⁴⁾ | | | | | 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 | År dagar ⁵⁾ | Mån | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 |
| KARESUANDO | 69 | -15.7 | -14.6 | -4.0 | 59 | -25.6 | 85 | -10.5 | -21.7 | -1.0 | 27 | 6.2 | 84 | -32.8 | 12 | -48.1 | 66 | 29 | 38 | 12 | 19 | 52 | 74 | 1 | 40 | 7 | 9 |
| KATTERJÄKK | 94 | -13.2 | -11.2 | -4.8 | 90 | -18.8 | 85 | -9.2 | -17.0 | 1.6 | 21 | 5.2 | 90 | -27.2 | 11 | -35.2 | 80 | 29 | 180 | 32 | 66 | 213 | 75 | 6 | 88 | 9 | 13 |
| KIRUNA-ESRANGE | 50 | -15.6 | | | | | | -9.4 | -21.2 | 1.0 | 21 | | | -29.0 | 17 | | | 29 | 54 | 18 | 24 | | | | 12 | 11 | |
| NIKKALUOKTA | 81 | -13.2 | -10.7 | -3.4 | 90 | -17.7 | 85 | -9.0 | -17.5 | 3.6 | 21 | | | -31.7 | 10 | | | 29 | 98 | 21 | 31 | 97 | 89 | 7 | 88 | 11 | 11 |
| RIITSEM | 81 | -13.2 | -10.7 | -3.4 | 90 | -17.7 | 85 | -9.0 | -17.5 | 1.0 | 27 | 5.4 | 84 | -30.5 | 7 | -32.0 | 94 | 29 | 98 | 21 | 31 | 97 | 89 | 7 | 88 | 11 | 11 |
| GÄLLIVÄRE | 96 | -13.5 | | | | | | -8.2 | -19.4 | -0.8 | 27 | | | -30.8 | 10 | | | 29 | 24 | | | | | | | | |
| KVIKKJOKK | 45 | -14.4 | -12.7 | -1.2 | 59 | -23.3 | 85 | -8.8 | -20.1 | 0.5 | 1 | 9.0 | 76 | -30.2 | 10 | -41.5 | 66 | 29 | 55 | 16 | 33 | 119 | 90 | 2 | 23 | 9 | 9 |
| JOKKMOKK | 45 | -14.5 | -12.1 | -2.8 | 59 | -23.0 | 86 | -9.9 | -20.9 | 0.5 | 27 | 8.0 | 34 | -32.3 | 10 | -42.6 | 80 | 29 | 37 | 4 | 23 | 85 | 35 | 4 | 94 | 7 | 9 |
| ARJEPLOC | 65 | -14.3 | -10.5 | -2.1 | 90 | -21.6 | 66 | -9.8 | -19.1 | -1.0 | 1 | 7.2 | 72 | -32.9 | 10 | -41.5 | 66 | 29 | 29 | 14 | 27 | 64 | 88 | 6 | 94 | 7 | 8 |
| HEMAVAN | 65 | -14.3 | -10.5 | -2.1 | 90 | -21.6 | 66 | -9.1 | -19.2 | 0.4 | 27 | 5.2 | 90 | -35.6 | 7 | -44.3 | 80 | 29 | 80 | 35 | 49 | 195 | 90 | 7 | 94 | 6 | 15 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -13.4 | -11.0 | -2.9 | 90 | -20.7 | 85 | -8.2 | -19.3 | 0.6 | 21 | 6.2 | 90 | -32.6 | 9 | -39.5 | 85 | 29 | 46 | 22 | 37 | 90 | 88 | 7 | 94 | 6 | 9 |
| STENSELE | 51 | -12.8 | -10.7 | -1.4 | 90 | -21.7 | 66 | -8.1 | -17.3 | 0.3 | 1 | 7.2 | 90 | -30.0 | 9 | -42.0 | 26 | 29 | 18 | 8 | 25 | 76 | 88 | 3 | 94 | 7 | 9 |
| GUNNARN | 50 | -13.2 | -10.4 | -1.5 | 90 | -23.0 | 85 | -7.7 | -19.1 | 1.0 | 27 | 7.5 | 93 | -33.2 | 10 | -43.4 | 78 | 29 | 24 | 8 | 28 | 78 | 88 | 5 | 47 | 7 | 10 |
| PAJALA | 96 | -14.2 | -13.1 | -2.6 | 90 | -24.3 | 85 | -9.7 | -19.8 | -0.1 | 27 | 8.1 | 76 | -30.4 | 20 | -43.2 | 66 | 29 | 55 | 26 | 25 | 74 | 43 | 2 | 54 | 7 | 8 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -13.7 | | | | | | -9.0 | -18.8 | 0.7 | 27 | | | -29.2 | 10 | | | 29 | 25 | | | | | | | | |
| HAPARANDA | 44 | -12.8 | -11.4 | -1.4 | 90 | -21.2 | 85 | -8.7 | -17.3 | 1.0 | 27 | 7.8 | 72 | -24.4 | 23 | -41.7 | 66 | 29 | 33 | 28 | 32 | 111 | 35 | 4 | 94 | 9 | 7 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -12.2 | -10.7 | -1.4 | 90 | -21.4 | 85 | -8.1 | -17.1 | 1.0 | 27 | 9.8 | 93 | -28.4 | 10 | -38.2 | 66 | 29 | 31 | 23 | 28 | 65 | 88 | 1 | 86 | 6 | 8 |
| PITEÅ | 73 | -11.4 | -10.0 | -0.1 | 90 | -21.0 | 66 | -7.2 | -15.7 | 2.6 | 27 | 10.5 | 90 | -25.5 | 10 | -38.5 | 66 | 29 | 15 | 9 | 28 | 75 | 74 | 3 | 30 | | |
| NORSJÖ | 73 | -12.7 | -10.6 | -1.6 | 90 | -20.7 | 85 | -8.0 | -17.8 | 0.4 | 27 | 8.0 | 90 | -32.5 | 10 | -39.7 | 80 | 29 | 10 | 29 | 29 | 79 | 74 | 5 | 91 | | |
| BJURÖKLUBB | 62 | -10.2 | -8.3 | -0.3 | 90 | -18.4 | 66 | -6.9 | -13.3 | 0.8 | 27 | 9.2 | 90 | -22.3 | 10 | -32.5 | 66 | 29 | 17 | 35 | 77 | 62 | 2 | 21 | | | |
| VINDELN | 89 | -12.3 | | -0.9 | 90 | -15.1 | 94 | -8.0 | -16.4 | 1.5 | 28 | 9.5 | 90 | -29.0 | 10 | -30.0 | 94 | 29 | 36 | 16 | | | | | | 13 | 5 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -11.7 | -8.6 | -0.1 | 90 | -19.1 | 66 | -6.6 | -16.6 | 1.6 | 29 | 8.4 | 90 | -25.5 | 23 | -38.2 | 78 | 29 | 30 | 9 | 29 | 117 | 88 | 4 | 86 | | |
| HOLMÖGADD | 5 | -9.1 | -6.9 | 0.1 | 90 | -18.2 | 66 | -6.1 | -12.4 | 1.0 | 27 | 6.0 | 65 | -21.2 | 23 | -34.0 | 66 | 29 | 18 | 38 | 91 | 89 | 2 | 94 | 8 | 6 | |
| GÄDDEDE | 62 | -10.9 | -8.8 | -0.6 | 59 | -18.9 | 66 | -7.1 | -14.5 | 1.6 | 28 | 7.7 | 90 | -28.5 | 6 | -38.2 | 80 | 29 | 46 | 35 | 52 | 169 | 43 | 6 | 94 | 7 | 9 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -9.3 | -7.0 | -0.8 | 90 | -15.1 | 66 | -6.3 | -12.4 | 0.4 | 15 | 7.2 | 84 | -22.0 | 6 | -33.8 | 85 | 29 | 94 | 44 | 49 | 114 | 87 | 7 | 72 | 4 | 17 |
| FRÖSÖN | 44 | -9.6 | -7.3 | 0.3 | 90 | -17.1 | 66 | -6.0 | -13.2 | 2.3 | 15 | 10.3 | 90 | -25.2 | 6 | -34.6 | 85 | 29 | 25 | 23 | 21 | 50 | 87 | 0 | 94 | 7 | 15 |
| KRÄNGEDE | 65 | -12.1 | -8.6 | 0.1 | 90 | -18.6 | 66 | -6.4 | -17.8 | 3.3 | 27 | 10.3 | 90 | -30.0 | 9 | -38.8 | 66 | 29 | 31 | 23 | 28 | 65 | 88 | 1 | 86 | | |
| IUNSELE | 43 | -13.7 | -9.8 | -1.0 | 90 | -20.6 | 66 | -7.4 | -19.5 | 2.6 | 27 | 10.1 | 90 | -31.1 | 9 | -43.5 | 66 | 29 | 39 | 16 | 28 | 66 | 88 | 4 | 94 | 10 | 7 |
| HÄRNÖSAND | 43 | -9.4 | -6.6 | 1.2 | 90 | -16.7 | 66 | -4.5 | -14.6 | 4.6 | 29 | 12.5 | 90 | -23.0 | 22 | -33.2 | 66 | 29 | 30 | 10 | 42 | 117 | 88 | 4 | 21 | 10 | 10 |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | -10.6 | -7.9 | 0.2 | 90 | -16.8 | 66 | -4.6 | -13.8 | 4.3 | 27 | 13.9 | 90 | -25.6 | 18 | -34.8 | 66 | 29 | 29 | 13 | 30 | 75 | 51 | 3 | 94 | 7 | 12 |
| SVEG | 67 | -12.7 | -9.0 | 0.7 | 90 | -18.8 | 47 | -6.1 | -18.9 | 2.7 | 27 | 10.0 | 90 | -32.4 | 6 | -39.8 | 66 | 29 | 32 | 21 | 26 | 76 | 88 | 3 | 88 | 8 | 8 |
| DELSBO | 41 | -10.1 | -6.6 | 2.0 | 90 | -16.0 | 85 | -5.1 | -15.4 | 4.1 | 29 | 13.0 | 90 | -24.5 | 18 | -35.9 | 85 | 29 | 7 | 30 | 81 | 88 | 2 | 30 | | | |
| EDSBYN | 46 | -11.5 | -6.7 | 2.0 | 90 | -15.8 | 85 | -4.4 | -18.6 | 3.7 | 27 | 12.2 | 90 | -28.9 | 18 | -35.7 | 85 | 29 | 7 | 28 | 66 | 51 | 4 | 47 | | | |
| SODERHAMN | 46 | -8.9 | -5.3 | 2.4 | 90 | -14.7 | 66 | -3.5 | -14.4 | 5.4 | 27 | 14.3 | 90 | -23.3 | 22 | -32.2 | 66 | 28 | 25 | 10 | 35 | 79 | 71 | 3 | 80 | 5 | 7 |
| GÄVLE | 46 | -9.0 | | 3.1 | 90 | -13.4 | 47 | -3.4 | -15.0 | 5.4 | 29 | 12.5 | 90 | -25.8 | 23 | -33.7 | 56 | 28 | 20 | 13 | 30 | 73 | 57 | 1 | 94 | | |
| SÄRNA | 68 | -12.8 | -9.9 | -0.5 | 90 | -20.3 | 47 | -6.2 | -19.9 | 1.4 | 16 | 9.4 | 90 | -34.6 | 5 | -41.2 | 85 | 29 | 36 | 15 | 28 | 80 | 88 | 4 | 59 | 6 | 13 |
| ÄLVDALEN | 68 | -11.0 | -8.7 | 0.8 | 90 | -16.2 | 85 | -4.7 | -17.2 | 3.0 | 27 | 11.2 | 90 | -30.2 | 6 | -35.7 | 85 | 29 | 16 | 26 | 72 | 89 | 4 | 83 | | | |
| MALUNG | 68 | -10.1 | -8.1 | 1.3 | 90 | -18.1 | 47 | -4.9 | -16.5 | 2.4 | 29 | 8.8 | 93 | -31.6 | 18 | -39.4 | 66 | 29 | 34 | 24 | 32 | 75 | 88 | 1 | 47 | 5 | 14 |
| FALUN | 88 | -9.8 | -6.7 | 2.0 | 90 | -16.3 | 70 | -4.6 | -14.9 | 3.5 | 27 | 12.0 | 43 | -25.1 | 18 | -37.2 | 66 | 28 | 23 | 9 | 28 | 77 | 4 | 1 | 47 | 9 | 12 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -8.3 | -7.1 | 1.6 | 90 | -10.8 | 94 | -4.6 | -12.3 | 2.2 | 29 | 9.0 | 93 | -22.2 | 18 | -23.8 | 94 | 29 | 50 | 35 | 43 | 98 | 89 | 17 | 91 | 5 | 17 |
| GUSTAVSFORS | 17 | -9.8 | -7.2 | 2.4 | 90 | -16.4 | 47 | -4.2 | -16.2 | 2.9 | 29 | 11.3 | 43 | -31.4 | 18 | -38.4 | 66 | 28 | 16 | 17 | 29 | 76 | 35 | 0 | 47 | | |
| ARVIKA | 45 | -9.5 | -5.1 | 3.5 | 90 | -14.6 | 47 | -3.1 | -16.8 | 4.4 | 29 | 11.7 | 89 | -29.9 | 18 | -38.0 | 66 | 28 | 19 | 30 | 87 | 66 | 0 | 47 | | | |
| KARLSTAD | 67 | -7.2 | -4.7 | 3.4 | 90 | -13.3 | 47 | -3.1 | -12.2 | 4.3 | 29 | 11.2 | 43 | -25.2 | 18 | -36.0 | 66 | 27 | 14 | 19 | 31 | 93 | 66 | 1 | 86 | 6 | 11 |
| STÄLLDALEN | 67 | -7.9 | -6.1 | 2.0 | 90 | -14.3 | 70 | -4.4 | -11.7 | 2.4 | 29 | 9.4 | 93 | -21.4 | 18 | -30.0 | 70 | 28 | 27 | 24 | 38 | 119 | 90 | 8 | 86 | 6 | 15 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | -8.0 | -4.2 | 3.8 | 90 | -12.8 | 85 | -4.2 | -11.8 | 4.9 | 29 | 11.2 | 90 | -22.2 | 18 | -31.8 | 79 | 27 | 8 | 8 | 22 | 63 | 66 | 1 | 47 | 8 | 11 |
| ÖREBRO | 82 | -7.3 | -4.1 | 4.3 | 90 | -12.6 | 47 | -3.1 | -11.6 | 4.0 | 29 | 12.4 | 90 | -26.2 | 18 | -30.0 | 66 | 27 | 14 | 22 | 34 | 98 | 37 | 3 | 17 | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | -8.7 | -4.9 | 3.0 | 90 | -13.4 | 85 | -3.7 | -14.3 | 5.6 | 29 | 11.6 | 90 | -25.0 | 6 | -30.4 | 85 | 29 | 30 | 25 | 30 | 54 | 88 | 11 | 83 | 7 | 11 |
| UPPSALA | 15 | -7.8 | -4.3 | 3.6 | 90 | -12.5 | 85 | -3.7 | -11.8 | 5.7 | 29 | 11.9 | 90 | -22.1 | 6 | -29.8 | 70 | 28 | 15 | 14 | 37 | 67 | 27 | 4 | 47 | | |
| SVENSKA HÖGARNA | 50 | -5.0 | -2.7 | 2.8 | 90 | -12.2 | 42 | -3.2 | -6.6 | 1.4 | 29 | 8.1 | 90 | -12.0 | 14 | -23.4 | 70 | 29 | 11 | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månads-medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | -13.9 | 2.9 | 21 | -30.8 | 10 | 9 |
| VITTINGI | -16.2 | 0.8 | 27 | -32.9 | 17 | 16 |
| MÄLMBERGET | -12.7 | -1.5 | 27 | -23.4 | 7 | 26 |
| ÄLLOLUOKTA | -14.5 | -0.5 | 27 | -30.8 | 7 | 13 |
| ÄLUOKTA | -14.2 | 1.0 | 21 | -31.1 | 7 | 10 |
| ÖVERTORNEÅ | -13.3 | 0.6 | 27 | -29.9 | 20 | 23 |
| NATTAVAARA BY | -12.7 | -1.7 | 27 | -23.2 | 7 | 20 |
| JÄCKVIK | -15.1 | 0.0 | 27 | -33.9 | 10 | 12 |
| ÖRRBYN | -14.1 | 2.2 | 28 | -32.2 | 10 | 17 |
| VIDSEL | -13.6 | 1.0 | 27 | -31.8 | 10 | 9 |
| GLOMMERSTRÅSK | -12.0 | -0.4 | 27 | -23.6 | 7 | 14 |
| MALÅ | -13.6 | 0.0 | 27 | -32.0 | 9 | 7 |
| SORSELE | -16.1 | -0.6 | 27 | -34.0 | 9 | 15 |
| AMMARNÄS | -13.9 | 0.8 | 21 | -33.8 | 9 | 18 |
| DANASJÖ | -11.5 | -2.8 | 29 | -22.5 | 17 | 18 |
| LÅNGVATTNET | -13.6 | -0.5 | 1 | -31.5 | 9 | 14 |
| BOKSJÖ | -13.1 | -0.2 | 29 | -31.1 | 7 | 22 |
| BLÅKLIDEN | -12.7 | -0.7 | 1 | -30.0 | 7 | 27 |
| LOVÅNGER | -12.2 | 1.1 | 27 | -28.3 | 13 | 14 |
| VÄSTANTRÅSK | -12.0 | 1.5 | 27 | -29.8 | 10 | 14 |
| KROKSJÖ | -11.4 | -1.0 | 27 | -24.5 | 9 | 8 |
| ULVOBERG | -12.2 | -1.4 | 29 | -27.5 | 7 | 17 |
| ÅSELE | -13.3 | 1.4 | 27 | -32.3 | 9 | 15 |
| LAXBÄCKEN | -13.7 | 0.0 | 1 | -35.0 | 9 | 13 |
| HÖTING | -13.2 | 1.8 | 27 | -30.3 | 9 | 13 |
| MUNSVATTNET | -12.3 | -1.1 | 26 | -30.1 | 17 | 22 |
| JORMLIEN | -11.7 | 0.4 | 27 | -29.0 | 6 | 44 |
| HEMLING | -12.3 | 1.3 | 27 | -28.6 | 9 | 16 |
| LÄMNÄS | -12.0 | 4.5 | 27 | -29.0 | 18 | 13 |
| FORSE | -10.9 | 4.1 | 27 | -27.8 | 9 | 10 |
| STORFINNFORSEN | -11.1 | 2.4 | 27 | -30.3 | 9 | 8 |
| ALMDALEN | -10.2 | -1.1 | 15 | -22.0 | 9 | 36 |
| RÖSTA | -9.9 | 1.6 | 15 | -23.6 | 6 | 13 |
| ÖVERÅNG | -9.7 | 1.5 | 15 | -24.9 | 5 | 53 |
| HÖGLEKARDALEN | -10.3 | 1.9 | 15 | -29.7 | 6 | 34 |
| EDEVIK | -9.8 | 1.0 | 15 | -26.0 | 8 | 70 |
| ULLÅNGER | -10.2 | 2.8 | 29 | -24.8 | 18 | 22 |
| SIDSJÖ | -10.2 | 4.4 | 27 | -25.2 | 7 | 13 |
| HUNGE | -12.6 | 2.4 | 27 | -36.5 | 6 | 10 |
| YTTERHOGDAL | -13.0 | 4.0 | 27 | -32.8 | 6 | 10 |
| HEDE | -13.9 | 2.1 | 15 | -34.8 | 6 | 17 |
| LJUSNEDAL | -12.8 | 1.8 | 15 | -34.1 | 6 | 28 |
| HUDIKSVALL | -8.3 | 5.5 | 27 | -22.0 | 22 | 11 |
| JÄRVSÖ | -10.7 | 4.6 | 27 | -28.0 | 18 | 7 |
| RÖSTEBÖ | -11.5 | 1.5 | 16 | -28.3 | 18 | 7 |
| LILLHÄRDAL | -12.9 | 2.4 | 27 | -34.8 | 6 | 15 |
| ULVSJÖ | -10.9 | 1.2 | 23 | -31.0 | 6 | 19 |
| SÄLEN | -11.7 | 2.0 | 27 | -30.9 | 5 | 24 |
| GRUNDFORSEN | -11.3 | 2.5 | 29 | -29.5 | 22 | 22 |
| RISINGE | -8.9 | 5.9 | 29 | -23.0 | 19 | 15 |
| AVESTA | -8.2 | 4.1 | 29 | -21.5 | 19 | 15 |
| BROVALLEN | -8.8 | 4.3 | 29 | -24.9 | 18 | 8 |
| LEKSAND | -10.6 | 4.0 | 27 | -26.9 | 18 | 12 |
| IDKERBERGET | -8.0 | 3.0 | 29 | -21.5 | 18 | 26 |
| FREDRIKSBERG | -10.1 | 1.7 | 29 | -30.5 | 18 | 48 |
| GUSTAVSFORS | -9.3 | 3.4 | 29 | -29.7 | 18 | 17 |
| TORSBY | -8.0 | 4.4 | 26 | -27.0 | 18 | 24 |
| HÖLJES | -11.4 | 3.1 | 27 | -29.8 | 18 | 22 |
| HUSARÖ | -6.9 | 2.1 | 29 | -17.8 | 6 | 18 |
| GUSTAVSBERG | -7.2 | 3.5 | 29 | -21.1 | 7 | 13 |
| ULTUNA | -8.9 | 5.4 | 29 | -24.8 | 6 | 19 |
| SÖDERTÄLJE | -7.3 | 4.5 | 29 | -20.3 | 7 | 18 |
| SALA | -8.6 | 4.6 | 29 | -24.2 | 6 | 14 |
| EKLÄNGEN | -9.8 | 4.2 | 29 | -26.7 | 18 | 18 |
| VALLA | -7.3 | 4.5 | 29 | -23.3 | 18 | 21 |
| KLOTEN | -8.3 | 2.3 | 29 | -25.6 | 18 | 40 |
| KRISTINEHAMN | -7.3 | 4.4 | 29 | -24.8 | 18 | 20 |
| SÄFFLE | -7.2 | 5.0 | 29 | -25.8 | 18 | 20 |
| DJURSKOG | -6.6 | 2.5 | 26 | -16.6 | 19 | 32 |
| BREDVIKEN | -7.2 | 6.0 | 26 | -26.5 | 18 | 21 |
| OXELÖSUND | -5.8 | 4.1 | 29 | -18.5 | 18 | 15 |
| SIMONSTORP | -7.2 | 3.5 | 29 | -25.8 | 18 | 22 |
| MARVIKEN | -6.2 | 4.8 | 29 | -22.2 | 18 | 16 |
| HOLMA | -5.6 | 4.5 | 16 | -22.0 | 18 | 28 |
| SKÄRKIND | -6.2 | 4.5 | 27 | -23.5 | 18 | 20 |
| HERRBERGA | -6.6 | 4.0 | 26 | -28.2 | 18 | 24 |
| KARLSBORG | -6.0 | 3.5 | 29 | -24.5 | 18 | 33 |
| MARIESTAD | -5.8 | 3.6 | 15 | -21.0 | 18 | 28 |
| REMNINGSTORP | -6.7 | 3.2 | 29 | -23.1 | 18 | 50 |
| SKÖVDE | -5.9 | 4.0 | 16 | -19.0 | 18 | 35 |
| SIMONSTORP | -6.1 | 3.0 | 29 | -22.6 | 18 | 24 |
| GENDALEN | -6.1 | 4.7 | 29 | -20.5 | 5 | 26 |
| GARN | -5.3 | 4.6 | 28 | -17.1 | 18 | 32 |
| DINGLE | -5.3 | 4.5 | 16 | -18.4 | 5 | 22 |
| SÄBY | -3.7 | 3.5 | 16 | -16.0 | 5 | 39 |

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månads-medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| HEMSE | -4.4 | 4.4 | 29 | -19.0 | 8 | 36 |
| OLANDS NORRA UDDE | -2.9 | 2.6 | 16 | -10.8 | 9 | 25 |
| ÖGESTAD | -6.3 | 5.5 | 26 | -25.0 | 18 | 31 |
| OSKARSHAMN | -4.9 | 7.2 | 26 | -21.0 | 18 | 40 |
| SANDBÄCKSHULT | -5.4 | 5.4 | 29 | -20.8 | 6 | 56 |
| DRAGERYD | -6.3 | 7.4 | 26 | -26.8 | 18 | 37 |
| ÅSEDA | -6.8 | 5.5 | 26 | -25.4 | 18 | 37 |
| LOMMARYD | -7.4 | 3.3 | 28 | -26.0 | 18 | 31 |
| RAMSJOHOLM | -6.7 | 4.2 | 28 | -26.0 | 18 | 15 |
| PRÄTKULLA | -7.0 | 3.1 | 28 | -20.0 | 18 | 26 |
| FLAHULT | -7.1 | 3.0 | 26 | -26.0 | 18 | 28 |
| BERG | -6.3 | 4.0 | 26 | -22.2 | 18 | 24 |
| MOLLA | -6.6 | 3.2 | 29 | -21.0 | 5 | 26 |
| ULRICEHAMN | -6.7 | 4.8 | 29 | -22.5 | 18 | 31 |
| STORA SEGERSTAD | -5.6 | 3.6 | 26 | -20.0 | 18 | 27 |
| SKEDEMOSSE | -4.0 | 5.2 | 29 | -17.0 | 18 | 53 |
| LESSEBO | -5.8 | 6.4 | 26 | -22.5 | 6 | 27 |
| VÄXJÖ | -5.5 | 5.5 | 26 | -20.2 | 18 | 29 |
| URSHULT-KUNNINGE | -5.2 | 5.0 | 26 | -20.5 | 6 | 23 |
| LJUNGBY | -5.4 | 5.7 | 26 | -19.8 | 6 | 21 |
| SINGESHULT | -5.3 | 5.0 | 29 | -19.0 | 23 | 48 |
| GENEVAD | -3.8 | 5.6 | 29 | -16.5 | 5 | 29 |
| SIMONSTORP | -4.1 | 5.2 | 29 | -16.0 | 5 | 37 |
| JONSRISHAMN | -2.8 | 4.5 | 17 | -9.0 | 6 | 63 |
| BOLLERUP | -3.5 | 3.4 | 29 | -14.0 | 5 | 77 |
| STURUP | -3.9 | 4.1 | 27 | -18.5 | 6 | 23 |



- Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
- Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

Februari 1996

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 | 0.5 | - | - | -1.3 | 0.4 | - | - | -1.3 | 0.2 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | -1.8 | -0.4 | 0.2 | - | -1.5 | -2.3 | 0.1 | - | -2.0 | -1.4 | 0.0 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 0.2 | 0.2 | 1.2 | - | 0.2 | 0.5 | 1.2 | - | 0.1 | 0.3 | 1.0 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | -1.9 | -0.8 | 0.8 | 1.9 | -2.6 | -1.6 | 0.2 | 1.4 | -2.5 | -1.9 | -0.2 | 1.1 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | -5.6 | -2.4 | 0.2 | - | -5.8 | -3.8 | -1.1 | - | -3.4 | -2.9 | -1.3 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | -8.0 | -4.4 | -0.1 | 1.4 | -2.6 | -3.2 | -0.7 | 1.5 | -5.7 | -3.4 | -1.0 | 1.0 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 0.5 | 1.5 | 3.4 | - | -1.1 | 0.8 | 3.0 | - | -0.7 | 0.7 | 2.8 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | -3.2 | 0.0 | 1.3 | - | -3.7 | -1.5 | 0.7 | - | -2.8 | -1.5 | 0.6 |
| Alnarp | Skåne | Mull, lättlera | - | 0.7 | 1.3 | 3.0 | - | 0.1 | 0.9 | 2.5 | - | 0.3 | 0.8 | 2.3 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|--|----------|-----------|-------|
| Ingen dygnsnederbörd över 40 mm i februari | | | |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|------------|-------------|---------------------------------|-------|
| Bjuröklubb | Bottenviken | N 21 | 4 |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

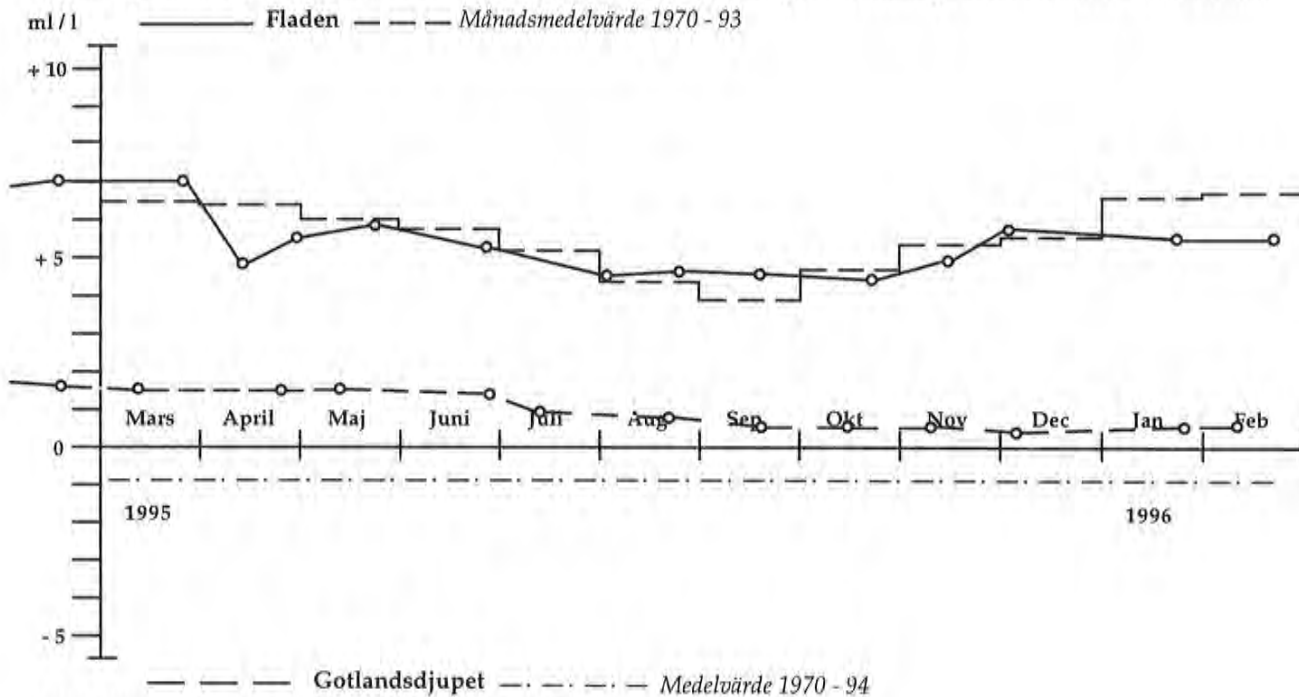
Ytvattentemperatur i kustvatten

| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Feb 1996 | Normal 1973-1991 | Feb 1996 | Sedan 1970 | Feb 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | is | is | — | 0.4 | — | is |
| Skagsudde | is | is | — | 1.1 | — | is |
| Hölick | is | 0.3 | — | 2.1 | — | -0.5 |
| Bönan | is | is | — | 1.3 | — | -0.5 |
| Revengegrundet | is | 1.0 | 1.3 | 4.1 | 0.9 | -0.7 |
| Landsort | is | 0.5 | — | 3.3 | — | -0.7 |
| Kalmar | is | 1.0 | — | 4.3 | — | -0.5 |
| Hoburgen | 0.1 | 1.1 | 0.4 | 4.0 | -0.4 | -0.4 |
| Hanö | — | 1.2 | — | 5.0 | — | -0.5 |
| Oskarsgrundet | 0.8 | 2.8 | 5.3 | 5.3 | -0.6 | -0.8 |
| Trubaduren | 0.3 | 2.5 | 5.1 | 5.1 | -0.9 | -1.9 |
| Måseskär | — | 0.9 | — | 5.7 | — | -1.8 |
| Koster | -0.2 | 1.5 | 1.2 | 5.6 | -1.4 | -1.7 |

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.

Kommentar

Provtagningarna vid Fladen och Gotlandsdjupet visar oförändrade värden under februari. Fladenprovtagningen utfördes från U/F Argos.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Feb 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 12 | 20 | 56 | 88 | 3 | 92 |
| Abisko | 13 | 50 | 34 | 73 | 36 | 3 | 48 |
| Kiruna | 58 | 94 | 62 | 118 | 91 | 17 | 67 |
| Luleå | 57 | 103 | 69 | 131 | 94 | 43 | 76 |
| Umeå | 69 | 121 | 73 | 161 | 94 | 28 | 88 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 67 | 67 | 108 | 54 | 22 | 92 |
| Östersund | 57 | 109 | 74 | 133 | 94 | 37 | 88 |
| Sundsvall | 55 | 100 | 81 | 150 | 94 | 25 | 88 |
| Borlänge | 87 | 123 | 75 | 124 | 93 | 17 | 88 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 97 | 72 | 125 | 75 | 15 | 88 |
| Karlstad | 50 | 112 | 77 | 131 | 65 | 9 | 88 |
| Stockholm | 08 | 99 | 72 | 172 | 36 | 11 | 88 |
| Nordkoster | 91 | 77 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 88 | 70 | 127 | 75 | 26 | 88 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 86 | 67 | 124 | 75 | 21 | 88 |
| Jönköping | 64 | 83 | 61 | 123 | 75 | 18 | 88 |
| Göteborg | 83 | 82 | 71 | 151 | 86 | 22 | 88 |
| Landvetter | 77 | 80 | 68 | 161 | 86 | 22 | 88 |
| Vinga | 26 | 82 | 73 | 159 | 47 | 31 | 51 |
| Visby | 52 | 89 | 60 | 124 | 75 | 19 | 77 |
| Hoburg | 85 | 62 | 65 | 100 | 95 | 32 | 91 |
| Växjö | 83 | 68 | 63 | 129 | 86 | 26 | 88 |
| Lund | 83 | 67 | 64 | 121 | 86 | 30 | 84 |
| Trelleborg | 66 | 46 | 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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Feb 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 15.6 | 14.8 | 19.4 | 81 | 11.2 | 90 |
| Luleå | 61 | 20.2 | 18.7 | 28.9 | 68 | 13.3 | 69 |
| Umeå | 59 | 25.8 | 22.4 | 29.3 | 80 | 15.7 | 88 |
| Östersund | 57 | 27.3 | 24.8 | 31.6 | 58 | 17.5 | 81 |
| Borlänge | 87 | 32.7 | 27.5 | 32.1 | 93 | 17.4 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 31.3 | 26.2 | 38.9 | 86 | 16.8 | 90 |
| Karlstad | 57 | 33.8 | 29.4 | 40.1 | 70 | 16.0 | 68 |
| Stockholm | 22 | 28.5 | 26.5 | 40.9 | 30 | 17.5 | 26 |
| Norrköping | 75 | 32.0 | 28.3 | 35.6 | 86 | 20.7 | 88 |
| Göteborg | 83 | 29.5 | 26.2 | 41.2 | 86 | 18.4 | 89 |
| Visby | 58 | 32.0 | 28.6 | 39.7 | 75 | 19.9 | 91 |
| Växjö | 83 | 31.0 | 28.4 | 42.2 | 86 | 20.3 | 89 |
| Lund | 83 | 32.0 | 30.2 | 42.7 | 86 | 20.1 | 84 |

Månadens högsta lufttemperatur

- Norrland +5.5° den 27 i Hudiksvall
- Svealand +5.9° den 29 i Risinge (Uppland)
- Götaland + 7.4° den 26 i Osby (Skåne) och i Drageryd (Småland)

Månadens lägsta lufttemperatur

- Norrland -36.6° den 9 i Vilhelmina (Lappland)
- Svealand -34.6° den 5 i Särna (Dalarna)
- Götaland -34.2° den 18 i Horn (Östergötland)

Vintertorka

Vi har haft anledning att kommentera torra somrar, t ex försommartorkan 1992 och högsommartorkan 1994. Men så kom nu denna vinter med övervägande mycket torrt och snöfattigt väder. I Sydsverige är det dessutom den första vintern med lägre temperatur än normalt efter en svit på åtta milda vintrar. Men mest märklig blev denna vinter ur nederbörds-synpunkt med rekordnoteringar tämligen allmänt, även bland de stationer där mätningar pågått sedan minst 1860. Se tabell till höger.

Vinternederbörden

Om vi ser till kalendervintern december-februari visar kartan att mycket blygsamma 50 mm eller mindre uppmätts i en stor del av landet. De allra lägsta värdena bland våra stationer svarar Malåträsk i sydöstra Lappland för med 13 mm samt Bispgården i östra Jämtland och Stensele i södra Lappland med 14 mm. Detta motsvarar ungefär lika mycket i procent räknat, då medelnederbörden på dessa platser

| Station | Nederbörd (mm) | | tidigare rekord* år |
|------------------|----------------|----|------------------------|
| | vintern 95-96 | | |
| Örebro | 44 | 48 | 1933 |
| Uppsala | 35 | 51 | 1963 |
| Västerås | 23 | 24 | 1978 |
| Falun | 27 | 34 | 1874 |
| Gävle | 35 | 38 | 1890 |
| Östersund-Frösön | 17 | 38 | 1909 |
| Härnösand | 24 | 32 | 1874 |
| Umeå | 30 | 45 | 1924 |
| Stensele | 14 | 24 | 1877 |
| Jokkmokk | 17 | 30 | 1875 |
| Piteå | 15 | 33 | 1891 |

* Rekorden avser tiden fr o m 1860

ligger runt 100 mm för vintern. Inte på någon station i landet blev heller vinternederbörden över den normala trots värden på över 200 mm på några platser i de västligaste fjälltrakterna, med som mest 250 mm i Mjölkbäcken vid riksgränsen nordväst om Hemavan. Även 1963/64 var en torr vinter och sedan blev dessutom mars 1964 exceptionellt torr med 0-1 mm inom stora områden. En torr första vårmånad efter en torr vinter - något som också gäller i år som bekant!

Även hösttorka

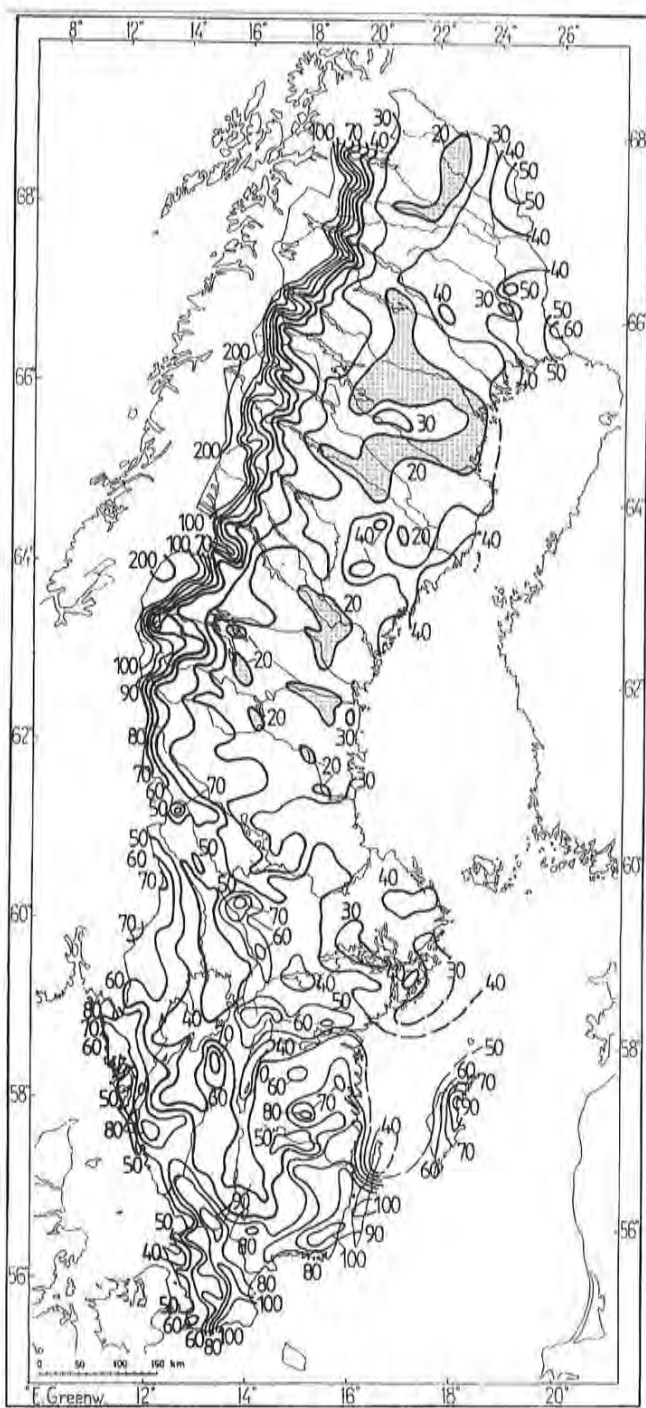
Speciellt utsatt har östra och inre Norrland varit, där torkan dessutom i stort sett har pågått sedan juli förra året. Så t ex har Nianfors i Hälsingland haft under normal nederbörd alla månader under perioden juli-95--februari-96 med totalt 258 mm mot normalt 578, alltså endast 45% för hela denna period. Även i Svealand finns områden med underskott varje månad fr o m juli 1995. Lövsta i norra Uppland tillhör denna kategori och totalt sett har man där kommit upp i 50% av normal mängd.

Det här har fått konsekvenser som:

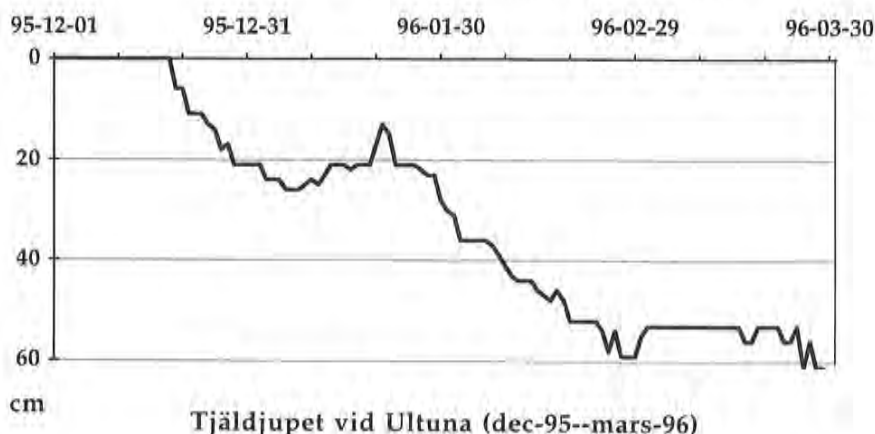
- 1/ Mycket låga eller rekordlåga flöden i flera vattendrag, t ex i Ångermanland och södra Lappland. Se vidare på sidan 6.
- 2/ På många håll i landet de för årstiden lägsta uppmätta grundvattennivåerna sedan SGU startade sitt mätprogram för ca 25 år sedan.
- 3/ Mycket djup tjäle med åtföljande sönderfrysning av vattenledningar, sättningar i banvallar etc. För utsatta platser såsom vägar, grusplaner och dylikt har uppgifter på extrema tjäldjup på ett par meter förekommit.

Som ett exempel på hur tjäldjupet ökat under vintern har vi valt data från Ultuna söder om Uppsala, där dagliga registreringar finns. Mätplatsen är gräsbevuxen lerjord i utkanten av en öppen yta. Först när tjälen når 5 cm djup blir det registrerat.

*Hans Alexandersson
Carla Eggertsson Karlström*



Vinternederbörden (dec-95--feb-96)
(skuggade områden har fått mindre än 20 mm)



Tjäldjupet vid Ultuna (dec-95--mars-96)

Marsrekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---|
| Götaland: | 22.2° | Oskarshamn och Sandbäckshult, Småland, 30 mars 1968 |
| Svealand: | 19.9° | Arvika, 31 mars 1990 |
| Norrland: | 18.2° | Fränsta-Emnäs, Medelpad och Nordvik, Ångermanland, 24 mars 1945 |

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|--------|-------------------------------------|
| Götaland: | -37.0° | Viredaholm, Småland, 16 mars 1888 |
| Svealand: | -40.1° | Flötningen, Dalarna, 4 mars 1971 |
| Norrland: | -45.8° | Vuoggatjälme, Lappland, 4 mars 1971 |

Kommentar: Lägsta temperaturen i Götaland är avläst på en halv grad när.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|---------------------------------|
| Götaland: | 235 | Havreryd, Enslöv, Halland, 1994 |
| Svealand: | 147 | Blåbärskullen, Värmland, 1927 |
| Norrland: | 312 | Gånälven, Jämtland, 1938 |

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|----|---|
| Götaland: | 48 | Långhult, Hinneryd, Småland, 23 mars 1994 |
| Svealand: | 41 | Sättra, Adelsö, Uppland, 21 mars 1974 och Suttertjärn, Värmland, 27 mars 1985 |
| Norrland: | 81 | Jormlien, Jämtland, 24 mars 1953 |

Kommentar: Större dygnsmängder har med stor sannolikhet förekommit. Dejeffors i Värmland rapporterade nämligen 49 mm och Kristinehamn 45 mm den 27 mars 1985, men dessa mängder bedöms avse den totala mängden under två dygn och kan därför inte noteras som dygnsrekord, trots att ca 47 respektive 44 mm torde hänföra sig till det aktuella dygnet. Joesjö i Lappland rapporterade 101 mm den 19 mars 1966, men den verkliga mängden detta dygn kan antas ha varit ca 90 mm, medan resten sannolikt föll under de närmast föregående dygnen. Ännu större dygnsmängder kan dessutom ha förekommit i Götaland och Svealand före 1961.

Aprilrekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---------------------------------|
| Götaland: | 29.0° | Genevad, Halland, 27 april 1993 |
| Svealand: | 27.8° | Risinge, Uppland, 27 april 1993 |
| Norrland: | 27.1° | Gävle, 27 april 1993 |

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|--------|---|
| Götaland: | -25.5° | Flahult, Småland, 4 april 1942 |
| Svealand: | -31.0° | Grundforsen och Noppikoski, Dalarna, 3 april 1942 |
| Norrland: | -36.5° | Karesuando, Lappland, 6 april 1916 |

Kommentar: Köldrekorden för Götaland och Norrland är avlästa på en halv grad när.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|--------------------------------------|
| Götaland: | 197 | Gångarebo, Drängsered, Halland, 1920 |
| Svealand: | 192 | Borgviksbruk, Värmland, 1959 |
| Norrland: | 308 | Sandnäs, Jämtland, 1943 |

Aprilvädret

1896

Månadsöversigt af Väderleken i Sverige
till landbrukets tjänst

En månad med nära normal temperatur och nederbörd i hela landet.

1946

MÅNADSÖVERSIKT
ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

Ovanligt varmt väder för årstiden i främst landets södra delar, där medeltemperaturen var 2 - 3 grader över den normala. Redan i månadens början steg temperaturen över 20-gradersstrecket i Sydsverige. Månaden var nederbördsrik i större delen av landet, men i Götaland och sydvästra Svealand var den på sina håll mycket torr. I Kalmar var april månaden exempelvis den femte nederbördsfattigaste sedan mätningarnas början 1860.

1986

Väder och Vatten

April för tio år sedan var 2 - 3 grader kyligare än normalt i södra Norrland och i Svealand. Med undantag av landets norra och västra delar var månaden nederbördsrik. Inre Svealand och sydöstra Norrland fick ungefär dubbelt så mycket nederbörd som normalt, och på Gotska Sandön fick man mer än under någon annan april månad på 1900-talet. Svealand och södra Norrland drabbades av ett snöoväder den 19-20, varvid snödjupet ökade till 95 cm i Östmark.

1995

Temperaturen var nära den normala i större delen av landet. Månaden var i allmänhet mycket nederbördsrik, i Stockholm, Uppsala och Gävle den nederbördsrikaste april månden åtminstone sedan 1860. Efter en värmebölja med 27° i Göteborg den 24, slog vintern tillbaka med ett snöoväder, som gav 2 - 4 dm nysnö i norra Svealand och sydligaste Norrland den 27- 28.

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|----|---|
| Götaland: | 60 | <i>Tyllinge, Småland, 10 april 1959</i> |
| Svealand: | 47 | <i>Säter, Dalarna, 6 april 1977</i> |
| Norrland: | 78 | <i>Härnösand, 8 april 1959</i> |

Kommentar: Större dygnsmängder kan ha förekommit i Svealand före 1961.

Haldo Vedin

Rättelse:

Den största dygnsmängden i Norrland i augusti uppmättes vid Holmögadd den 7 augusti 1948, inte 1946, som vi felaktigt uppgav i julinumret i fjol. Vi tackar meteorolog Raoul Iseborg, som påpekat felet.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer



SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 8000. Telex 64400 smhi s.

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Mars 1996



Vårkänslor som försvann

Medeltemperaturen var nära den normala i nästan hela landet och riktig vår lät sig bara anas några dagar. I Norrland inleddes dock månaden med ovanligt mildt väder, vilket gjorde att den var en till drygt två grader varmare än normalt längst i norr. I Götaland dominerade däremot kyligt väder hela månaden, och där fick de inre och sydligaste delarna närmare två graders underskott. Förutom sydöstra Uppland fick nästan hela landet mindre än hälften av den normala nederbörden med som minst, mindre än en fjärdedel, i delar av västra Sverige samt vid Norrbottenskusten. I mellersta Norrland var månaden den sjunde torra eller mycket torra i följd.

Mest soligt

En kall nordvästlig luftström svepte ner över hela landet den 1 med frisk eller hård vind över mellersta fjälltrakterna. Där förekom även snöbyar, medan södra Sverige hade mest soligt. Det var ett omfattande högtrycksområde med centrum på Nordatlanten, som styrde upp lågtryckstrafiken på en nordlig kurs över Norska havet. Vårluft med 11 plusgrader kunde därmed strömma upp till norra Island den 2. Även över Sverige kom mildare luft in sedan svaga fronter med molnområden, som mest gav lätt snöfall, passerat. Nästan hela landet hade plusgrader på dagarna och minusgrader på nätterna med oftast under -10° i inre Götaland. Norra Norrland, och då speciellt fjällen, hade ofta blåsigt, då de nordliga lågtrycken passerade. Även Ostkusten fick del av blåsten med en frisk nordvind den 4-5.

Rekordhögtryck

Högtrycket drog österut den 7 och stannade några dagar över Sverige. När lufttrycket var som högst över Sverige den 10 hade Stockholm 1048 hPa, vilket är det högsta marslufttrycket där sedan 1880. Det blev nu några dagar med klart väder och därmed kalla nätter och morgnar, då det bildades dimmor och dimmoln på många håll. Solen fick dock dimmorna att lämna liksom vårkänslor att tillfälligt spira då temperaturen steg. Redan den 8 noterades också månadens högsta temperatur i Svealand och Norrland med upp till 10° .

Högtryckscentrum drar vidare

Högtryckscentrum drog långsamt vidare österut mot Sibirien den 11, men efterlämnade en rygg in över Skandinavien. Kall luft över Osteuropa kunde därmed utbreda sig västerut över först södra Sverige och därefter vidare norrut. Norrland och Svealand fick uppehåll och rätt klart väder, medan Götaland oftast hade molnigt och en del snöfall förekom i samband med de friska ostvindarna. Även i fjällen var det blåsigt, speciellt medförde ett intensivt lågtryck vid Island mycket hårt väder på kalvfjället från norra Härjedalen och norrut den 11-12 då Åreskutan uppmätte 31 m/s. I gränsområdet till mildare luft över Mellaneuropa bildades flera molnområden, som också berörde södra Götaland. Ett som kom in den 15 rörde sig, tillsammans med ett lågtryck på Östersjön, vidare norrut över Svealand och södra Norrland innan det drog österut den 17.

Dimmor, snöfall, men även sol

Veckan 18-24 bjöd på fortsatt högtrycksväder med uppehåll och klart. En del dimma och dimmoln bildades åter i Götaland och Svealand under morgontimmarna, för att ofta lämna framåt dagen. I de östra delarna var den dock mer seglivad. En kallfront kom på kvällen den 19 in över norra Norrland och gav lätt snöfall främst i nordligaste fjällen, där den också följdes av hårt väder och snöbyar. Den rörde sig dagen efter under försvagning söderut över Norrland. Där det blev kallare, ofta minusgrader hela

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

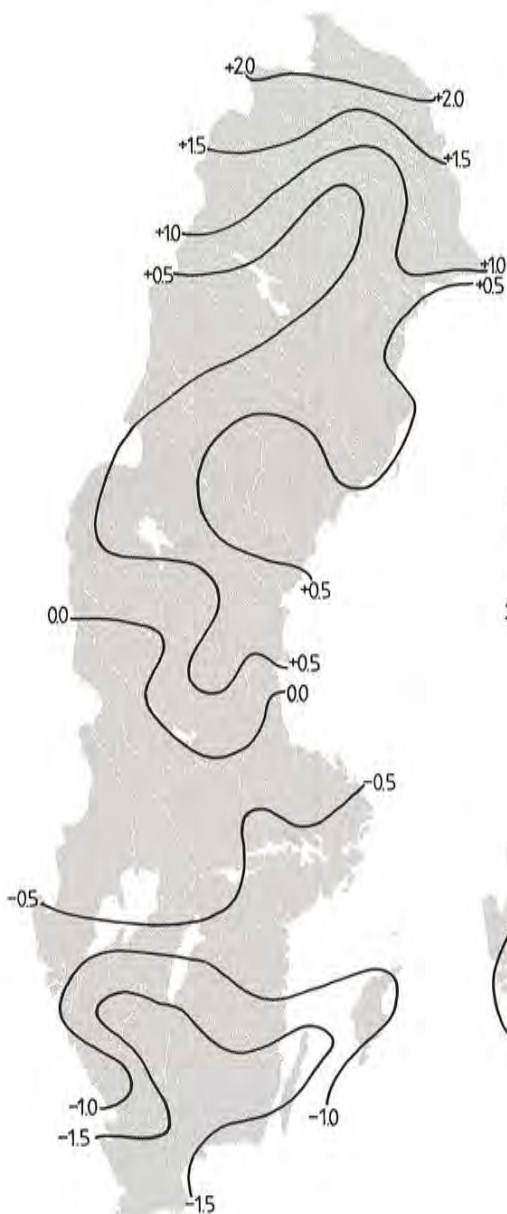
Ansvarig utgivare: Birgitta Raab

Omslagsbild: Vårvinter, Norrbyskäer, Västerbotten

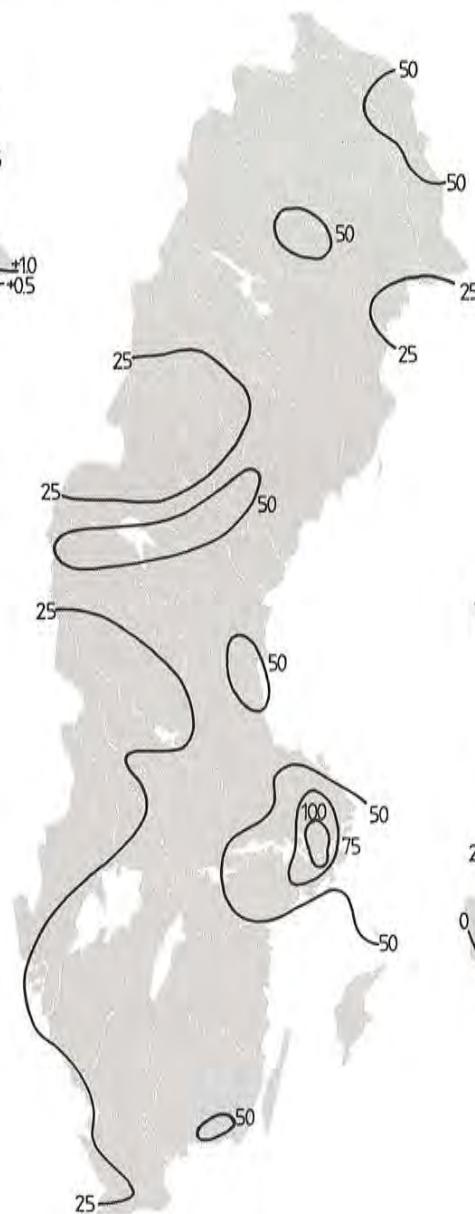
Foto: Haldø Vedin

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

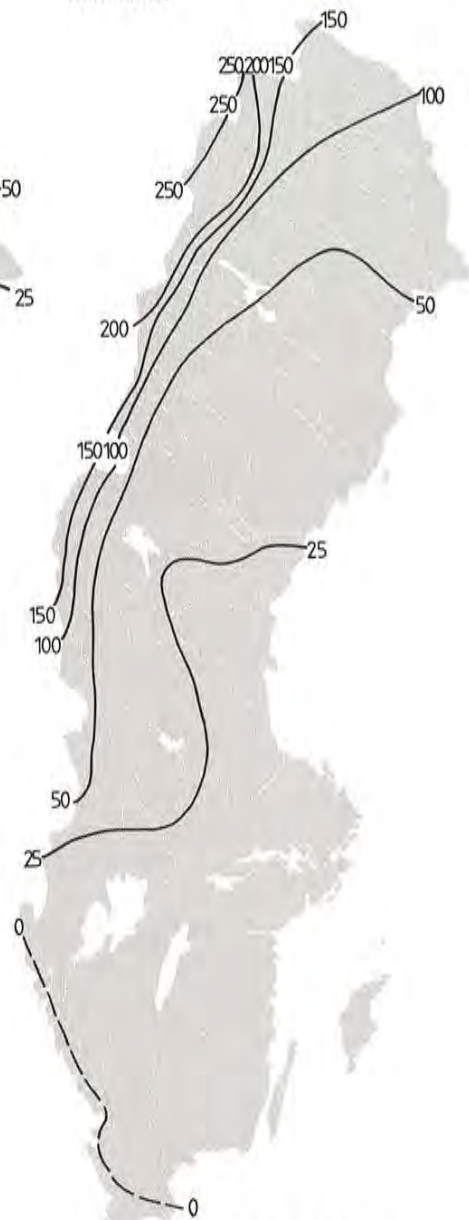


Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1996 03 31



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

dagen, och på sina håll mycket kalla nätter. Exempelvis i Hemavan där det var -26° den 22. Samtidigt rådde rena sommarvärmen i sydvästra Europa, där Frankrike hade $20-25^{\circ}$. I gränssonen till vintern i norr bildades nederbördsområden varav ett passerade södra Götaland den 24.

Vinterväder

Månadens sista vecka fick hela landet vinter, då lågtrycken kom in på bred front. Tillsammans med områden med snöfall och snöbyar passerade de först främst över Norrland, som den 25-26

äntligen fick något snö. Kall arktikluft täckte nu hela landet och där det var klara nätter sjönk temperaturen, bl a noterade Dikanäs och Åsele i Lappland -27° den 28. Samma dag passerade också lågtryck och nederbördsområden med snöfall och inslag av regn över södra Sverige. Där blev snöfallsområdet kvar och utbreddes sig efter hand även över södra och östra Norrland. Med undantag för delar av Västkusten och västra Skåne var därmed hela landet snötäckt den sista.

Carla Eggertsson Karlström

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Största anslöppet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | 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 5) | Molna | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År |
| KARESUANDO | | -7.3 | -10.0 | -3.2 | 20 | -17.9 | 66 | -2.3 | -13.0 | 4.6 | 8 | 10.5 | 20 | -24.5 | 14 | 42.8 | 71 | 31 | 44 | 9 | 23 | 64 | 91 | 1 | 57 | 9 | 10 |
| KATTERJÄKK | 69 | -7.0 | -9.0 | -5.3 | 86 | -13.2 | 71 | -3.0 | -10.4 | 4.1 | 12 | 7.0 | 86 | -17.7 | 31 | 29.2 | 81 | 30 | 168 | 23 | 51 | 178 | 93 | 6 | 70 | 6 | 15 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -7.7 | -9.1 | | | | | -1.6 | -14.7 | 6.1 | 8 | | | -23.4 | 30 | | 31 | 63 | 13 | 26 | | | 6 | 70 | 7 | 9 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | -8.1 | | -2.0 | 59 | -16.5 | 81 | -1.7 | -15.5 | 6.5 | 8 | 8.4 | 74 | -27.0 | 31 | -42.0 | 71 | 31 | | | | | | | | | |
| RITSEM | 81 | -6.2 | -7.8 | -3.7 | 86 | -13.0 | 81 | -2.3 | -9.8 | 3.5 | 8 | 5.5 | 91 | -17.5 | 30 | -28.4 | 81 | 30 | 105 | 12 | 26 | 65 | 93 | 6 | 87 | 8 | 12 |
| GÄLLIVARE | 96 | | | | | | | -0.7 | -14.9 | 6.9 | 8 | | | -23.3 | 30 | | 31 | | | | | | | | | | |
| KVIKKJOKK | | -6.7 | -7.8 | -0.8 | 59 | -13.9 | 40 | -1.0 | -12.7 | 8.0 | 8 | 12.0 | 45 | -20.0 | 13 | -39.0 | 71 | 30 | 55 | 14 | 33 | 77 | 91 | 2 | 64 | 10 | 10 |
| JOKKMOKK | | -8.0 | -8.3 | -0.9 | 20 | -14.7 | 81 | -0.8 | -14.8 | 7.8 | 8 | 10.6 | 43 | -23.6 | 28 | -36.8 | 71 | 31 | 45 | 13 | 24 | 51 | 91 | 1 | 56 | 8 | 12 |
| ARJEPLOG | 45 | -7.3 | -7.4 | -2.0 | 59 | -14.9 | 62 | -0.9 | -14.2 | 6.1 | 9 | 11.2 | 48 | -24.2 | 28 | -37.1 | 71 | 31 | 41 | 11 | 29 | 58 | 91 | 2 | 56 | 9 | 10 |
| HEMAVAN | 65 | -6.5 | -6.4 | -2.0 | 73 | -12.0 | 81 | -0.8 | -12.4 | 4.4 | 8 | 7.8 | 91 | -26.0 | 29 | -37.4 | 81 | 31 | 85 | 14 | 50 | 136 | 66 | 6 | 74 | 7 | 16 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -6.4 | -7.0 | -3.2 | 92 | -10.2 | 87 | 0.2 | -13.4 | 7.1 | 9 | 10.6 | 91 | -26.7 | 28 | -34.2 | 87 | 31 | 73 | 9 | 43 | 73 | 95 | 32 | 93 | 9 | 9 |
| GUNNARN | 51 | -5.2 | -5.8 | -1.3 | 59 | -13.6 | 62 | 1.7 | -12.1 | 9.2 | 9 | 10.9 | 91 | -23.1 | 28 | -39.0 | 71 | 31 | 23 | 9 | 31 | 67 | 66 | 3 | 74 | 7 | 11 |
| PAJALA | 50 | -6.3 | -7.8 | -2.0 | 59 | -15.3 | 62 | -0.4 | -12.9 | 7.2 | 8 | 10.0 | 45 | -22.6 | 30 | -40.0 | 71 | 31 | 64 | 16 | 28 | 65 | 91 | 2 | 64 | 7 | 11 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -6.2 | | | | | | -0.1 | -12.5 | 8.7 | 8 | | | -21.8 | 14 | | 31 | | | | | | | | | | |
| HAFARANDA | | -5.7 | -6.8 | -1.4 | 89 | -14.5 | 62 | -0.4 | -11.2 | 8.7 | 8 | 10.3 | 48 | -19.7 | 29 | -37.5 | 2 | 31 | 38 | 17 | 35 | 90 | 89 | 2 | 56 | 12 | 5 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -5.5 | -6.0 | -0.4 | 59 | -14.3 | 62 | -0.6 | -10.5 | 9.4 | 7 | 11.1 | 93 | -17.2 | 22 | -32.3 | 81 | 31 | 32 | 5 | 32 | 80 | 66 | 1 | 56 | 8 | 11 |
| NORSJÖ | 73 | -5.2 | -6.1 | -2.0 | 92 | -10.9 | 81 | 0.2 | -11.2 | 7.5 | 9 | 9.3 | 78 | -21.6 | 28 | -34.3 | 78 | 31 | | | | | | | | | |
| BJURÖKLUBB | 62 | -4.2 | -4.8 | 0.3 | 59 | -10.6 | 62 | -1.1 | -7.1 | 6.8 | 8 | 10.6 | 45 | -13.0 | 14 | -28.6 | 66 | 31 | | | | | | | | | |
| VINDELN | 89 | -3.9 | -4.8 | -0.9 | 92 | -4.9 | 94 | 1.5 | -8.7 | 9.1 | 8 | 9.8 | 93 | -17.0 | 28 | -23.1 | 94 | 31 | 45 | 11 | 33 | 94 | 66 | 1 | 56 | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -3.3 | -4.3 | 0.1 | 92 | -8.6 | 81 | 1.3 | -8.0 | 8.6 | 8 | 11.1 | 73 | -17.0 | 22 | -29.9 | 81 | 30 | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | -3.8 | -4.1 | 0.5 | 59 | -10.8 | 40 | | -6.7 | 3.5 | 4 | 8.2 | 48 | -13.2 | 29 | -29.1 | 66 | 31 | | | | | | | | | |
| GÄDDEDE | 5 | -4.4 | -5.0 | 1.2 | 20 | -13.1 | 58 | 0.2 | -8.9 | 5.5 | 8 | 12.6 | 45 | -19.4 | 21 | -36.8 | 47 | 30 | 53 | 10 | 55 | 161 | 61 | 3 | 74 | 9 | 11 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 44 | -4.4 | -4.6 | -0.8 | 73 | -8.0 | 87 | -1.1 | -7.4 | 5.0 | 9 | 9.0 | 91 | -15.2 | 30 | -24.1 | 87 | 31 | 59 | 22 | 47 | 146 | 90 | 4 | 74 | 12 | 15 |
| FRÖSON | 44 | -2.7 | -3.6 | 1.2 | 53 | -8.9 | 58 | 1.1 | -6.4 | 7.3 | 9 | 17.8 | 45 | -14.1 | 22 | -30.1 | 71 | 30 | 27 | 13 | 23 | 46 | 66 | 2 | 67 | 7 | 10 |
| KRÄNGEDE | 65 | -3.4 | -3.6 | 1.1 | 73 | -7.5 | 81 | 2.6 | -9.7 | 9.1 | 8 | 14.0 | 73 | -16.1 | 18 | -31.2 | 71 | 31 | | | | | | | | | |
| JUNSELE | | -4.2 | -4.4 | 1.1 | 53 | -11.9 | 62 | 2.4 | -10.4 | 9.4 | 9 | 15.0 | 45 | -20.9 | 21 | -44.0 | 59 | 31 | 43 | 20 | 29 | 61 | 95 | 2 | 7 | 6 | 11 |
| SUNDSVÄLIS FLYGPLATS | 43 | -2.5 | -3.1 | 2.1 | 53 | -8.8 | 47 | 2.3 | -6.7 | 8.6 | 7 | 14.3 | 73 | -13.6 | 3 | -27.1 | 81 | 31 | 16 | 12 | 34 | 113 | 45 | 4 | 64 | 6 | 11 |
| SVEG | 62 | -4.0 | -4.0 | 1.5 | 38 | -9.9 | 47 | 2.7 | -10.4 | 9.4 | 8 | 16.0 | 45 | -20.4 | 23 | -38.0 | 1 | 31 | 27 | 10 | 30 | 72 | 9 | 1 | 64 | 9 | 7 |
| DELSBJO | 67 | -2.0 | -2.4 | 2.6 | 90 | -6.6 | 87 | 3.1 | -6.0 | 9.3 | 8 | 14.5 | 73 | -12.6 | 3 | -31.9 | 87 | 31 | | | | | | | | | |
| EDSBYN | 41 | -3.2 | -2.3 | 2.3 | 90 | -7.2 | 51 | 2.9 | -9.1 | 10.4 | 8 | 15.3 | 48 | -17.0 | 3 | -33.0 | 87 | 31 | | | | | | | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -1.9 | -1.8 | 3.4 | 90 | -7.3 | 47 | 2.3 | -5.8 | 8.3 | 25 | 15.0 | 49 | -13.1 | 23 | -28.2 | 67 | 31 | 20 | 23 | 37 | 98 | 66 | 1 | 64 | 7 | 11 |
| CÄVLE | | -2.0 | 4.1 | 9.0 | -7.8 | 42 | 2.1 | -6.0 | 7.4 | 8 | 17.0 | 45 | -13.2 | 23 | -29.9 | 42 | 31 | | | | | | | | | | |
| SÄRNA | | -5.7 | -5.1 | 0.1 | 20 | -10.6 | 47 | 1.2 | -13.0 | 6.8 | 8 | 14.6 | 90 | -23.7 | 23 | -37.6 | 87 | 30 | 34 | 5 | 32 | 61 | 81 | 0 | 64 | 3 | 9 |
| ÄLVDALEN | 68 | -3.2 | -3.4 | 1.4 | 90 | -7.3 | 87 | 3.1 | -9.6 | 9.1 | 8 | 15.6 | 90 | -17.2 | 23 | -32.4 | 87 | 31 | | | | | | | | | |
| MALUNG | | -3.8 | -3.6 | 2.0 | 38 | -9.7 | 62 | 2.3 | -10.5 | 6.8 | 9 | 16.4 | 90 | -17.7 | 20 | -35.6 | 87 | 31 | 24 | 9 | 36 | 79 | 9 | 1 | 64 | 2 | 7 |
| FALUN | | -2.1 | -2.1 | 3.4 | 38 | -8.2 | 62 | 2.8 | -6.2 | 10.1 | 8 | 16.6 | 45 | -13.3 | 20 | -28.6 | 87 | 31 | 23 | 8 | 32 | 71 | 9 | 2 | 64 | 3 | 9 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -2.7 | -3.0 | 2.6 | 90 | -1.9 | 94 | 2.5 | -7.4 | 7.8 | 8 | 16.6 | 90 | -12.9 | 19 | -20.4 | 94 | 31 | 41 | 6 | 50 | 101 | 89 | 8 | 93 | 6 | 8 |
| GUSTAVSFORS | 17 | -3.1 | -2.6 | 2.5 | 90 | -8.4 | 62 | 2.8 | -9.4 | 7.7 | 8 | 17.7 | 90 | -16.8 | 20 | -31.7 | 42 | 31 | | | | | | | | | |
| ARVIKA | 45 | -2.0 | -0.7 | 4.5 | 90 | -6.9 | 62 | 3.6 | -7.1 | 7.5 | 8 | 19.9 | 90 | -12.8 | 3 | -30.0 | 62 | 30 | | | | | | | | | |
| KARLSTAD | 47 | -0.9 | -1.1 | 4.5 | 90 | -7.0 | 42 | 3.3 | -4.6 | 7.4 | 6 | 17.3 | 90 | -9.9 | 3 | -27.0 | 46 | 31 | 3 | 15 | 37 | 87 | 9 | 3 | 93 | 7 | 8 |
| STÄLLDALEN | 67 | -1.9 | -2.2 | 2.7 | 90 | -6.0 | 87 | 2.6 | -5.9 | 10.3 | 8 | 17.1 | 90 | -10.5 | 19 | -26.2 | 87 | 30 | 27 | 19 | 39 | 80 | 94 | 9 | 93 | 6 | 8 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | -1.4 | -0.6 | 4.7 | 90 | -5.7 | 58 | 2.2 | -4.4 | 6.9 | 8 | 17.8 | 45 | -9.7 | 19 | -27.3 | 47 | 31 | 10 | 17 | 25 | 57 | 83 | 0 | 64 | 2 | 9 |
| FILMS KYRKBY | 82 | -1.6 | -1.4 | 3.7 | 90 | -5.1 | 87 | 2.5 | -5.5 | 8.6 | 8 | 16.6 | 90 | -11.6 | 23 | -26.0 | 87 | 31 | 20 | 23 | 32 | 64 | 83 | 14 | 93 | 3 | 12 |
| UPSALA | | -1.1 | -1.5 | 4.1 | 90 | -7.4 | 42 | 2.8 | -4.3 | 8.6 | 8 | 17.4 | 90 | -10.3 | 19 | -25.4 | 42 | 31 | | | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | -1.7 | -0.8 | 3.1 | 90 | -9.2 | 42 | 0.3 | -3.3 | 3.4 | 8 | 9.2 | 90 | -7.7 | 20 | -24.0 | 42 | 30 | | | | | | | | | |
| STOCKHOLM | | -0.6 | 0.1 | 4.8 | 90 | -6.5 | 42 | 2.3 | -3.1 | 6.6 | 20 | 17.8 | 68 | -6.6 | 3 | -22.0 | 42 | 29 | 6 | 28 | 26 | 99 | 9 | 0 | 64 | 3 | 10 |
| LANDSORT | | -1.0 | -0.3 | 4.0 | 90 | -8.7 | 42 | 0.5 | -2.2 | 3.2 | 27 | 11.0 | 90 | -5.5 | 3 | -26.0 | 42 | 31 | | | | | | | | | |
| NORRKÖPING | 44 | -0.6 | -0.1 | 5.4 | 90 | -5.7 | 62 | 2.5 | -3.4 | 6.7 | 25 | 18.6 | 73 | -8.8 | 3 | -21.6 | 62 | 31 | 6 | | | | | | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | -1.0 | -0.2 | 5.3 | 90 | -5.1 | 58 | 2.4 | -3.8 | 6.1 | 25 | 18.7 | 73 | -9.9 | 3 | -27.0 | 46 | 30 | 11 | 14 | 29 | 66 | 83 | 0 | 64 | 4 | 13 |
| HÄRSTENA | 42 | -0.6 | 0.2 | 5.7 | 90 | -4.9 | 47 | 1.9 | -3.1 | 5.5 | 27 | 17.5 | 90 | -9.4 | 20 | -19.2 | 87 | 30 | 12 | 14 | 37 | 112 | 44 | 3 | 64 | 1 | 13 |
| SÄTENÄS | 44 | -1.0 | 0.0 | 5.3 | 90 | -6.5 | 67 | 2.8 | -4.1 | 7.2 | 25 | 18.3 | 48 | -8.1 | 9 | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NÄIMAKKA | -8.1 | 3.9 | 8 | -24.3 | 14 |
| RENSJÖN | -7.6 | 3.2 | 8 | -27.5 | 28 |
| ABISKO | -6.0 | 4.4 | 7 | -16.8 | 31 |
| PARKALOMPOLO | -6.5 | 6.3 | 8 | -21.2 | 18 |
| LÄTNIVAARA | -7.9 | 5.5 | 8 | -24.6 | 28 |
| NIKKALUOKTA | -8.1 | 6.5 | 8 | -27.0 | 31 |
| PAHAROVA | -5.2 | 8.2 | 8 | -15.7 | 28 |
| LAKATRÄSK | -6.5 | 7.8 | 8 | -20.9 | 28 |
| ÄLVSBYN | -6.1 | 9.3 | 8 | -24.6 | 28 |
| MALA-BRÄNNAN | -4.9 | 7.3 | 9 | -18.6 | 13 |
| HEMAVAN-GIERTEVARTO | -6.1 | 1.9 | 8 | -13.8 | 29 |
| STEKENJOKK | -7.6 | 2.6 | 10 | -14.1 | 29 |
| PETISTRÄSK | -6.3 | 8.2 | 9 | -26.2 | 28 |
| LYCKSELE | -5.7 | 9.0 | 9 | -23.4 | 21 |
| FREDRIKA | -4.5 | 8.0 | 9 | -20.8 | 28 |
| VILHELMINA | -6.0 | 7.0 | 8 | -25.6 | 28 |
| HOTING | -4.7 | 8.7 | 9 | -23.7 | 21 |
| CUBBHÖGEN | -4.1 | 7.3 | 8 | -19.1 | 21 |
| JÄRNÄSKLUBB | -3.7 | 6.5 | 4 | -16.0 | 22 |
| SKAGSUDDE | -2.8 | 6.5 | 7 | -13.0 | 22 |
| HEMLING | -4.5 | 8.7 | 8 | -19.6 | 3 |
| VÄSTMARKUM | -3.8 | 9.6 | 8 | -16.6 | 22 |
| HALLHÄXÄSEN | -3.2 | 8.2 | 8 | -15.8 | 22 |
| FÖLLINGE | -3.2 | 8.4 | 9 | -16.3 | 21 |
| KORSVATTNET | -5.7 | 2.8 | 8 | -19.9 | 30 |
| SYLARNÄ | -6.4 | 4.2 | 9 | -15.2 | 29 |
| LUNGO | -1.8 | 8.4 | 8 | -9.5 | 22 |
| BRÄMMON | -1.2 | 7.6 | 8 | -8.7 | 22 |
| TORPSHAMMAR | -2.9 | 10.9 | 8 | -15.8 | 3 |
| HUNGE | -4.0 | 8.5 | 8 | -18.7 | 22 |
| KLÖVSJÖHÖJDEN | -4.6 | 5.7 | 9 | -12.0 | 12 |
| BÖRTNAN | -5.1 | 7.5 | 8 | -24.1 | 23 |
| TÄNNÄS | -4.9 | 4.9 | 9 | -15.8 | 22 |
| KUGGÖREN | -1.1 | 7.3 | 4 | -7.3 | 20 |
| HÄMRA | -2.8 | 8.0 | 8 | -12.7 | 22 |
| ÄLVDALEN | -3.2 | 9.1 | 8 | -17.2 | 23 |
| IDRE FJÄLL | -5.4 | 2.7 | 8 | -12.3 | 12 |
| ÖRSKÄR | -1.7 | 5.3 | 25 | -10.7 | 23 |
| EGGGRUND | -1.4 | 5.7 | 4 | -8.3 | 20 |
| ÄMOT | -2.6 | 10.4 | 8 | -14.6 | 3 |
| KERSTINBO | -2.1 | 8.1 | 8 | -14.5 | 20 |
| STORA SPÄNSBERGET | -3.0 | 7.2 | 8 | -9.6 | 12 |
| MORA | -2.5 | 8.1 | 8 | -14.9 | 3 |
| SÖDERÄRM | -2.0 | 1.7 | 8 | -7.7 | 23 |
| SVANBERGA | -2.4 | 8.2 | 8 | -13.1 | 12 |
| ADELSÖ | -1.6 | 6.6 | 8 | -10.1 | 7 |
| STOCKHOLM-BROMMA | -1.1 | 7.1 | 8 | -8.7 | 7 |
| TULLINGE | -2.2 | 7.9 | 8 | -12.5 | 7 |
| SALA | -2.4 | 10.4 | 8 | -14.3 | 19 |
| FLODA | -1.1 | 8.2 | 8 | -10.3 | 3 |
| DAGLÖSEN | -2.4 | 8.3 | 9 | -14.8 | 3 |
| KILSBERGEN-SUTTARBODA | -1.9 | 6.6 | 8 | -9.0 | 20 |
| SUNNE | -2.0 | 7.7 | 9 | -14.6 | 20 |
| BLOMSKÖG | -1.8 | 6.7 | 6 | -9.5 | 11 |
| KOLMÄRDEN-STROMSFORS | -1.3 | 6.7 | 8 | -8.9 | 20 |
| KÄTTSTAKÄ | -1.7 | 5.3 | 9 | -8.0 | 20 |
| MALEXANDER | -1.7 | 6.8 | 8 | -10.7 | 12 |
| GÅRDSJÖ | -1.7 | 5.4 | 9 | -7.7 | 20 |
| VISINGSÖ | -1.2 | 5.9 | 25 | -9.5 | 9 |
| HÄLLUM | -0.8 | 8.3 | 20 | -7.3 | 19 |
| KROPPERFJÄLL-GRANAN | -1.4 | 5.9 | 8 | -7.9 | 12 |
| HORN | -1.8 | 7.8 | 8 | -13.5 | 4 |
| TOMTABACKEN | -2.5 | 5.1 | 20 | -8.6 | 3 |
| RÄNGEDALA | -2.0 | 6.7 | 20 | -9.1 | 3 |
| ULLARED | -0.8 | 8.6 | 20 | -10.0 | 3 |
| NIDINGEN | 0.5 | 5.7 | 22 | -3.9 | 12 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 0.3 | 7.9 | 20 | -4.1 | 3 |



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

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 1996 | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 1,1 | 2,30 | 1,2 | 1 | 5,40 | 1,0 | 26 | 1,10 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | | | | | | | | |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 2,4 | 6,00 | 3,7 | 2 | 28,00 | 1,6 | 31 | 2,30 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 4,7 | 12,00 | 5,4 | 30 | 247,00 | 4,1 | 2 | 2,40 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 5,0 | 9,00 | 5,5 | 1 | 42,00 | 4,4 | 31 | 5,50 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 0,65 | 3,30 | 0,75 | 1 | 18,70 | 0,6 | 26 | 0,79 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,24 | 2,30 | 0,26 | 1 | 12,60 | 0,24 | 31 | 0,30 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 0,54 | 5,10 | 0,93 | 30 | 34,00 | 0,38 | 1 | 0,64 |
| Konstvalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 3,2 | 7,50 | 3,7 | 1 | 31,00 | 2,6 | 30 | 2,70 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 1,0 | 3,60 | 1,7 | 30 | 21,00 | 0,62 | 17 | 0,29 |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 0,94 | 5,90 | 1,2 | 30 | 45,00 | 0,88 | 13 | 0,58 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 1,3 | 9,70 | 2,5 | 29 | 85,00 | 0,78 | 16 | 0,52 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------|
| | | Mars 1996 | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,80 | 44,21 | 43,85 | 1 | 44,21 | 43,77 | 28 | 43,27 |
| Vättern | 1940 | 88,31 | 88,45 | 88,36 | 1 | 88,86 | 88,29 | 29 | 88,07 |
| Mälaren | 1968 | 0,24 | 0,33 | 0,26 | 16 | 0,70 | 0,21 | 26 | 0,15 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,63 | 21,87 | 21,64 | 2 | 22,36 | 21,62 | 28 | 21,45 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 290,75 | 291,48 | 290,99 | 1 | 292,33 | 290,55 | 31 | 290,56 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

| Sjö | Torneträsk | Bygdeträsk | Gäuta | Fotingen | Stödesjön | Runn | Båven | Möckeln | Västra Ringsjön | Norra Bullaren |
|----------|------------|--------------|----------|----------|-----------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| Landskap | Lappland | Västerbotten | Lappland | Jämtland | Medelpad | Dalarna | Södermanl. | Småland | Skåne | Bohuslän |
| Den 1-5 | | | | 82 | 73 | 66 | 45 | 30 | 34 | 45 |
| 6-10 | 71 | 61 | 55 | 83 | 73 | 69 | 45 | | 36 | 45 |
| 11-15 | 76 | 65 | 56 | | | | | 35 | | |
| 16-20 | | | | 85 | 76 | 69 | 46 | | 36 | 43 |
| 21-25 | | 66 | 57 | 88 | 76 | | | 21 | | 37 |
| 26-31 | | | | | | 69 | 46 | 20 | 36 | |

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Hydrologisk kommentar

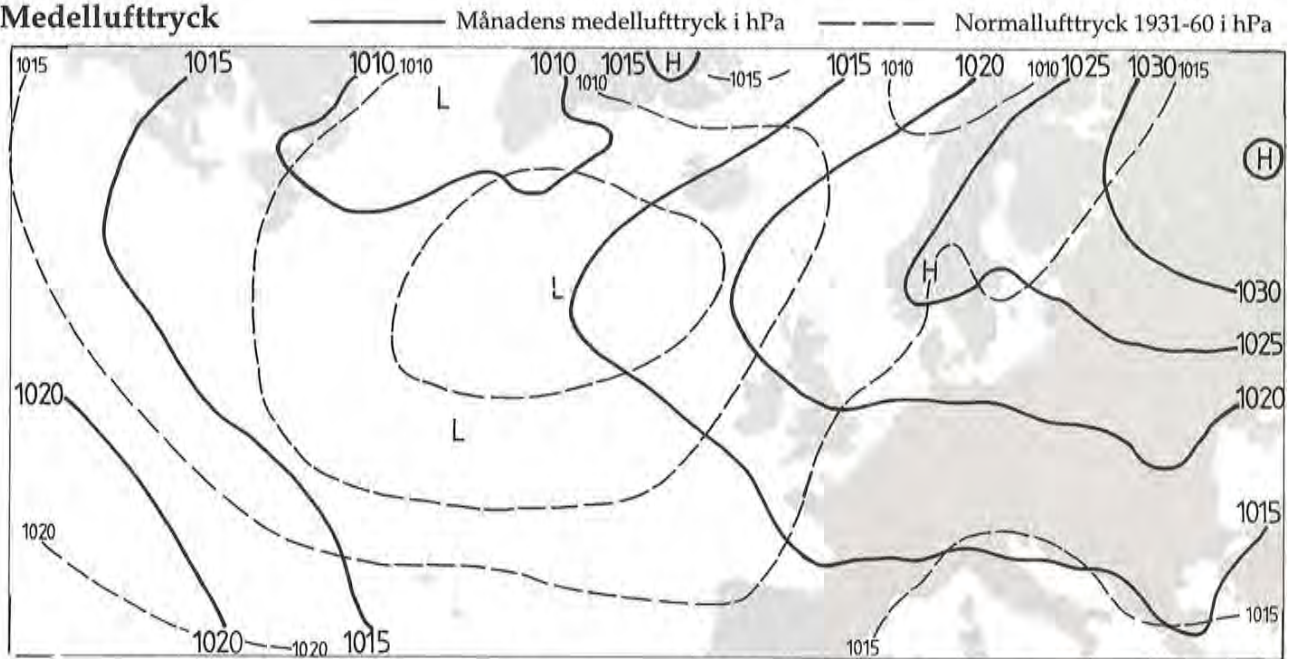
Vattenföringen har under månaden fortsatt att vara låg i hela Sverige. I mellersta Norrlands inland är nu vattenföringen extremt låg. Exempelvis har i Moälven vid Anundsjöns utlopp i Ångermanland aldrig tidigare observerats så låg vattenföring (mätperiod fr o m 1923).

På grund av den nederbördsfattiga hösten är även de naturliga vattenmagasinen i sjöar och mark låga i stora delar av Sverige. Dessutom har vintern varit mycket nederbördsfattig i norra och mellersta Sverige, vilket medfört att snötäcket är tunt för årstiden. Vatteninnehållet i snötäcket är endast 20 till 40 % av det normala i södra och mellersta Norrlands skogsland samt Svealand. Endast Lapplands nordvästra fjälltrakter har ett snömagasin som är något

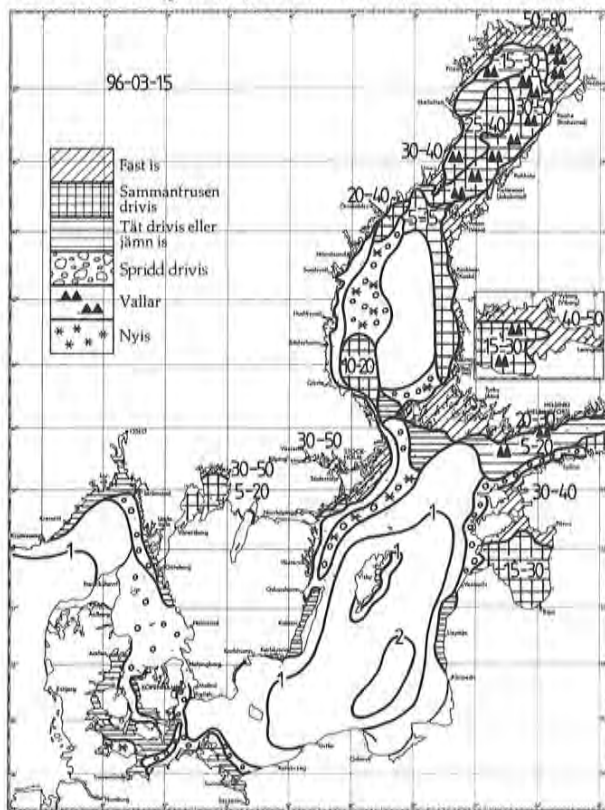
större än det normala. Effekterna av de låga vattenhalterna i magasinerna, d v s i snö, sjöar och mark, blir att årets vårflod sannolikt kommer att bli mycket liten. Prognoserna för vattenvolymer fram till det att vårfloden avklingat pekar på volymer mellan 30 och 60 % av det normala i skogslandet.

Isarna på vattendragen är i vinter ovanligt kraftiga och dessutom finns mycket svallis och mindre vattendrag kan vara helt bottenfrusna. Största risken för översvämningar under vårfloden i norra Svealand och Norrland bedöms vara att isproppar kan bildas under islossningen. Detta drabbar endast utsatta ställen och främst om flödesökningen under islossningen blir snabb.

Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Islossningen som hade startat i månadsskiftet februari-mars kom av sig, även om den sakta fortsatte i södra Östersjön och på Västkusten. I Bottenhavet och nordligaste Östersjön bildades på nytt nysis från den 7 mars och den 11 var området norr om latituden genom Sandhamn i stort sett istäckt, vilket i och för sig är normalt för årstiden. Ostliga vindar drev isen mot den svenska kusten och isläget försämrades främst i Ålands hav och vid Smålandskusten. En mycket ovanlig situation uppstod då kvarvarande

isrester i sydvästra Östersjön packades samman mot tyska kusten, där de blev liggande resten av månaden.

Den 21 började isläget långsamt förbättras i Bottenhavet, men först den 25 släppte istrycket i södra Ålands hav i samband med sydvästliga vindar. I Väneren har det förekommit ett stort öppet område större delen av månaden.

Issituationen har trots allt varit ganska normal, men istjockleken var större än normalt i de flesta skärgårdarna.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Mars 1996 | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -40 | -11 | +6 | 4 | +105 | -59 | 24 | -90 |
| Spikarna | 1898 | -38 | -10 | -13 | 4 | +98 | -55 | 24 | -68 |
| Stockholm | 1889 | -39 | -9 | -9 | 4 | +77 | -67 | 18 | -68 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -31 | -9 | -16 | 5 | +88 | -57 | 19 | -81 |
| Viken | 1976 | -33 | -10 | +11 | 29 | +88 | -73 | 12 | -93 |
| Göteborg | 1969 | -30 | +11 | +13 | 29 | +87 | -63 | 12 | -76 |
| Kungsvik | 1973 | -31 | -11 | +20 | 27 | +89 | -78 | 17 | -86 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet var mycket lågt under större delen av månaden, men några rekord noterades inte. Det är ovanligt med så lågt vattenstånd under så pass lång tid. Mellan den 10 och 25 mars låg vattennivån både i Östersjön och vid

Västkusten på -30 till -60 cm. Högtryckssituation och ostliga vindar över södra Sverige "tömde" Östersjön på vatten. Mot slutet av månader, steg dock nivån sakta. På Västkusten steg vattenståndet till något över medel den 27-29.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Mars 1996 | Dag | Sedan startår | Mars 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 5.73 | - | - | 7.95 |
| Ölands södra grund | 78 | 2.40 | 13 | 6.42 | 4.79 | 13 | 9.05 |
| Fladen | 87 | 1.73 | 28 | 3.22 | 3.04 | 28 | 6.94 |
| Trubaduren | 78 | 2.02 | 28 | 3.89 | 3.73 | 28 | 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

Några riktigt höga vågor förekom inte under mars månad. På södra Östersjön uppmättes de högsta vågorna i samband med ostliga vindar den 13-14 mars. Den 28 orsakade ett lågtryck över Götaland friska västliga vindar och måttlig sjö i de södra farvattnen. Is hindrade kraftiga vågrörelser i de norra farvattnen.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Mars 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 184 | 139 | 204 | 71 | 87 | 65 |
| Luleå | 57 | 181 | 136 | 205 | 62 | 48 | 88 |
| Umeå | 69 | 173 | 128 | 181 | 84 | 23 | 88 |
| Östersund | 57 | 178 | 131 | 234 | 69 | 68 | 86 |
| Borlänge | 87 | 187 | 125 | 189 | 93 | 71 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 141 | 130 | 225 | 69 | 66 | 70 |
| Karlstad | 50 | 187 | 133 | 221 | 69 | 54 | 91 |
| Stockholm | 08 | 143 | 135 | 240 | 28 | 36 | 09 |
| Norrköping | 55 | 131 | 131 | 216 | 56 | 50 | 85 |
| Göteborg | 83 | 171 | 126 | 151 | 90 | 59 | 85 |
| Visby | 52 | 161 | 132 | 215 | 69 | 49 | 85 |
| Växjö | 83 | 112 | 100 | 167 | 87 | 52 | 89 |
| Lund | 83 | 124 | 105 | 157 | 87 | 18 | 85 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Mars 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 61.9 | 57.7 | 77.1 | 64 | 48.0 | 79 |
| Luleå | 61 | 65.8 | 58.8 | 77.5 | 62 | 36.8 | 73 |
| Umeå | 59 | 69.2 | 64.9 | 86.2 | 64 | 41.0 | 86 |
| Östersund | 57 | 75.6 | 70.5 | 99.1 | 69 | 51.1 | 91 |
| Borlänge | 87 | 77.5 | 67.0 | 77.7 | 93 | 47.7 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 71.9 | 66.7 | 91.1 | 69 | 46.1 | 86 |
| Karlstad | 57 | 79.2 | 71.7 | 107.8 | 69 | 43.3 | 86 |
| Stockholm | 22 | 65.4 | 66.5 | 106.9 | 28 | 40.9 | 91 |
| Norrköping | 75 | 67.6 | 67.4 | 76.7 | 76 | 45.1 | 91 |
| Göteborg | 83 | 76.8 | 63.9 | 69.8 | 87 | 43.9 | 91 |
| Visby | 58 | 79.9 | 74.0 | 104.0 | 69 | 51.2 | 91 |
| Växjö | 83 | 66.8 | 61.7 | 74.2 | 87 | 37.6 | 85 |
| Lund | 83 | 65.7 | 64.7 | 77.2 | 87 | 39.9 | 85 |

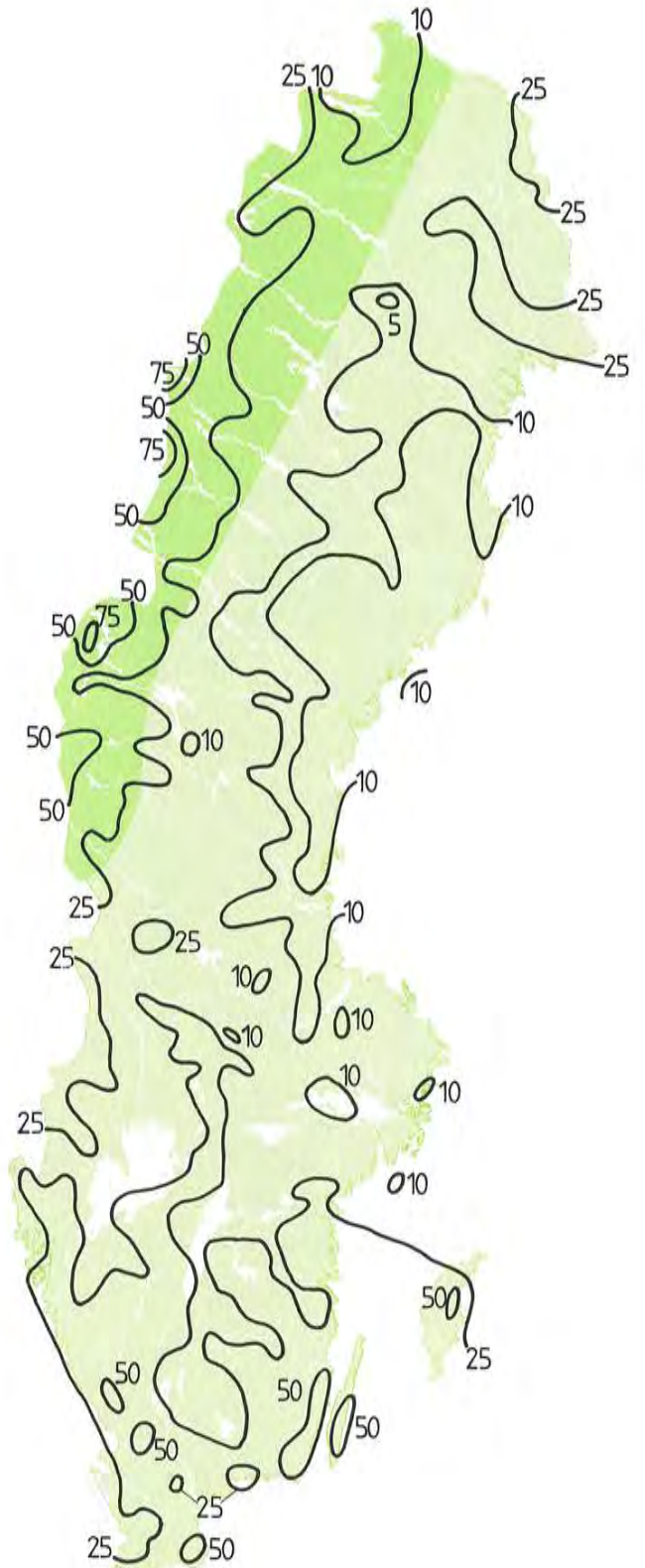
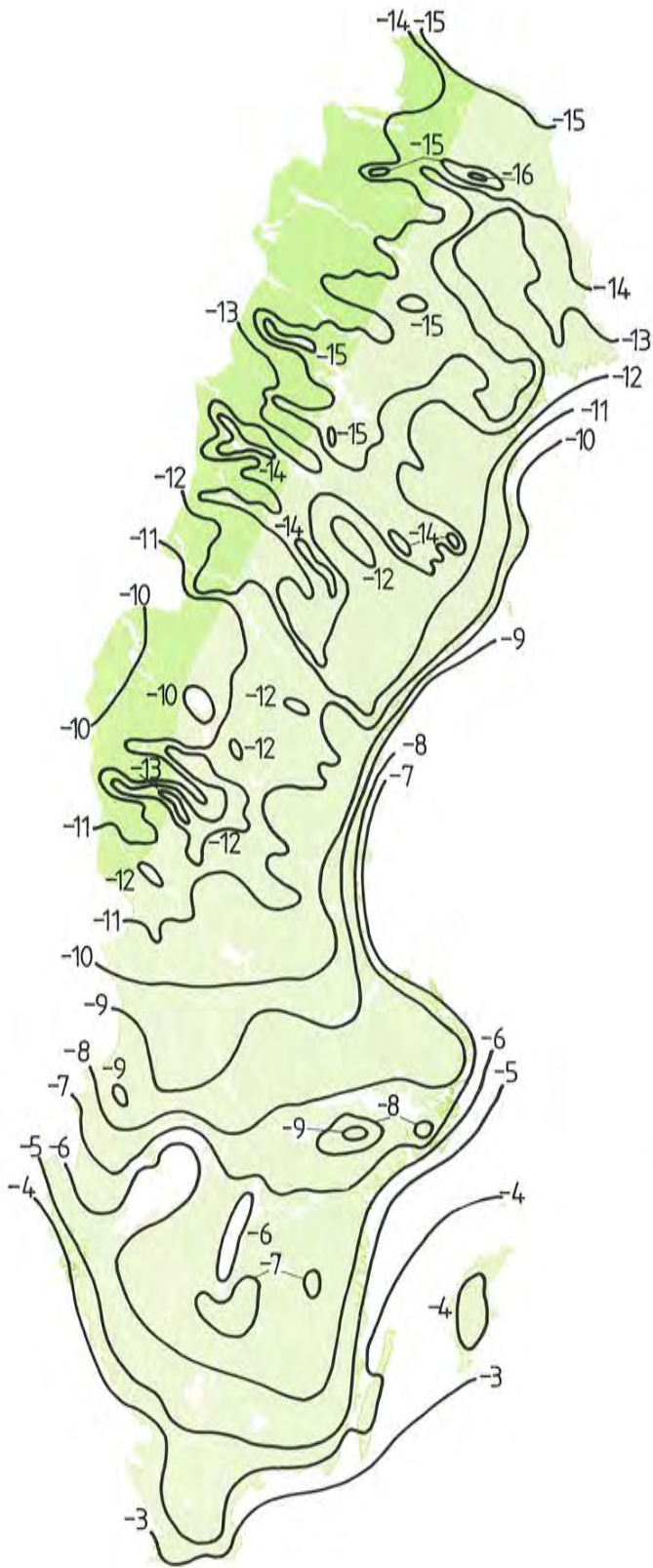
Slutlig statistik för Februari 1996

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 | -7.9 | -2.7 | -10.4 | 1.7 | -10.4 | -2.5 | -12.5 | | -3.7 | 0.3 | -6.7 | | -6.5 | -2.3 | -11.3 | | -1.8 | -0.1 | -5.0 | 0.0 |
| 2 | -13.7 | -7.9 | -16.3 | 5.5 | -18.6 | -12.0 | -23.5 | 1.1 | -13.3 | -5.0 | -15.3 | | -14.1 | -11.2 | -15.4 | 1.9 | -9.1 | -2.5 | -11.8 | 0.0 |
| 3 | -11.0 | -8.0 | -14.3 | 3.0 | -14.4 | -11.0 | -20.0 | 0.3 | -10.7 | -5.0 | -14.8 | | -9.5 | -6.9 | -19.1 | 3.0 | -4.2 | -1.5 | -11.5 | 0.2 |
| 4 | -12.2 | -10.2 | -15.6 | 0.8 | -19.4 | -9.5 | -22.5 | | -12.0 | -8.0 | -14.0 | | -13.7 | -9.0 | -15.1 | | -10.3 | -4.7 | -12.7 | 0.0 |
| 5 | -15.5 | -12.6 | -16.9 | | -15.8 | -10.0 | -25.5 | 0.5 | -22.1 | -13.9 | -24.0 | | -13.0 | -10.2 | -14.3 | | -18.5 | -12.7 | -20.3 | 0.0 |
| 6 | -16.9 | -14.3 | -19.4 | | -23.5 | -18.0 | -26.0 | | -25.1 | -19.2 | -27.0 | | -16.8 | -12.1 | -21.0 | | -18.5 | -12.6 | -25.2 | 0.0 |
| 7 | -17.9 | -14.4 | -20.2 | 0.0 | -15.7 | -9.2 | -25.4 | | -24.7 | -21.0 | -28.1 | | -14.3 | -10.0 | -20.6 | | -17.3 | -13.8 | -20.5 | 7.0 |
| 8 | -20.1 | -13.4 | -21.8 | 0.0 | -22.6 | -11.8 | -28.0 | | -21.8 | -17.9 | -27.0 | 0.2 | -20.0 | -12.5 | -23.5 | | -16.7 | -14.9 | -19.4 | 5.4 |
| 9 | -21.6 | -18.0 | -24.0 | | -18.1 | -13.8 | -22.8 | | -26.6 | -21.2 | -30.0 | | -14.2 | -11.4 | -21.5 | | -18.5 | -15.1 | -20.5 | 1.0 |
| 10 | -22.2 | -19.5 | -25.7 | | -23.3 | -17.5 | -31.5 | | -24.6 | -20.0 | -29.6 | 0.2 | -20.5 | -13.2 | -22.0 | 0.1 | -14.6 | -10.6 | -19.1 | |
| 11 | -24.8 | -20.6 | -27.2 | 0.0 | -22.8 | -16.8 | -29.2 | | -12.0 | -9.7 | -25.9 | 0.2 | -15.5 | -13.4 | -22.5 | | -11.2 | -10.1 | -12.2 | 0.0 |
| 12 | -21.7 | -18.2 | -26.9 | 0.0 | -17.3 | -14.0 | -32.8 | 0.3 | -9.6 | -8.8 | -10.6 | 0.2 | -19.5 | -14.1 | -22.5 | 0.0 | -11.0 | -8.6 | -12.1 | 0.0 |
| 13 | -19.9 | -17.5 | -22.1 | 0.9 | -20.9 | -15.0 | -24.8 | 0.3 | -13.0 | -9.6 | -14.8 | 0.1 | -20.5 | -17.1 | -24.0 | 0.1 | -11.8 | -8.6 | -14.5 | 0.0 |
| 14 | -7.0 | -4.7 | -18.8 | 0.8 | -20.0 | -18.0 | -25.0 | 0.2 | -11.7 | -5.0 | -20.0 | 0.8 | -16.3 | -12.5 | -20.0 | | -4.0 | -1.7 | -8.9 | 1.8 |
| 15 | -2.9 | -5.9 | -11.4 | 4.5 | -12.9 | -9.0 | -21.5 | 4.5 | -3.4 | -2.0 | -5.2 | 1.2 | -10.1 | -5.9 | -22.4 | 4.5 | -1.4 | 2.3 | -5.0 | 0.0 |
| 16 | -15.3 | -6.7 | -21.0 | | -18.5 | -9.0 | -27.0 | | -7.6 | -2.1 | -13.0 | | -10.5 | -5.0 | -13.1 | | -5.4 | -1.0 | -9.2 | 0.0 |
| 17 | -16.2 | -12.2 | -21.1 | 0.6 | -26.0 | -20.0 | -28.6 | | -18.9 | -12.3 | -21.8 | | -14.6 | -12.4 | -16.2 | | -15.5 | -9.0 | -19.0 | 0.0 |
| 18 | -16.5 | -10.7 | -22.0 | 1.8 | -16.2 | -12.0 | -29.0 | | -15.9 | -10.4 | -25.4 | | -15.5 | -10.4 | -22.1 | 0.2 | -15.6 | -12.2 | -20.1 | 2.4 |
| 19 | -9.6 | -8.0 | -13.0 | 0.5 | -16.0 | -12.0 | -21.5 | 0.0 | -12.1 | -5.2 | -22.6 | | -18.1 | -10.1 | -23.7 | | -13.5 | -9.9 | -18.4 | |
| 20 | -7.1 | -5.0 | -11.4 | 2.8 | -17.1 | -12.5 | -24.5 | | -11.6 | -4.8 | -18.0 | | -19.9 | -16.2 | -23.0 | 0.0 | -7.7 | -4.7 | -12.0 | |
| 21 | -1.1 | 1.6 | -9.3 | 0.6 | -6.3 | -1.8 | -18.2 | 0.4 | -8.0 | -2.8 | -15.2 | | -12.8 | -8.5 | -22.1 | 0.0 | -8.8 | -3.6 | -14.2 | |
| 22 | -7.5 | 1.5 | -9.8 | 0.0 | -9.1 | -4.1 | -10.0 | 0.2 | -10.6 | -7.7 | -11.5 | | -19.3 | -9.6 | -22.7 | | -12.1 | -5.4 | -16.4 | 0.0 |
| 23 | -15.4 | -8.8 | -17.6 | 0.0 | -19.1 | -10.0 | -21.5 | | -16.9 | -11.2 | -21.0 | | -13.8 | -8.3 | -24.4 | 0.3 | -8.9 | -5.9 | -14.6 | |
| 24 | -19.5 | -16.3 | -20.9 | 0.0 | -21.5 | -17.0 | -28.8 | 0.1 | -13.8 | -7.0 | -20.2 | | -6.9 | -6.0 | -8.5 | | -5.2 | -2.2 | -9.8 | 0.0 |
| 25 | -13.8 | -10.2 | -19.9 | | -9.4 | -7.6 | -18.5 | 0.4 | -7.8 | -6.0 | -11.2 | 0.2 | -5.9 | -3.1 | -10.0 | 3.4 | -5.2 | -2.6 | -6.3 | 0.1 |
| 26 | -6.2 | -0.9 | -12.8 | 0.0 | -6.1 | -5.0 | -10.0 | 1.7 | -3.8 | -0.6 | -8.0 | 3.8 | -3.1 | -1.7 | -5.1 | 7.1 | -3.0 | 0.7 | -7.2 | 0.0 |
| 27 | -2.6 | -0.3 | -7.9 | 1.5 | -2.1 | -1.0 | -5.0 | | -1.1 | 0.1 | -2.3 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | -2.0 | 0.3 | -1.8 | 1.2 | -2.8 | 0.9 |
| 28 | -5.6 | -1.9 | -8.2 | 3.2 | -6.2 | -2.0 | -9.4 | 0.3 | -3.8 | 0.0 | -7.4 | | -3.1 | 1.0 | -4.7 | 5.1 | -4.4 | -2.3 | -7.8 | 2.0 |
| 29 | -5.3 | -0.5 | -8.2 | 3.5 | -4.8 | -3.5 | -5.8 | 1.2 | -5.1 | 0.3 | -10.9 | 0.3 | -4.3 | -0.9 | -8.0 | 1.8 | 2.6 | -1.3 | -5.8 | 2.4 |
| Dag | Hämösand | | | | 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 | -2.4 | 1.5 | -8.3 | 0.2 | -13.5 | -6.2 | -24.5 | 0.2 | -8.8 | -3.3 | -12.3 | 0.0 | -5.4 | -4.2 | -6.7 | | -9.4 | -5.3 | -14.0 | 0.2 |
| 2 | -6.4 | -2.2 | -8.5 | | -6.5 | -4.6 | -12.0 | 1.3 | -7.1 | -4.7 | -11.8 | 0.4 | -3.3 | -1.0 | -5.8 | 0.0 | -7.3 | -3.6 | -10.0 | 0.3 |
| 3 | -3.5 | 1.0 | -7.4 | | -10.1 | -1.5 | -19.2 | 0.1 | -5.9 | -3.4 | -10.3 | | -3.4 | -1.9 | -5.0 | 0.1 | -8.0 | -2.5 | -13.0 | |
| 4 | -8.0 | -2.4 | -11.1 | | -13.8 | -4.6 | -21.8 | | -7.7 | -3.4 | -10.7 | | -6.1 | -3.7 | -7.6 | 1.1 | -8.2 | -3.8 | -11.8 | 0.1 |
| 5 | -14.9 | -9.8 | -17.2 | | -28.4 | -18.5 | -34.6 | | -14.4 | -7.7 | -20.7 | 1.7 | -11.3 | -7.6 | -13.3 | | -16.9 | -11.1 | -20.0 | |
| 6 | -16.5 | -11.8 | -19.0 | | -25.9 | -18.7 | -34.6 | 0.0 | -7.8 | -5.9 | -11.8 | 2.4 | -12.2 | -8.4 | -15.5 | | -20.6 | -14.1 | -24.6 | 0.7 |
| 7 | -14.6 | -10.5 | -21.0 | 0.5 | -20.6 | -12.8 | -25.9 | 0.6 | -12.4 | -5.2 | -15.6 | | -9.6 | -5.5 | -14.5 | | -13.7 | -8.2 | -21.2 | 0.1 |
| 8 | -12.9 | -10.0 | -18.0 | 1.3 | -14.3 | -11.0 | -23.6 | 1.4 | -14.0 | -6.9 | -20.7 | 0.0 | -10.3 | -7.2 | -14.4 | 0.3 | -13.6 | -9.0 | -20.8 | 1.2 |
| 9 | -15.0 | -11.0 | -16.5 | 0.9 | -18.8 | -13.2 | -23.1 | 1.0 | -11.3 | -8.2 | -19.8 | 0.2 | -9.1 | -6.7 | -12.2 | 0.2 | -17.4 | -11.0 | -20.3 | 0.2 |
| 10 | -14.9 | -11.0 | -20.0 | 1.2 | -15.0 | -11.0 | -23.5 | 0.8 | -7.5 | -5.4 | -10.6 | 0.0 | -6.4 | -5.1 | -7.4 | 0.2 | -10.8 | -7.1 | -18.4 | 0.1 |
| 11 | -8.4 | -5.5 | -15.8 | 3.2 | -11.3 | -10.3 | -11.9 | 0.6 | -6.8 | -5.1 | -7.7 | 0.3 | -6.2 | -5.2 | -7.3 | 1.0 | -8.9 | -7.5 | -10.4 | 0.4 |
| 12 | -6.2 | -5.2 | -6.8 | 1.1 | -14.0 | -10.8 | -16.4 | 0.3 | -6.4 | -5.4 | -7.8 | 0.1 | -6.3 | -5.0 | -7.1 | 1.2 | -10.2 | -7.7 | -13.3 | 0.3 |
| 13 | -10.2 | -6.5 | -16.0 | | -19.1 | -11.5 | -25.8 | | -9.9 | -6.3 | -11.1 | | -6.9 | -6.0 | -8.2 | 0.0 | -13.2 | -9.5 | -18.3 | 0.0 |
| 14 | -9.2 | -0.5 | -26.0 | 0.0 | -13.0 | -0.6 | -25.2 | 1.2 | -9.5 | -1.3 | -18.8 | 0.3 | -8.4 | -4.3 | -12.6 | | -10.4 | -1.2 | -19.0 | 0.8 |
| 15 | -2.0 | 1.3 | -12.2 | | -5.6 | -1.3 | -14.8 | | 0.2 | 2.7 | -13.9 | 0.0 | -1.4 | 1.5 | -7.2 | 3.0 | -1.4 | 2.0 | -10.0 | |
| 16 | -4.2 | 1.3 | -9.5 | | -2.6 | 1.4 | -9.6 | 4.3 | -2.3 | 2.3 | -7.8 | 10.8 | 0.4 | 2.5 | -1.0 | 1.8 | -2.7 | 1.4 | -6.6 | 1.8 |
| 17 | -12.5 | -9.0 | -14.6 | | -13.4 | -3.0 | -18.4 | | -8.9 | -0.5 | -13.3 | | -7.5 | 0.5 | -10.9 | 0.8 | -11.7 | -1.4 | -14.9 | 0.0 |
| 18 | -16.2 | -10.5 | -22.8 | | -20.9 | -10.3 | -30.6 | 0.1 | -18.0 | -10.0 | -25.2 | | -11.0 | -7.0 | -15.2 | | -19.4 | -13.4 | -25.1 | 0.0 |
| 19 | -15.0 | -6.1 | -20.5 | | -14.0 | -5.8 | -22.5 | | -10.1 | -7.8 | -17.4 | | -8.7 | -6.0 | -10.1 | | -12.6 | -7.0 | -21.0 | |
| 20 | -14.5 | -5.0 | -20.0 | | -15.6 | -2.2 | -26.0 | | -7.8 | -2.0 | -12.7 | | -9.2 | -5.9 | -12.0 | | -12.3 | -2.8 | -19.4 | |
| 21 | -12.5 | -4.0 | -21.0 | | -19.6 | -7.5 | -28.0 | | -8.4 | -3.6 | -13.0 | | -9.5 | -6.0 | -12.6 | | -13.4 | -3.5 | -20.2 | |
| 22 | -16.6 | -6.2 | -23.0 | | -17.2 | -10.6 | -25.5 | | -14.4 | -4.7 | -20.8 | | -8.1 | -6.6 | -10.7 | 0.2 | -17.1 | -7.9 | -23.5 | |
| 23 | -14.9 | -5.1 | -21.1 | | -11.3 | -2.2 | -18.6 | | -10.6 | -5.1 | -18.0 | 0.0 | -10.3 | -6.5 | -13.7 | | -14.8 | -4.2 | -22.9 | |
| 24 | -12.4 | -6.0 | -21.5 | | -7.7 | -2.8 | -19.5 | 0.6 | -3.2 | -0.3 | -7.4 | | -5.9 | -1.9 | -11.7 | | -6.2 | -2.6 | -12.2 | 0.0 |
| 25 | -5.5 | -4.0 | -9.0 | | -5.1 | -3.2 | -6.0 | 2.1 | -3.4 | -0.9 | -12.0 | 1.4 | -4.3 | -2.6 | -5.6 | 0.2 | -5.4 | -2.6 | -10.9 | 0.4 |
| 26 | -1.4 | 0.5 | -6.2 | 0.4 | -2.3 | 1.2 | -6.7 | 0.7 | 0.9 | 2.2 | -2.3 | 0.5 | 0.6 | 2.1 | -3.6 | 0.6 | -0.5 | 1.6 | -5.4 | 1.3 |
| 27 | 0.9 | 1.5 | -0.5 | | -0.4 | 1.0 | -3.2 | | 1.2 | 2.1 | 0.8 | 0.1 | 1.3 | 2.0 | 0.3 | 1.9 | 1.5 | 3.5 | 0.4 | |
| 28 | -4.0 | 1.3 | -12.0 | | -8.9 | 0.2 | -18.0 | 0.0 | 0.9 | 2.3 | 0.2 | 1.0 | 0.7 | 1.9 | -0.5 | 1.0 | 0.0 | 2.6 | -1.9 | 1.1 |
| 29 | 0.0 | 4.6 | -4.6 | 0.3 | -2.6 | 0.7 | -7.1 | | 1.1 | 4.3 | -0.3 | | 1.2 | 3.3 | -0.7 | 0.9 | -0.8 | 3.2 | -4.1 | |
| 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 | -2.7 | -2.1 | -4.0 | 0.7 | -4.0 | -2.5 | -7.5 | 0.0 | -2.3 | -1.2 | -3.2 | | -4.8 | -3.6 | -9.2 | | -3.3 | -0.9 | -5.6 | 0.0 |
| 2 | -3.2 | -1.5 | -3.8 | | -3.5 | -2.6 | -5.7 | 0.0 | -3.1 | -2.2 | -4.7 | | -4.3 | -3.1 | -5.2 | 0.2 | -1.5 | -0.3 | -2.0 | 0.4 |
| 3 | -4.2 | -2.8 | -5.2 | | -4.3 | -2.9 | -4.7 | 0.0 | -1.9 | -0.2 | -3.4 | | -4.1 | -3.5 | -4.4 | 0.1 | -2.4 | -1.5 | -5.6 | 0.1 |
| 4 | -6.1 | -0.6 | -8.4 | 0.0 | -6.7 | -3.1 | -8.5 | 0.0 | -1.8 | 0.0 | -4.2 | | -7.0 | -3.4 | -9.5 | 0.2 | -3.5 | -1.4 | -5.1 | 0.0 |
| 5 | -9.8 | -4.3 | -16.0 | | -12.9 | -7.9 | -16.5 | | -8.8 | -0.5 | -11.6 | | -13.2 | -5.5 | -16.6 | | -5.3 | -4.1 | -6.2 | 0.0 |
| 6 | -5.7 | -2.4 | -7.5 | | -11.0 | -6.0 | -15.4 | | -7.5 | -2.2 | -13.0 | | -12.9 | -6.1 | -19.8 | | -6.6 | -3.9 | -10.0 | 1.1 |
| 7 | -8.8 | -3.3 | -13.3 | | -14.1 | -8.1 | -18.6 | 0.7 | -6.4 | -3.5 | -9.0 | 0.0 | -12.5 | -4.1 | -18.8 | 0.1 | -9.5 | -3.7 | -15.6 | 0.3 |
| 8 | -7.7 | -3.3 | -13.6 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

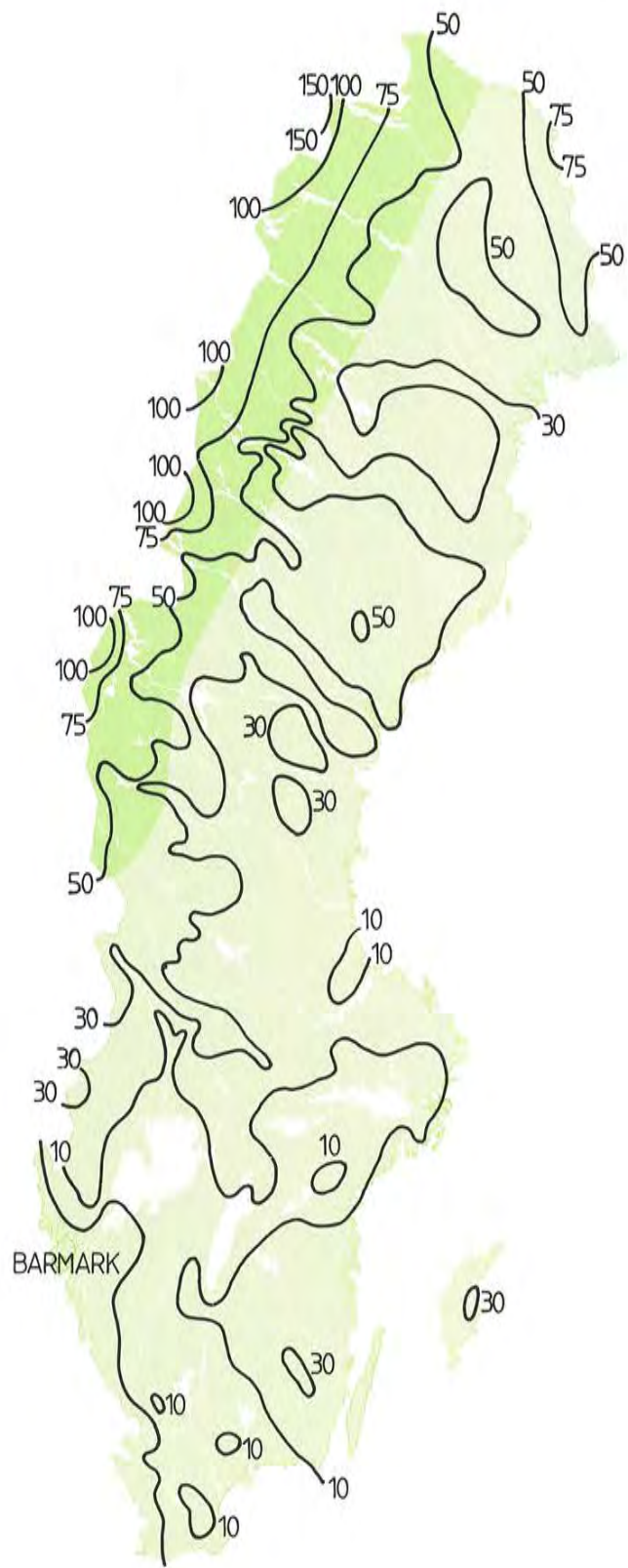
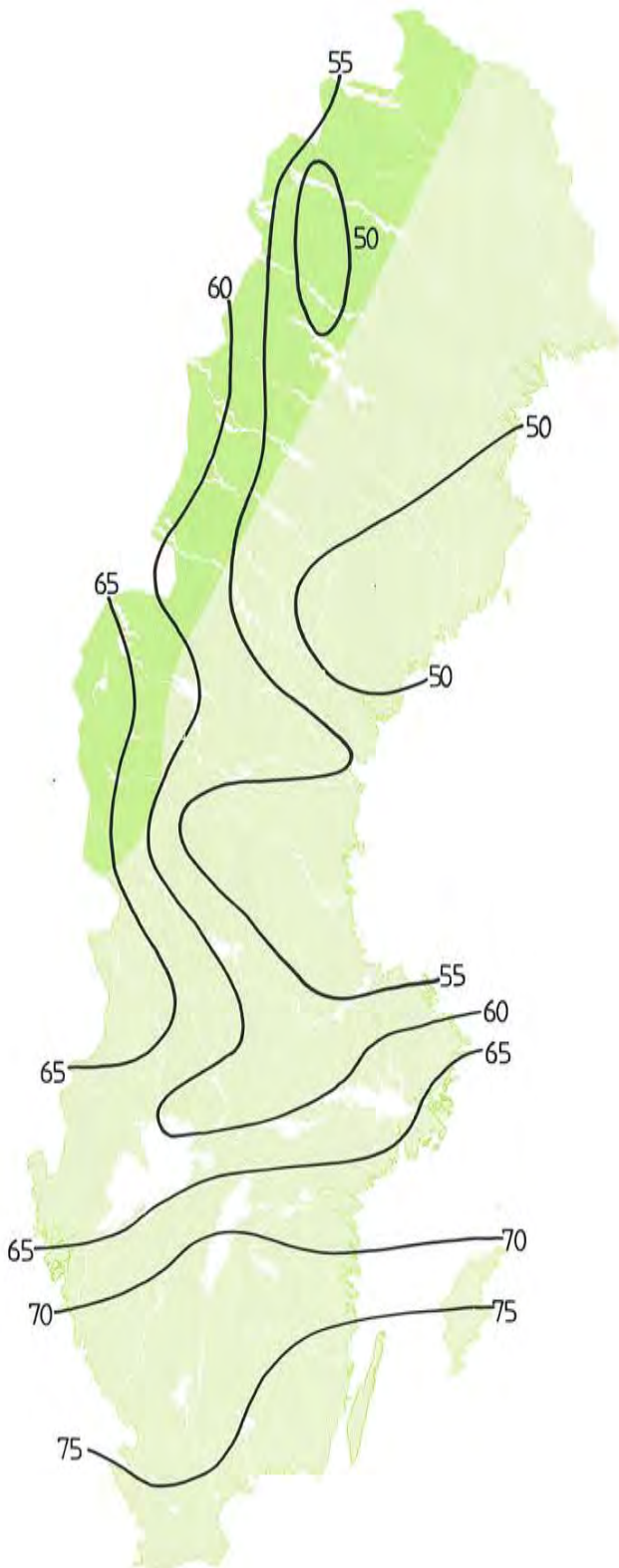
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Stårår ¹⁾ | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C ²⁾ | | | | | | | | | | År Antal frostdagar ³⁾ | Nederbörd, mm ⁴⁾ | | | | | 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 | | Största sedan 1901 | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | År | Minsta sedan 1901 | År | År dagar ⁵⁾ | Mån | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 |
| KARESUANDO | 69 | -15.7 | -14.6 | -4.0 | 59 | -25.6 | 85 | -10.5 | -21.7 | -1.0 | 27 | 6.2 | 84 | -32.8 | 12 | -48.1 | 66 | 29 | 38 | 12 | 19 | 52 | 74 | 1 | 40 | 7 | 9 | |
| KATTERJÄKK | 94 | -13.2 | -11.2 | -4.8 | 90 | -18.8 | 85 | -9.2 | -17.0 | 1.6 | 21 | 5.2 | 90 | -27.2 | 11 | -35.2 | 80 | 29 | 180 | 32 | 66 | 213 | 75 | 6 | 88 | 9 | 13 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 50 | -15.6 | | | | | | -9.4 | -21.2 | 1.0 | 21 | | | -29.0 | 17 | | | 29 | 54 | 18 | 24 | | | | 12 | 11 | | |
| NIKKALUOKTA | 81 | -13.2 | -10.7 | -3.4 | 90 | -17.7 | 85 | -9.0 | -17.5 | 3.6 | 21 | | | -31.7 | 10 | | | 29 | 98 | 21 | 31 | 97 | 89 | 7 | 88 | 11 | 11 | |
| RIITSEM | | | | | | | | | | 1.0 | 27 | 5.4 | 84 | -30.5 | 7 | -32.0 | 94 | 29 | | | | | | | | | | |
| GÄLLIVÄRE | 96 | -13.5 | | | | | | -8.2 | -19.4 | -0.8 | 27 | | | -30.8 | 10 | | | 29 | | | | | | | | | | |
| KVIKKJOKK | | -14.4 | -12.7 | -1.2 | 59 | -23.3 | 85 | -8.8 | -20.1 | 0.5 | 1 | 9.0 | 76 | -30.2 | 10 | -41.5 | 66 | 29 | 55 | 16 | 33 | 119 | 90 | 2 | 23 | 9 | 9 | |
| JOKKMOKK | | -15.2 | -14.0 | -3.0 | 90 | -25.2 | 85 | -9.9 | -20.9 | 0.5 | 27 | 8.0 | 34 | -32.3 | 10 | -42.6 | 80 | 29 | 37 | 4 | 23 | 85 | 35 | 4 | 94 | 7 | 9 | |
| ARJEPLOC | 45 | -14.5 | -12.1 | -2.8 | 59 | -23.0 | 66 | -9.8 | -19.1 | -1.0 | 1 | 7.2 | 72 | -32.9 | 10 | -41.5 | 66 | 29 | 29 | 14 | 27 | 64 | 88 | 6 | 94 | 7 | 8 | |
| HEMAVAN | 65 | -14.3 | -10.5 | -2.1 | 90 | -21.6 | 66 | -9.1 | -19.2 | 0.4 | 27 | 5.2 | 90 | -35.6 | 7 | -44.3 | 80 | 29 | 80 | 35 | 49 | 195 | 90 | 7 | 94 | 6 | 15 | |
| DIKANÄS-SKÄNSNÄS | 83 | -13.4 | -11.0 | -2.9 | 90 | -20.7 | 85 | -8.2 | -19.3 | 0.6 | 21 | 6.2 | 90 | -32.6 | 9 | -39.5 | 85 | 29 | 46 | 22 | 37 | 90 | 88 | 7 | 94 | 6 | 9 | |
| STENSELE | | -12.8 | -10.7 | -1.4 | 90 | -21.7 | 66 | -8.1 | -17.3 | 0.3 | 1 | 7.2 | 90 | -30.0 | 9 | -42.0 | 26 | 29 | 18 | 8 | 25 | 76 | 88 | 3 | 94 | 7 | 9 | |
| GUNNARN | 51 | -13.2 | -10.4 | -1.5 | 90 | -23.0 | 85 | -7.7 | -19.1 | 1.0 | 27 | 7.5 | 93 | -33.2 | 10 | -43.4 | 78 | 29 | 24 | 8 | 28 | 78 | 88 | 5 | 47 | 7 | 10 | |
| PAJALA | 50 | -14.2 | -13.1 | -2.6 | 90 | -24.3 | 85 | -9.7 | -19.8 | -0.1 | 27 | 8.1 | 76 | -30.4 | 20 | -43.2 | 66 | 29 | 55 | 26 | 25 | 74 | 43 | 2 | 54 | 7 | 8 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -13.7 | | | | | | -9.0 | -18.8 | 0.7 | 27 | | | -29.2 | 10 | | | 29 | | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | -12.8 | -11.4 | -1.4 | 90 | -21.2 | 85 | -8.7 | -17.3 | 1.0 | 27 | 7.8 | 72 | -24.4 | 23 | -41.7 | 66 | 29 | 33 | 28 | 32 | 111 | 35 | 4 | 94 | 9 | 7 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -12.2 | -10.7 | -1.4 | 90 | -21.4 | 85 | -8.1 | -17.1 | 1.0 | 27 | 9.8 | 93 | -28.4 | 10 | -38.2 | 66 | 29 | 31 | 23 | 28 | 65 | 88 | 1 | 86 | 6 | 8 | |
| PITÄ | | -11.4 | -10.0 | -0.1 | 90 | -21.0 | 66 | -7.2 | -15.7 | 2.6 | 27 | 10.5 | 90 | -25.5 | 10 | -38.5 | 66 | 29 | 15 | 9 | 28 | 75 | 74 | 3 | 30 | | | |
| NORSJÖ | 73 | -12.7 | -10.6 | -1.6 | 90 | -20.7 | 85 | -8.0 | -17.8 | 0.4 | 27 | 8.0 | 90 | -32.5 | 10 | -39.7 | 80 | 29 | 10 | 29 | 29 | 79 | 74 | 5 | 91 | | | |
| BJURÖKLUBB | | -10.2 | -8.3 | -0.3 | 90 | -18.4 | 66 | -6.9 | -13.3 | 0.8 | 27 | 9.2 | 90 | -22.3 | 10 | -32.5 | 66 | 29 | | | | | | | | | | |
| VINDELN | 89 | -12.3 | | -0.9 | 90 | -15.1 | 94 | -8.0 | -16.4 | 1.5 | 28 | 9.5 | 90 | -29.0 | 10 | -30.0 | 94 | 29 | 36 | 16 | | | | | | | 13 | 5 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -11.7 | -8.6 | -0.1 | 90 | -19.1 | 66 | -6.6 | -16.6 | 1.6 | 29 | 8.4 | 90 | -25.5 | 23 | -38.2 | 78 | 29 | 30 | 9 | 29 | 117 | 88 | 4 | 86 | | | |
| HOLMÖGADD | | -9.1 | -6.9 | 0.1 | 90 | -18.2 | 66 | -6.1 | -12.4 | 1.0 | 27 | 6.0 | 65 | -21.2 | 23 | -34.0 | 66 | 29 | | | | | | | | | 8 | 6 |
| GÄDDEDE | 5 | -10.9 | -8.8 | -0.6 | 59 | -18.9 | 66 | -7.1 | -14.5 | 1.6 | 28 | 7.7 | 90 | -28.5 | 6 | -38.2 | 80 | 29 | 46 | 35 | 52 | 169 | 43 | 6 | 94 | 7 | 9 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -9.3 | -7.0 | -0.8 | 90 | -15.1 | 66 | -6.3 | -12.4 | 0.4 | 15 | 7.2 | 84 | -22.0 | 6 | -33.8 | 85 | 29 | 94 | 44 | 49 | 114 | 87 | 7 | 72 | 4 | 17 | |
| FRÖSÖN | 44 | -9.6 | -7.3 | 0.3 | 90 | -17.1 | 66 | -6.0 | -13.2 | 2.3 | 15 | 10.3 | 90 | -25.2 | 6 | -34.6 | 85 | 29 | 25 | 23 | 21 | 50 | 87 | 0 | 94 | 7 | 15 | |
| KRÄNGEDE | 65 | -12.1 | -8.6 | 0.1 | 90 | -18.6 | 66 | -6.4 | -17.8 | 3.3 | 27 | 10.3 | 90 | -30.0 | 9 | -38.8 | 66 | 29 | | | | | | | | | | |
| IUNSELE | | -13.7 | -9.8 | -1.0 | 90 | -20.6 | 66 | -7.4 | -19.5 | 2.6 | 27 | 10.1 | 90 | -31.1 | 9 | -43.5 | 66 | 29 | 39 | 16 | 28 | 66 | 88 | 4 | 94 | 10 | 7 | |
| HÄRNÖSAND | | -9.4 | -6.6 | 1.2 | 90 | -16.7 | 66 | -4.5 | -14.6 | 4.6 | 29 | 12.5 | 90 | -23.0 | 22 | -33.2 | 66 | 29 | 30 | 10 | 42 | 117 | 88 | 4 | 21 | 10 | 10 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | -10.6 | -7.9 | 0.2 | 90 | -16.8 | 66 | -4.6 | -13.8 | 4.3 | 27 | 13.9 | 90 | -25.6 | 18 | -34.8 | 66 | 29 | 29 | 13 | 30 | 75 | 51 | 3 | 94 | 7 | 12 | |
| SVEG | | -12.7 | -9.0 | 0.7 | 90 | -18.8 | 47 | -6.1 | -18.9 | 2.7 | 27 | 10.0 | 90 | -32.4 | 6 | -39.8 | 66 | 29 | 32 | 21 | 26 | 76 | 88 | 3 | 88 | 8 | 8 | |
| DELSBO | 67 | -10.1 | -6.6 | 2.0 | 90 | -16.0 | 85 | -5.1 | -15.4 | 4.1 | 29 | 13.0 | 90 | -24.5 | 18 | -35.9 | 85 | 29 | | | | | | | | | | |
| EDSBYN | 41 | -11.5 | -6.7 | 2.0 | 90 | -15.8 | 85 | -4.4 | -18.6 | 3.7 | 27 | 12.2 | 90 | -28.9 | 18 | -35.7 | 85 | 29 | | | | | | | | | | |
| SODERHAMN | 46 | -8.9 | -5.3 | 2.4 | 90 | -14.7 | 66 | -3.5 | -14.4 | 5.4 | 27 | 14.3 | 90 | -23.3 | 22 | -32.2 | 66 | 28 | 25 | 10 | 35 | 79 | 71 | 3 | 80 | 5 | 7 | |
| GÄVLE | | -9.0 | | 3.1 | 90 | -13.4 | 47 | -3.4 | -15.0 | 5.4 | 29 | 12.5 | 90 | -25.8 | 23 | -33.7 | 56 | 28 | 20 | 13 | 30 | 73 | 57 | 1 | 94 | | | |
| SÄRNA | | -12.8 | -9.9 | -0.5 | 90 | -20.3 | 47 | -6.2 | -19.9 | 1.4 | 16 | 9.4 | 90 | -34.6 | 5 | -41.2 | 85 | 29 | 36 | 15 | 28 | 80 | 88 | 4 | 89 | 6 | 13 | |
| ÄLVDALEN | 68 | -11.0 | -8.7 | 0.8 | 90 | -16.2 | 85 | -4.7 | -17.2 | 3.0 | 27 | 11.2 | 90 | -30.2 | 6 | -35.7 | 85 | 29 | | | | | | | | | | |
| MALUNG | | -10.1 | -8.1 | 1.3 | 90 | -18.1 | 47 | -4.9 | -16.5 | 2.4 | 29 | 8.8 | 93 | -31.6 | 18 | -39.4 | 66 | 29 | 34 | 24 | 32 | 75 | 88 | 1 | 47 | 5 | 14 | |
| FALUN | | -9.8 | -6.7 | 2.0 | 90 | -16.3 | 70 | -4.6 | -14.9 | 3.5 | 27 | 12.0 | 43 | -25.1 | 18 | -37.2 | 66 | 28 | 23 | 9 | 28 | 77 | 4 | 1 | 47 | 9 | 12 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -8.3 | -7.1 | 1.6 | 90 | -10.8 | 94 | -4.6 | -12.3 | 2.2 | 29 | 9.0 | 93 | -22.2 | 18 | -23.8 | 94 | 29 | 50 | 35 | 43 | 98 | 89 | 17 | 91 | 5 | 17 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | -9.8 | -7.2 | 2.4 | 90 | -16.4 | 47 | -4.2 | -16.2 | 2.9 | 29 | 11.3 | 43 | -31.4 | 18 | -38.4 | 66 | 28 | 16 | 17 | 29 | 76 | 35 | 0 | 47 | | | |
| ARVIKA | 45 | -9.5 | -5.1 | 3.5 | 90 | -14.6 | 47 | -3.1 | -16.8 | 4.4 | 29 | 11.7 | 89 | -29.9 | 18 | -38.0 | 66 | 28 | | | | | | | | | | |
| KARLSTAD | | -7.2 | -4.7 | 3.4 | 90 | -13.3 | 47 | -3.1 | -12.2 | 4.3 | 29 | 11.2 | 43 | -25.2 | 18 | -36.0 | 66 | 27 | 14 | 19 | 31 | 93 | 66 | 1 | 86 | 6 | 11 | |
| STÄLLDALEN | 67 | -7.9 | -6.1 | 2.0 | 90 | -14.3 | 70 | -4.4 | -11.7 | 2.4 | 29 | 9.4 | 93 | -21.4 | 18 | -30.0 | 70 | 28 | 27 | 24 | 38 | 119 | 90 | 8 | 86 | 6 | 15 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | -8.0 | -4.2 | 3.8 | 90 | -12.8 | 85 | -4.2 | -11.8 | 4.9 | 29 | 11.2 | 90 | -22.2 | 18 | -31.8 | 79 | 27 | 8 | 8 | 22 | 63 | 66 | 1 | 47 | 8 | 11 | |
| ÖREBRO | | -7.3 | -4.1 | 4.3 | 90 | -12.6 | 47 | -3.1 | -11.6 | 4.0 | 29 | 12.4 | 90 | -26.2 | 18 | -30.0 | 66 | 27 | 14 | 22 | 34 | 98 | 37 | 3 | 17 | | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | -8.7 | -4.9 | 3.0 | 90 | -13.4 | 85 | -3.7 | -14.3 | 5.6 | 29 | 11.6 | 90 | -25.0 | 6 | -30.4 | 85 | 29 | 30 | 25 | 30 | 54 | 88 | 11 | 83 | 7 | 11 | |
| UPPSALA | | -7.8 | -4.3 | 3.6 | 90 | -12.5 | 85 | -3.7 | -11.8 | 5.7 | 29 | 11.9 | 90 | -22.1 | 6 | -29.8 | 70 | 28 | 15 | 14 | 37 | 67 | 27 | 4 | 47 | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | -5.0 | -2.7 | 2.8 | 90 | -12.2 | 42 | -3.2 | -6.6 | 1.4 | 29 | 8.1 | 90 | -12.0 | 14 | -23.4 | 70 | 29 | | | | | | | | | | |
| STOCKHOLM | | -6.1 | -3.0 | 4.3 | 90 | -10.8 | 85 | -3.4 | -8.7 | 3.3 | 29 | 12.2 | 90 | -15.5 | 6 | -25 | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månads-medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | -13.9 | 2.9 | 21 | -30.8 | 10 | 9 |
| VITTINGI | -16.2 | 0.8 | 27 | -32.9 | 17 | 16 |
| MÄLMBERGET | -12.7 | -1.5 | 27 | -23.4 | 7 | 26 |
| ÄLLOLUOKTA | -14.5 | -0.5 | 27 | -30.8 | 7 | 13 |
| ÄLUOKTA | -14.2 | 1.0 | 21 | -31.1 | 7 | 10 |
| ÖVERTORNEÅ | -13.3 | 0.6 | 27 | -29.9 | 20 | 23 |
| NATTAVAARA BY | -12.7 | -1.7 | 27 | -23.2 | 7 | 20 |
| JÄCKVIK | -15.1 | 0.0 | 27 | -33.9 | 10 | 12 |
| ÖRRBYN | -14.1 | 2.2 | 28 | -32.2 | 10 | 17 |
| VIDSEL | -13.6 | 1.0 | 27 | -31.8 | 10 | 9 |
| GLOMMERSTRÅSK | -12.0 | -0.4 | 27 | -23.6 | 7 | 14 |
| MALÅ | -13.6 | 0.0 | 27 | -32.0 | 9 | 7 |
| SORSELE | -16.1 | -0.6 | 27 | -34.0 | 9 | 15 |
| AMMARNÄS | -13.9 | 0.8 | 21 | -33.8 | 9 | 18 |
| DANASJÖ | -11.5 | -2.8 | 29 | -22.5 | 17 | 18 |
| LÅNGVATTNET | -13.6 | -0.5 | 1 | -31.5 | 9 | 14 |
| BOKSJÖ | -13.1 | -0.2 | 29 | -31.1 | 7 | 22 |
| BLÅKLIDEN | -12.7 | -0.7 | 1 | -30.0 | 7 | 27 |
| LOVÅNGER | -12.2 | 1.1 | 27 | -28.3 | 13 | 14 |
| VÄSTANTRÅSK | -12.0 | 1.5 | 27 | -29.8 | 10 | 14 |
| KROKSJÖ | -11.4 | -1.0 | 27 | -24.5 | 9 | 8 |
| ULVOBERG | -12.2 | -1.4 | 29 | -27.5 | 7 | 17 |
| ÅSELE | -13.3 | 1.4 | 27 | -32.3 | 9 | 15 |
| LAXBÄCKEN | -13.7 | 0.0 | 1 | -35.0 | 9 | 13 |
| HÖTING | -13.2 | 1.8 | 27 | -30.3 | 9 | 13 |
| MUNSVATTNET | -12.3 | -1.1 | 26 | -30.1 | 17 | 22 |
| JORMLIEN | -11.7 | 0.4 | 27 | -29.0 | 6 | 44 |
| HEMLING | -12.3 | 1.3 | 27 | -28.6 | 9 | 16 |
| LÄMNÄS | -12.0 | 4.5 | 27 | -29.0 | 18 | 13 |
| FORSE | -10.9 | 4.1 | 27 | -27.8 | 9 | 10 |
| STORFINNFORSEN | -11.1 | 2.4 | 27 | -30.3 | 9 | 8 |
| ALMDALEN | -10.2 | -1.1 | 15 | -22.0 | 9 | 36 |
| ROSTA | -9.9 | 1.6 | 15 | -23.6 | 6 | 13 |
| ÖVERÅNG | -9.7 | 1.5 | 15 | -24.9 | 5 | 53 |
| HÖGLEKARDALEN | -10.3 | 1.9 | 15 | -29.7 | 6 | 34 |
| EDEVIK | -9.8 | 1.0 | 15 | -26.0 | 8 | 70 |
| ULLÅNGER | -10.2 | 2.8 | 29 | -24.8 | 18 | 22 |
| SIDSJÖ | -10.2 | 4.4 | 27 | -25.2 | 7 | 13 |
| HUNGE | -12.6 | 2.4 | 27 | -36.5 | 6 | 10 |
| YTTERHOGDAL | -13.0 | 4.0 | 27 | -32.8 | 6 | 10 |
| HEDE | -13.9 | 2.1 | 15 | -34.8 | 6 | 17 |
| LJUSNEDAL | -12.8 | 1.8 | 15 | -34.1 | 6 | 28 |
| HUDIKSVALL | -8.3 | 5.5 | 27 | -22.0 | 22 | 11 |
| JÄRVSÖ | -10.7 | 4.6 | 27 | -28.0 | 18 | 7 |
| RÖSTEBÖ | -11.5 | 1.5 | 16 | -28.3 | 18 | 7 |
| LILLHÄRDAL | -12.9 | 2.4 | 27 | -34.8 | 6 | 15 |
| ULVSJÖ | -10.9 | 1.2 | 23 | -31.0 | 6 | 19 |
| SÄLEN | -11.7 | 2.0 | 27 | -30.9 | 5 | 24 |
| GRUNDFORSEN | -11.3 | 2.5 | 29 | -29.5 | 22 | 22 |
| RISINGE | -8.9 | 5.9 | 29 | -23.0 | 19 | 15 |
| AVESTA | -8.2 | 4.1 | 29 | -21.5 | 19 | 15 |
| BROVALLEN | -8.8 | 4.3 | 29 | -24.9 | 18 | 8 |
| LEKSAND | -10.6 | 4.0 | 27 | -26.9 | 18 | 12 |
| IDKERBERGET | -8.0 | 3.0 | 29 | -21.5 | 18 | 26 |
| FREDRIKSBERG | -10.1 | 1.7 | 29 | -30.5 | 18 | 48 |
| GUSTAVSFORS | -9.3 | 3.4 | 29 | -29.7 | 18 | 17 |
| TORSBY | -8.0 | 4.4 | 26 | -27.0 | 18 | 24 |
| HÖLJES | -11.4 | 3.1 | 27 | -29.8 | 18 | 22 |
| HUSARÖ | -6.9 | 2.1 | 29 | -17.8 | 6 | 18 |
| GUSTAVSBERG | -7.2 | 3.5 | 29 | -21.1 | 7 | 13 |
| ULTUNA | -8.9 | 5.4 | 29 | -24.8 | 6 | 19 |
| SÖDERTÄLJE | -7.3 | 4.5 | 29 | -20.3 | 7 | 18 |
| SALA | -8.6 | 4.6 | 29 | -24.2 | 6 | 14 |
| EKLÄNGEN | -9.8 | 4.2 | 29 | -26.7 | 18 | 18 |
| VALLA | -7.3 | 4.5 | 29 | -23.3 | 18 | 21 |
| KLOTEN | -8.3 | 2.3 | 29 | -25.6 | 18 | 40 |
| KRISTINEHAMN | -7.3 | 4.4 | 29 | -24.8 | 18 | 20 |
| SÄFFLE | -7.2 | 5.0 | 29 | -25.8 | 18 | 20 |
| DJURSKOG | -6.6 | 2.5 | 26 | -16.6 | 19 | 32 |
| BREDVIKEN | -7.2 | 6.0 | 26 | -26.5 | 18 | 21 |
| OXELÖSUND | -5.8 | 4.1 | 29 | -18.5 | 18 | 15 |
| SIMONSTORP | -7.2 | 3.5 | 29 | -25.8 | 18 | 22 |
| MARVIKEN | -6.2 | 4.8 | 29 | -22.2 | 18 | 16 |
| HOLMA | -5.6 | 4.5 | 16 | -22.0 | 18 | 28 |
| SKÄRKIND | -6.2 | 4.5 | 27 | -23.5 | 18 | 20 |
| HERRBERGA | -6.6 | 4.0 | 26 | -28.2 | 18 | 24 |
| KARLSBORG | -6.0 | 3.5 | 29 | -24.5 | 18 | 33 |
| MARIESTAD | -5.8 | 3.6 | 15 | -21.0 | 18 | 28 |
| REMNINGSTORP | -6.7 | 3.2 | 29 | -23.1 | 18 | 50 |
| SKÖVDE | -5.9 | 4.0 | 16 | -19.0 | 18 | 35 |
| SIMONSTORP | -6.1 | 3.0 | 29 | -22.6 | 18 | 24 |
| GENDALEN | -6.1 | 4.7 | 29 | -20.5 | 5 | 26 |
| GARN | -5.3 | 4.6 | 28 | -17.1 | 18 | 32 |
| DINGLE | -5.3 | 4.5 | 16 | -18.4 | 5 | 22 |
| SÄBY | -3.7 | 3.5 | 16 | -16.0 | 5 | 39 |

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månads-medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| HEMSE | -4.4 | 4.4 | 29 | -19.0 | 8 | 36 |
| OLANDS NORRA UDDE | -2.9 | 2.6 | 16 | -10.8 | 9 | 25 |
| ÖGESTAD | -6.3 | 5.5 | 26 | -25.0 | 18 | 31 |
| OSKARSHAMN | -4.9 | 7.2 | 26 | -21.0 | 18 | 40 |
| SANDBÄCKSHULT | -5.4 | 5.4 | 29 | -20.8 | 6 | 56 |
| DRAGERYD | -6.3 | 7.4 | 26 | -26.8 | 18 | 37 |
| ÅSEDA | -6.8 | 5.5 | 26 | -25.4 | 18 | 37 |
| LOMMARYD | -7.4 | 3.3 | 28 | -26.0 | 18 | 31 |
| RAMSJOHOLM | -6.7 | 4.2 | 28 | -26.0 | 18 | 15 |
| PRÄTKULLA | -7.0 | 3.1 | 28 | -20.0 | 18 | 26 |
| FLAHULT | -7.1 | 3.0 | 26 | -26.0 | 18 | 28 |
| BERG | -6.3 | 4.0 | 26 | -22.2 | 18 | 24 |
| MOLLA | -6.6 | 3.2 | 29 | -21.0 | 5 | 26 |
| ULRICEHAMN | -6.7 | 4.8 | 29 | -22.5 | 18 | 31 |
| STORA SEGERSTAD | -5.6 | 3.6 | 26 | -20.0 | 18 | 27 |
| SKEDEMOSSE | -4.0 | 5.2 | 29 | -17.0 | 18 | 53 |
| LESSEBO | -5.8 | 6.4 | 26 | -22.5 | 6 | 27 |
| VÄXJÖ | -5.5 | 5.5 | 26 | -20.2 | 18 | 29 |
| URSHULT-KUNNINGE | -5.2 | 5.0 | 26 | -20.5 | 6 | 23 |
| LJUNGBY | -5.4 | 5.7 | 26 | -19.8 | 6 | 21 |
| SINGESHULT | -5.3 | 5.0 | 29 | -19.0 | 23 | 48 |
| GENEVAD | -3.8 | 5.6 | 29 | -16.5 | 5 | 29 |
| SIMONSTORP | -4.1 | 5.2 | 29 | -16.0 | 5 | 37 |
| JONSRISHAMN | -2.8 | 4.5 | 17 | -9.0 | 6 | 63 |
| BOLLERUP | -3.5 | 3.4 | 29 | -14.0 | 5 | 77 |
| STURUP | -3.9 | 4.1 | 27 | -18.5 | 6 | 23 |



- Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
- Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

Februari 1996

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 | 0.5 | - | - | -1.3 | 0.4 | - | - | -1.3 | 0.2 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | -1.8 | -0.4 | 0.2 | - | -1.5 | -2.3 | 0.1 | - | -2.0 | -1.4 | 0.0 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 0.2 | 0.2 | 1.2 | - | 0.2 | 0.5 | 1.2 | - | 0.1 | 0.3 | 1.0 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | -1.9 | -0.8 | 0.8 | 1.9 | -2.6 | -1.6 | 0.2 | 1.4 | -2.5 | -1.9 | -0.2 | 1.1 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | -5.6 | -2.4 | 0.2 | - | -5.8 | -3.8 | -1.1 | - | -3.4 | -2.9 | -1.3 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | -8.0 | -4.4 | -0.1 | 1.4 | -2.6 | -3.2 | -0.7 | 1.5 | -5.7 | -3.4 | -1.0 | 1.0 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 0.5 | 1.5 | 3.4 | - | -1.1 | 0.8 | 3.0 | - | -0.7 | 0.7 | 2.8 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | -3.2 | 0.0 | 1.3 | - | -3.7 | -1.5 | 0.7 | - | -2.8 | -1.5 | 0.6 |
| Alnarp | Skåne | Mull, lättlera | - | 0.7 | 1.3 | 3.0 | - | 0.1 | 0.9 | 2.5 | - | 0.3 | 0.8 | 2.3 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|--|----------|-----------|-------|
| Ingen dygnsnederbörd över 40 mm i februari | | | |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|------------|-------------|---------------------------------|-------|
| Bjuröklubb | Bottenviken | N 21 | 4 |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

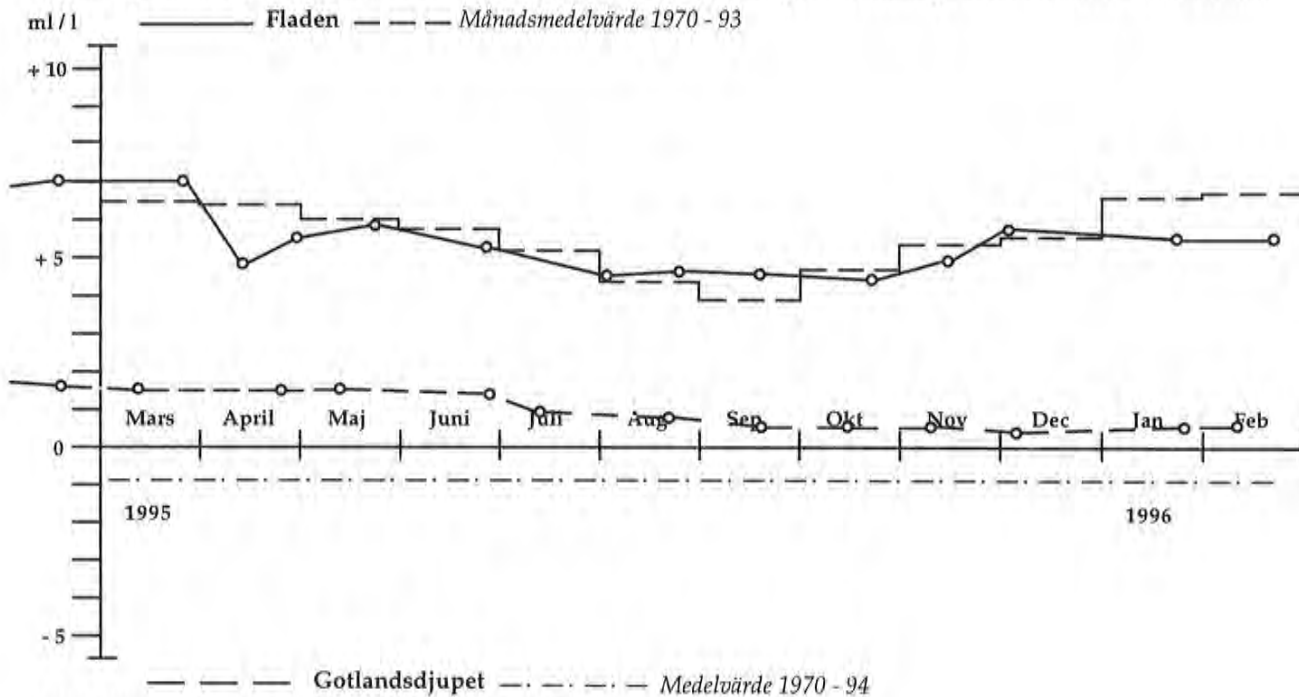
Ytvattentemperatur i kustvatten

| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Feb 1996 | Normal 1973-1991 | Feb 1996 | Sedan 1970 | Feb 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | is | is | — | 0.4 | — | is |
| Skagsudde | is | is | — | 1.1 | — | is |
| Hölick | is | 0.3 | — | 2.1 | — | -0.5 |
| Bönan | is | is | — | 1.3 | — | -0.5 |
| Revengegrundet | is | 1.0 | 1.3 | 4.1 | 0.9 | -0.7 |
| Landsort | is | 0.5 | — | 3.3 | — | -0.7 |
| Kalmar | is | 1.0 | — | 4.3 | — | -0.5 |
| Hoburgen | 0.1 | 1.1 | 0.4 | 4.0 | -0.4 | -0.4 |
| Hanö | — | 1.2 | — | 5.0 | — | -0.5 |
| Oskarsgrundet | 0.8 | 2.8 | 5.3 | 5.3 | -0.6 | -0.8 |
| Trubaduren | 0.3 | 2.5 | 5.1 | 5.1 | -0.9 | -1.9 |
| Måseskär | — | 0.9 | — | 5.7 | — | -1.8 |
| Koster | -0.2 | 1.5 | 1.2 | 5.6 | -1.4 | -1.7 |

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.

Kommentar

Provtagningarna vid Fladen och Gotlandsdjupet visar oförändrade värden under februari. Fladenprovtagningen utfördes från U/F Argos.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Feb 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 12 | 20 | 56 | 88 | 3 | 92 |
| Abisko | 13 | 50 | 34 | 73 | 36 | 3 | 48 |
| Kiruna | 58 | 94 | 62 | 118 | 91 | 17 | 67 |
| Luleå | 57 | 103 | 69 | 131 | 94 | 43 | 76 |
| Umeå | 69 | 121 | 73 | 161 | 94 | 28 | 88 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 67 | 67 | 108 | 54 | 22 | 92 |
| Östersund | 57 | 109 | 74 | 133 | 94 | 37 | 88 |
| Sundsvall | 55 | 100 | 81 | 150 | 94 | 25 | 88 |
| Borlänge | 87 | 123 | 75 | 124 | 93 | 17 | 88 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 97 | 72 | 125 | 75 | 15 | 88 |
| Karlstad | 50 | 112 | 77 | 131 | 65 | 9 | 88 |
| Stockholm | 08 | 99 | 72 | 172 | 36 | 11 | 88 |
| Nordkoster | 91 | 77 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 88 | 70 | 127 | 75 | 26 | 88 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 86 | 67 | 124 | 75 | 21 | 88 |
| Jönköping | 64 | 83 | 61 | 123 | 75 | 18 | 88 |
| Göteborg | 83 | 82 | 71 | 151 | 86 | 22 | 88 |
| Landvetter | 77 | 80 | 68 | 161 | 86 | 22 | 88 |
| Vinga | 26 | 82 | 73 | 159 | 47 | 31 | 51 |
| Visby | 52 | 89 | 60 | 124 | 75 | 19 | 77 |
| Hoburg | 85 | 62 | 65 | 100 | 95 | 32 | 91 |
| Växjö | 83 | 68 | 63 | 129 | 86 | 26 | 88 |
| Lund | 83 | 67 | 64 | 121 | 86 | 30 | 84 |
| Trelleborg | 66 | 46 | 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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Feb 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 15.6 | 14.8 | 19.4 | 81 | 11.2 | 90 |
| Luleå | 61 | 20.2 | 18.7 | 28.9 | 68 | 13.3 | 69 |
| Umeå | 59 | 25.8 | 22.4 | 29.3 | 80 | 15.7 | 88 |
| Östersund | 57 | 27.3 | 24.8 | 31.6 | 58 | 17.5 | 81 |
| Borlänge | 87 | 32.7 | 27.5 | 32.1 | 93 | 17.4 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 31.3 | 26.2 | 38.9 | 86 | 16.8 | 90 |
| Karlstad | 57 | 33.8 | 29.4 | 40.1 | 70 | 16.0 | 68 |
| Stockholm | 22 | 28.5 | 26.5 | 40.9 | 30 | 17.5 | 26 |
| Norrköping | 75 | 32.0 | 28.3 | 35.6 | 86 | 20.7 | 88 |
| Göteborg | 83 | 29.5 | 26.2 | 41.2 | 86 | 18.4 | 89 |
| Visby | 58 | 32.0 | 28.6 | 39.7 | 75 | 19.9 | 91 |
| Växjö | 83 | 31.0 | 28.4 | 42.2 | 86 | 20.3 | 89 |
| Lund | 83 | 32.0 | 30.2 | 42.7 | 86 | 20.1 | 84 |

Månadens högsta lufttemperatur

- Norrland +5.5° den 27 i Hudiksvall
- Svealand +5.9° den 29 i Risinge (Uppland)
- Götaland + 7.4° den 26 i Osby (Skåne) och i Drageryd (Småland)

Månadens lägsta lufttemperatur

- Norrland -36.6° den 9 i Vilhelmina (Lappland)
- Svealand -34.6° den 5 i Särna (Dalarna)
- Götaland -34.2° den 18 i Horn (Östergötland)

Vintertorka

Vi har haft anledning att kommentera torra somrar, t ex försommartorkan 1992 och högsommartorkan 1994. Men så kom nu denna vinter med övervägande mycket torrt och snöfattigt väder. I Sydsverige är det dessutom den första vintern med lägre temperatur än normalt efter en svit på åtta milda vintrar. Men mest märklig blev denna vinter ur nederbörds-synpunkt med rekordnoteringar tämligen allmänt, även bland de stationer där mätningar pågått sedan minst 1860. Se tabell till höger.

Vinternederbörden

Om vi ser till kalendervintern december-februari visar kartan att mycket blygsamma 50 mm eller mindre uppmätts i en stor del av landet. De allra lägsta värdena bland våra stationer svarar Malåträsk i sydöstra Lappland för med 13 mm samt Bispgården i östra Jämtland och Stensele i södra Lappland med 14 mm. Detta motsvarar ungefär lika mycket i procent räknat, då medelnederbörden på dessa platser

| Station | Nederbörd (mm) | | tidigare rekord* år |
|------------------|----------------|---------|------------------------|
| | 95-96 | vintern | |
| Örebro | 44 | 48 | 1933 |
| Uppsala | 35 | 51 | 1963 |
| Västerås | 23 | 24 | 1978 |
| Falun | 27 | 34 | 1874 |
| Gävle | 35 | 38 | 1890 |
| Östersund-Frösön | 17 | 38 | 1909 |
| Härnösand | 24 | 32 | 1874 |
| Umeå | 30 | 45 | 1924 |
| Stensele | 14 | 24 | 1877 |
| Jokkmokk | 17 | 30 | 1875 |
| Piteå | 15 | 33 | 1891 |

* Rekorden avser tiden fr o m 1860

ligger runt 100 mm för vintern. Inte på någon station i landet blev heller vinternederbörden över den normala trots värden på över 200 mm på några platser i de västligaste fjälltrakterna, med som mest 250 mm i Mjölkbäcken vid riksgränsen nordväst om Hemavan. Även 1963/64 var en torr vinter och sedan blev dessutom mars 1964 exceptionellt torr med 0-1 mm inom stora områden. En torr första vårmånad efter en torr vinter - något som också gäller i år som bekant!

Även hösttorka

Speciellt utsatt har östra och inre Norrland varit, där torkan dessutom i stort sett har pågått sedan juli förra året. Så t ex har Nianfors i Hälsingland haft under normal nederbörd alla månader under perioden juli-95--februari-96 med totalt 258 mm mot normalt 578, alltså endast 45% för hela denna period. Även i Svealand finns områden med underskott varje månad fr o m juli 1995. Lövsta i norra Uppland tillhör denna kategori och totalt sett har man där kommit upp i 50% av normal mängd.

Det här har fått konsekvenser som:

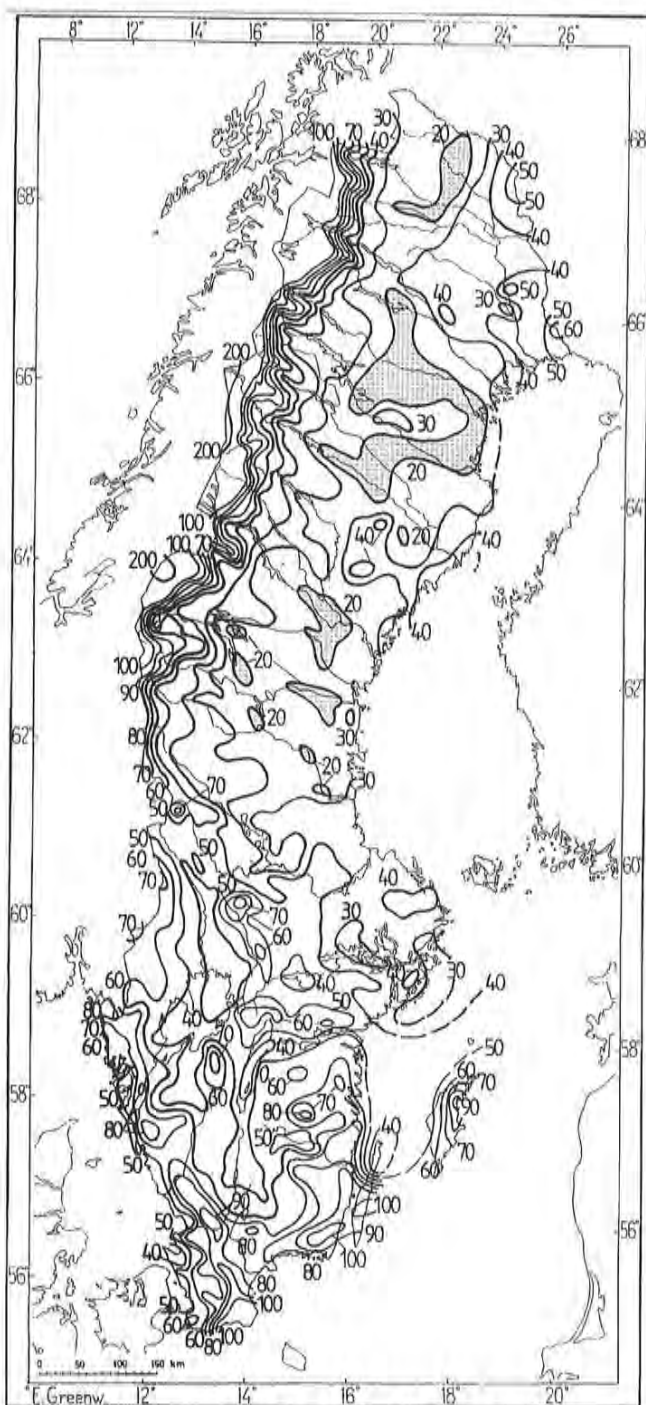
1/ Mycket låga eller rekordlåga flöden i flera vattendrag, t ex i Ångermanland och södra Lappland. Se vidare på sidan 6.

2/ På många håll i landet de för årstiden lägsta uppmätta grundvattennivåerna sedan SGU startade sitt mätprogram för ca 25 år sedan.

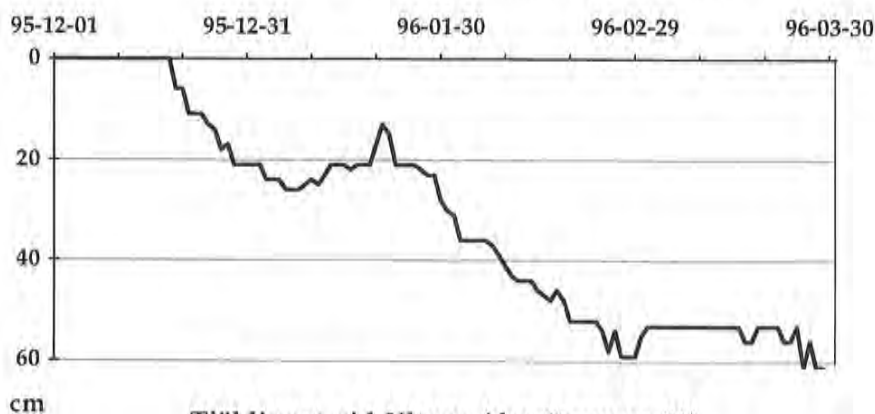
3/ Mycket djup tjäle med åtföljande sönderfrysning av vattenledningar, sättningar i banvallar etc. För utsatta platser såsom vägar, grusplaner och dylikt har uppgifter på extrema tjäldjup på ett par meter förekommit.

Som ett exempel på hur tjäldjupet ökat under vintern har vi valt data från Ultuna söder om Uppsala, där dagliga registreringar finns. Mätplatsen är gräsbevuxen lerjord i utkanten av en öppen yta. Först när tjälen når 5 cm djup blir det registrerat.

Hans Alexandersson
Carla Eggertsson Karlström



Vinternederbörden (dec-95--feb-96)
(skuggade områden har fått mindre än 20 mm)



Tjäldjupet vid Ultuna (dec-95--mars-96)

Marsrekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---|
| Götaland: | 22.2° | Oskarshamn och Sandbäckshult, Småland, 30 mars 1968 |
| Svealand: | 19.9° | Arvika, 31 mars 1990 |
| Norrland: | 18.2° | Fränsta-Emnäs, Medelpad och Nordvik, Ångermanland, 24 mars 1945 |

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|--------|-------------------------------------|
| Götaland: | -37.0° | Viredaholm, Småland, 16 mars 1888 |
| Svealand: | -40.1° | Flötningen, Dalarna, 4 mars 1971 |
| Norrland: | -45.8° | Vuoggatjälme, Lappland, 4 mars 1971 |

Kommentar: Lägsta temperaturen i Götaland är avläst på en halv grad när.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|---------------------------------|
| Götaland: | 235 | Havreryd, Enslöv, Halland, 1994 |
| Svealand: | 147 | Blåbärskullen, Värmland, 1927 |
| Norrland: | 312 | Gånälven, Jämtland, 1938 |

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|----|---|
| Götaland: | 48 | Långhult, Hinneryd, Småland, 23 mars 1994 |
| Svealand: | 41 | Sättra, Adelsö, Uppland, 21 mars 1974 och Suttertjärn, Värmland, 27 mars 1985 |
| Norrland: | 81 | Jormlien, Jämtland, 24 mars 1953 |

Kommentar: Större dygnsmängder har med stor sannolikhet förekommit. Dejeffors i Värmland rapporterade nämligen 49 mm och Kristinehamn 45 mm den 27 mars 1985, men dessa mängder bedöms avse den totala mängden under två dygn och kan därför inte noteras som dygnsrekord, trots att ca 47 respektive 44 mm torde hänföra sig till det aktuella dygnet. Joesjö i Lappland rapporterade 101 mm den 19 mars 1966, men den verkliga mängden detta dygn kan antas ha varit ca 90 mm, medan resten sannolikt föll under de närmast föregående dygnen. Ännu större dygnsmängder kan dessutom ha förekommit i Götaland och Svealand före 1961.

Aprilrekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---------------------------------|
| Götaland: | 29.0° | Genevad, Halland, 27 april 1993 |
| Svealand: | 27.8° | Risinge, Uppland, 27 april 1993 |
| Norrland: | 27.1° | Gävle, 27 april 1993 |

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|--------|---|
| Götaland: | -25.5° | Flahult, Småland, 4 april 1942 |
| Svealand: | -31.0° | Grundforsen och Noppikoski, Dalarna, 3 april 1942 |
| Norrland: | -36.5° | Karesuando, Lappland, 6 april 1916 |

Kommentar: Köldrekorden för Götaland och Norrland är avlästa på en halv grad när.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|--------------------------------------|
| Götaland: | 197 | Gångarebo, Drängsered, Halland, 1920 |
| Svealand: | 192 | Borgviksbruk, Värmland, 1959 |
| Norrland: | 308 | Sandnäs, Jämtland, 1943 |

Aprilvädret

1896

Månadsöversigt af Väderleken i Sverige
till landbrukets tjänst

En månad med nära normal temperatur och nederbörd i hela landet.

1946

MÅNADSÖVERSIKT
ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

Ovanligt varmt väder för årstiden i främst landets södra delar, där medeltemperaturen var 2 - 3 grader över den normala. Redan i månadens början steg temperaturen över 20-gradersstrecket i Sydsverige. Månaden var nederbördsrik i större delen av landet, men i Götaland och sydvästra Svealand var den på sina håll mycket torr. I Kalmar var april månaden exempelvis den femte nederbördsfattigaste sedan mätningarnas början 1860.

1986

Väder och Vatten

April för tio år sedan var 2 - 3 grader kyligare än normalt i södra Norrland och i Svealand. Med undantag av landets norra och västra delar var månaden nederbördsrik. Inre Svealand och sydöstra Norrland fick ungefär dubbelt så mycket nederbörd som normalt, och på Gotska Sandön fick man mer än under någon annan april månad på 1900-talet. Svealand och södra Norrland drabbades av ett snöoväder den 19-20, varvid snödjupet ökade till 95 cm i Östmark.

1995

Temperaturen var nära den normala i större delen av landet. Månaden var i allmänhet mycket nederbördsrik, i Stockholm, Uppsala och Gävle den nederbördsrikaste april månden åtminstone sedan 1860. Efter en värmebölja med 27° i Göteborg den 24, slog vintern tillbaka med ett snöoväder, som gav 2 - 4 dm nysnö i norra Svealand och sydligaste Norrland den 27- 28.

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|----|---|
| Götaland: | 60 | <i>Tyllinge, Småland, 10 april 1959</i> |
| Svealand: | 47 | <i>Säter, Dalarna, 6 april 1977</i> |
| Norrland: | 78 | <i>Härnösand, 8 april 1959</i> |

Kommentar: Större dygnsmängder kan ha förekommit i Svealand före 1961.

Haldo Vedin

Rättelse:

Den största dygnsmängden i Norrland i augusti uppmättes vid Holmögadd den 7 augusti 1948, inte 1946, som vi felaktigt uppgav i julinumret i fjol. Vi tackar meteorolog Raoul Iseborg, som påpekat felet.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

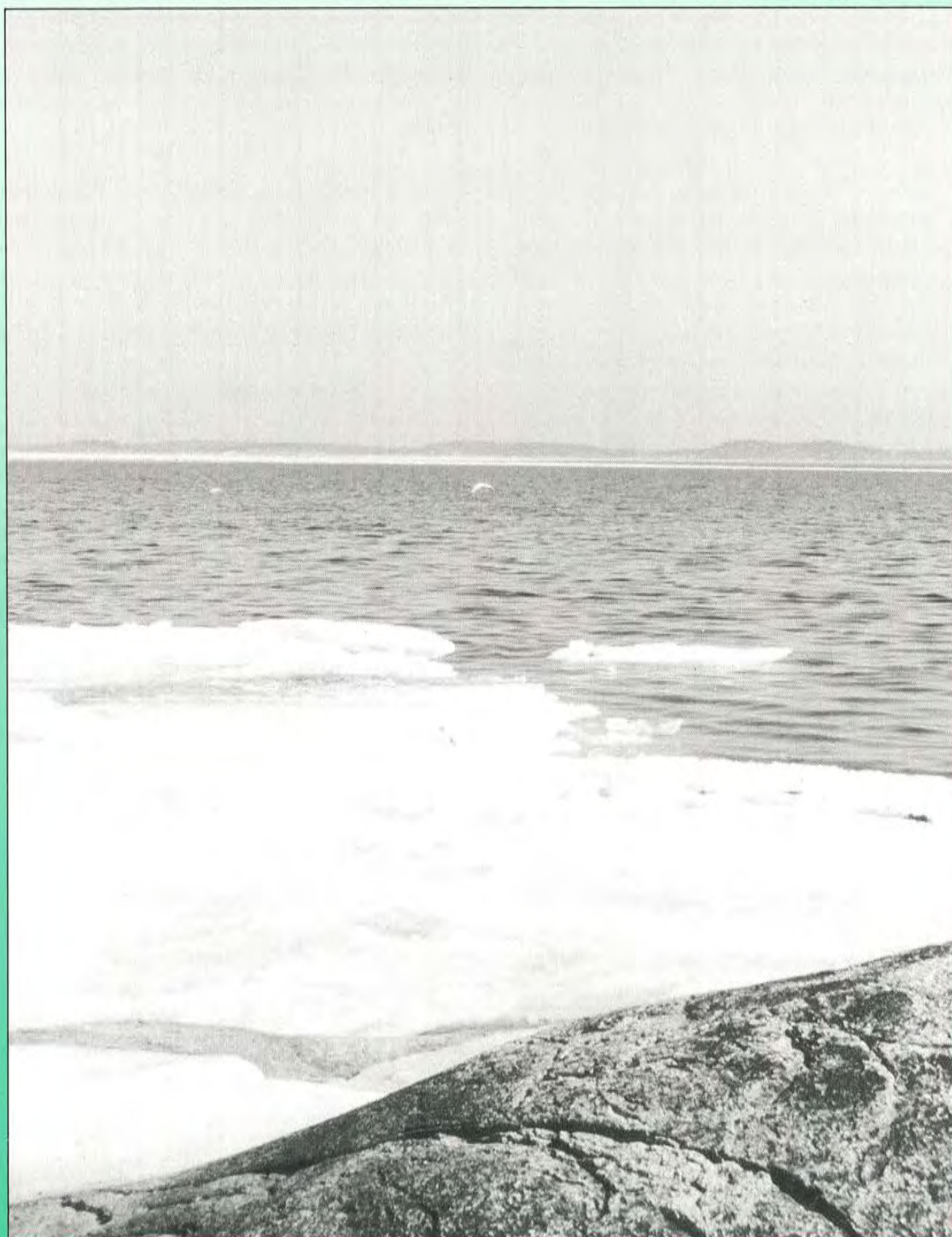


SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 8000. Telex 64400 smhi s.

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - April 1996



Stora temperaturkontraster

Månaden har bjudit på växlingsrikt väder, framför allt beträffande temperaturen. Mycket kall luft har vid några tillfällen dragit ner över landet med nordliga vindar. Dessemellan har det förts in mild luft från sydväst, främst över södra Sverige. En försmak av sommartemperaturer fick man uppleva i Götaland i samband med kraftigt inflöde av varmluft omkring den 20. Värmen kulminerade den 22 med nya aprilrekord för flera platser i södra Sverige. Bl a i Målilla, som hade 28.8°, vilket med endast 2 tiondelar understiger den högsta apriltemperatur som noterats i Sverige, 29.0° i Genevad under den rekordvarma april 1993. Liksom alla månader sedan sommaren var nederbörden mindre än normal i större delen av landet. Mindre än en fjärdedel av normalmängden uppmättes i östra Götaland och södra Svealand. I Stockholm tangerades exempelvis aprilrekordet 6 mm från 1941. Mest nederbörd, med mer än 1.5 gånger normalmängden, föll i västra och norra Lappland.

Kall inledning

Vid månadsskiftet täckte kall arktikluft Nord-europa. Snöbyar förekom på många håll i Sverige och så gott som hela landet var snötäckt. En högtrycksrygg växte så småningom in över Skandinavien och gav klart och soligt väder i södra Sverige. Nätterna var fortfarande kalla, men dagstemperaturen steg alltmer med hjälp av vårsolen. Påskhelgen blev övervägande solig med temperaturer omkring 15° i södra Sverige och drygt 10 ända upp i södra Lappland. Den nordligaste delen av landet berördes dock tidvis av fronter, med nederbörd främst i de västra fjällerna. Vårvärmen kulminerade den 8-9.

Stort temperaturfall

Redan den 8 hade dock en front kommit in över nordligaste Sverige och bakom denna fördes ånyo kall luft ner över landet. Fronten låg över Svealand vid middagstid den 9 och den fortsatte vidare söderut för att till den 11 ha passerat hela landet. Eftermiddagstemperaturen sjönk från ena dagen till den andra med 10-15 grader, så att det mitt på dagen den 11 endast var ett par plusgrader i södra Sverige och flera minusgrader i norr. Högtrycket som sedan etablerade sig över Norrland var ovanligt kraftigt för årstiden. I Haparanda uppmättes 1039.2 hPa den 11, vilket är det högsta aprilvärdet sedan 1957. En

kraftig nordostvind rådde över Östersjön varvid Öland, Gotland samt de östra delarna av Götaland och Svealand fick en del snöbyar under de närmaste dagarna. Luften, som fördes ner över landet, var också mycket torr med lokalt en relativ fuktighet på under 20 procent.

Stora kontraster norr - söder

Ostvinden avtog så småningom och den 15 började en högtrycksrygg att växa in söderifrån. Nu fick syd- och sydvästvindarna chans att blåsa in med betydligt varmare luft över södra Sverige. I norr fortsatte vintern ännu ett tag. Ett omfattande snöfallsområde passerade österut den 16-18 och gav ett par decimeter nysnö i norra Lappland. Vårvindarna tryckte dock på söderifrån och även de nordligaste delarna fick känna på milda vårvindar, med exempelvis 15° på Frösön den 18 och 13° i Älvsbyn den 21. I Götaland var det rena sommartemperaturer med allmänt runt 25 grader den 22.

Slut på värmen

Det blev ett abrupt slut på värmen även denna gång. Bakom ett lågtryck över nordligaste Skandinavien den 21 fördes återigen kylig ishavsluft ner över landet med nord- till nordvästvindar. Sydsverige fick ytterligare ett par varma dagar, men den 24 var det definitivt slut på värmen för denna gång även i de sydligaste landskapen.

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: Birgitta Raab

Omslagsbild: Kanholmsfjärden vid Djurö

Foto: Carla Eggertsson Karlström

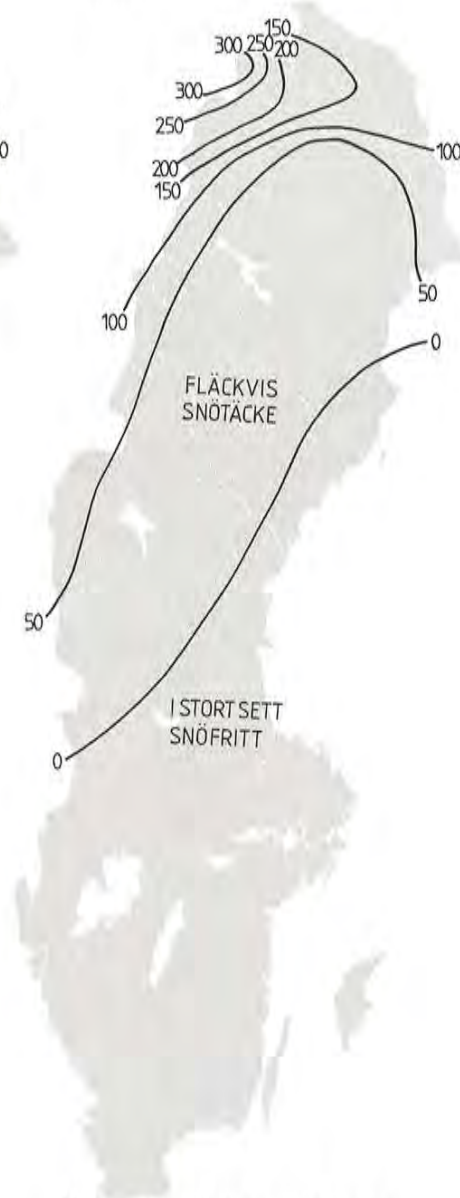
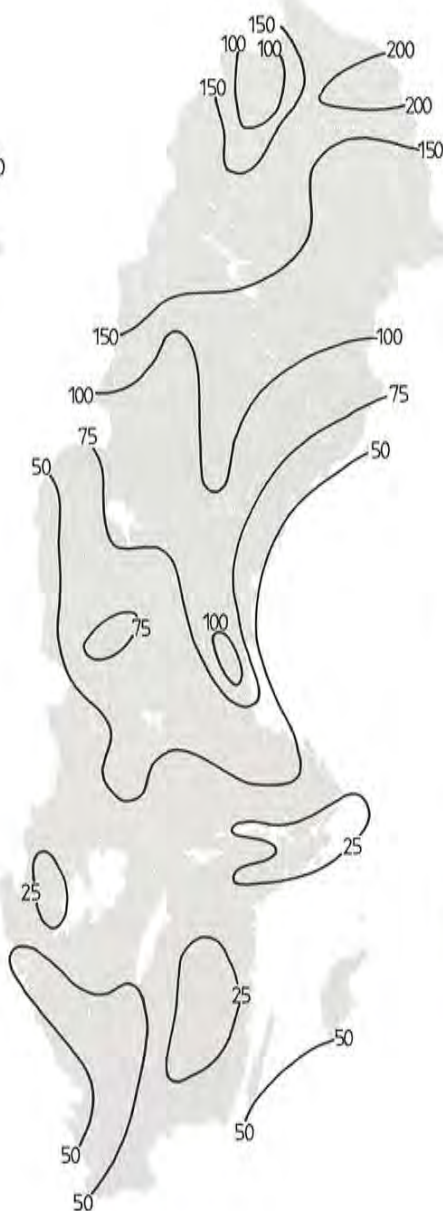
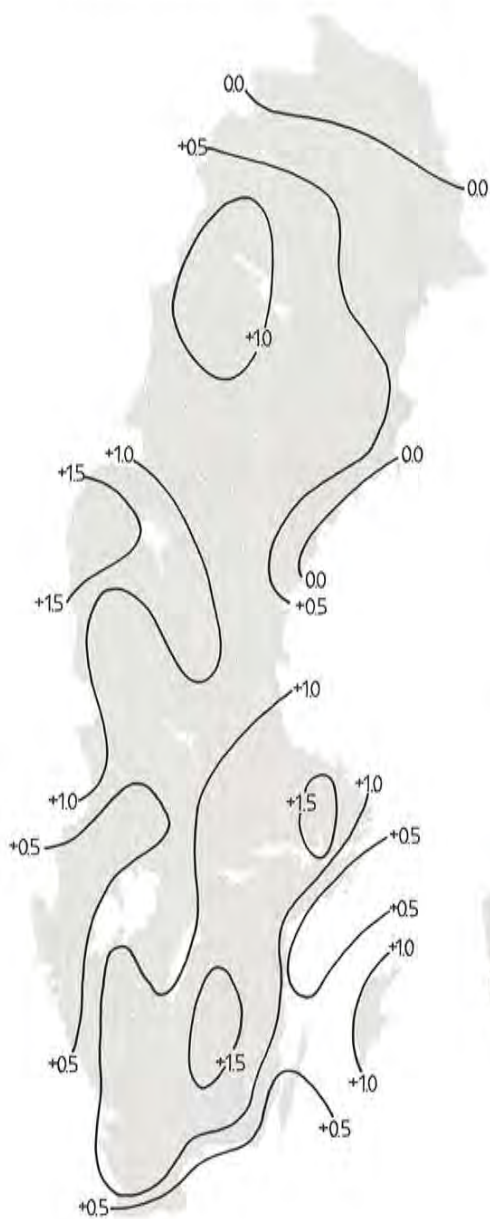
CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

Nederbörden i procent av den normala

Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1996 04 30



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

Ostadigt och åska

Månadens sista dagar blev ostadiga och kyliga. Flera nederbördsområden passerade landet med regn i söder och snö i norr, och inom stora områden föll nu nästan hela månadsmängden. Nederbörden var välkommen, med tanke på den extremt ringa tillgången på vatten i de naturliga vattenmagasinen och de låga grundvattennivåerna. Den 25 förekom åska och kraftiga, men kortvariga, regnskurar i Östergötland. Även den 28-29 förekom åska i södra Sverige. Över Norrland passerade ett snöfalls-

område den 25 och ett annat berörde främst nordöstra Norrland den 28.

Kylig Valborg

Valborgsmässoaftonen blev kylig i hela landet. Regn eller regnskurar förekom i Götaland, Svealand och sydligaste Norrland, i nordvästra Svealand även med inslag av snö. Fjällen fick en del snöbyar, medan övriga Norrland hade mest uppehåll.

Sonja Larsson-McCann

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Antal frostdagar 2) | Svårsta snöskiljare 3) (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal dagar 5) | | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------|------|-------------------|------|-----------------------------------|-----------|------------|-------------------|----|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|-------|-------|----------------|----|----|----|----|
| | | 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 | Mölna | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År | |
| KÄRESUANDO | | -3.7 | -3.7 | 0.2 | 21 | -8.7 | 29 | 0.1 | -8.0 | 4.8 | 5 | 15.5 | 31 | -20.0 | 11 | -36.5 | 16 | 30 | 87 | 40 | 23 | 53 | 64 | 1 | 57 | 3 | 19 | |
| KATTERJÄKK | 60 | -4.1 | -4.1 | -0.9 | 89 | -7.4 | 77 | -0.7 | -7.2 | 3.7 | 22 | 9.0 | 93 | -17.0 | 11 | -20.6 | 86 | 30 | 198 | 66 | 46 | 114 | 74 | 7 | 83 | 2 | 23 | |
| KIRUNA-ESKRANGE | 94 | -2.8 | | | | | | 0.9 | -7.5 | 6.7 | 5 | | | -10.0 | 11 | | | 30 | 75 | 49 | | | | | | | 2 | 21 |
| NIKKALUOKTA | 50 | -2.7 | -3.7 | -0.2 | 74 | -7.8 | 66 | 1.2 | -7.3 | 6.9 | 21 | 11.1 | 91 | -19.8 | 11 | -34.0 | 55 | 29 | | | | | | | | | | |
| RITSEM | 81 | -2.9 | -3.3 | -0.1 | 94 | -5.9 | 85 | 0.3 | -5.8 | 5.5 | 8 | 11.5 | 84 | -15.0 | 1 | -21.5 | 90 | 28 | 112 | 40 | 25 | 36 | 82 | 6 | 93 | 1 | 20 | |
| GÄLLIVARE | 96 | -1.6 | | | | | | 2.3 | -5.5 | 7.7 | 8 | | | -16.2 | 11 | | | 28 | | | | | | | | | | |
| KVIKKJOKK | | -0.3 | -1.6 | 2.9 | 21 | -5.1 | 66 | 3.5 | -4.4 | 8.0 | 8 | 17.0 | 21 | -15.5 | 11 | -30.0 | 12 | 27 | 56 | 43 | 28 | 81 | 89 | 2 | 57 | 3 | 15 | |
| JOKKMOKK | | -0.4 | -1.3 | 3.0 | 21 | -4.7 | 29 | 3.7 | -4.6 | 9.4 | 21 | 18.5 | 21 | -19.9 | 2 | -29.0 | 12 | 28 | 44 | 42 | 23 | 101 | 10 | 1 | 2 | 3 | 20 | |
| ARJEPLÖC | 85 | -0.5 | -1.6 | 0.8 | 74 | -5.5 | 55 | 3.3 | -4.3 | 8.1 | 21 | 14.4 | 84 | -14.6 | 2 | -27.8 | 85 | 25 | 41 | 45 | 26 | 77 | 50 | 4 | 76 | 2 | 21 | |
| HEMAVAN | 65 | -0.5 | -1.5 | 0.6 | 83 | -4.8 | 66 | 3.0 | -4.1 | 8.4 | 8 | 12.4 | 93 | -16.0 | 12 | -25.2 | 90 | 23 | 87 | 49 | 31 | 65 | 87 | 11 | 93 | 1 | 21 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -0.5 | -1.8 | 0.5 | 84 | -4.4 | 92 | 3.9 | -5.3 | 10.4 | 8 | 14.0 | 84 | -17.9 | 2 | -26.1 | 90 | 24 | 44 | 28 | 35 | 90 | 92 | 9 | 93 | | | |
| GUNNÄRN | 51 | 1.0 | 0.0 | 2.3 | 94 | -3.1 | 66 | 5.8 | -4.0 | 13.2 | 14 | 17.3 | 84 | -15.4 | 2 | -24.8 | 70 | 24 | 24 | 42 | 31 | 76 | 89 | 6 | 93 | 2 | 19 | |
| PAJALA | 56 | -1.2 | -1.2 | 1.9 | 89 | -5.3 | 56 | 2.6 | -5.3 | 8.8 | 8 | 14.8 | 90 | -15.9 | 3 | -29.1 | 42 | 29 | 70 | 56 | 30 | 82 | 73 | 7 | 54 | 3 | 20 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -0.3 | | | | | | 3.8 | -4.0 | 10.1 | 8 | | | -13.0 | 11 | | | 28 | | | | | | | | | | |
| HAFARANDAN | | -0.4 | -0.5 | 2.7 | 21 | -4.4 | 56 | 3.2 | -3.9 | 10.0 | 22 | 18.5 | 21 | -15.0 | 3 | -26.0 | 53 | 27 | 38 | 42 | 29 | 100 | 50 | 1 | 2 | 7 | 11 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 0.3 | 0.1 | 2.2 | 94 | -3.6 | 56 | 4.2 | -3.2 | 10.8 | 7 | 17.6 | 93 | -15.0 | 3 | -20.8 | 46 | 25 | 35 | 41 | 29 | 90 | 77 | 2 | 85 | 4 | 16 | |
| NORSJÖ | 73 | 0.3 | -0.2 | 1.9 | 94 | -2.9 | 92 | 4.7 | -3.8 | 11.9 | 21 | 16.4 | 90 | -15.2 | 2 | -23.9 | 79 | 27 | 35 | 41 | 29 | 67 | 77 | 7 | 85 | | | |
| BJURÖKLUBB | | 0.5 | 0.0 | 3.5 | 21 | -4.0 | 2 | 4.2 | -2.6 | 12.5 | 20 | 17.4 | 93 | -12.8 | 2 | -17.5 | 66 | 23 | 26 | 32 | 127 | 50 | 0 | 12 | 4 | 16 | | |
| VINDELN | 89 | 2.1 | | | | | | 7.0 | -2.8 | 13.6 | 8 | 17.5 | 93 | -10.3 | 12 | -18.0 | 90 | 22 | 40 | 23 | | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 1.4 | 1.2 | 3.5 | 68 | -1.5 | 66 | 5.9 | -3.0 | 13.6 | 20 | 19.4 | 84 | -9.5 | 3 | -15.9 | 77 | 25 | | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | -0.1 | 0.1 | 2.5 | 25 | -4.1 | 41 | 2.2 | -2.5 | 6.2 | 22 | 12.2 | 84 | -10.2 | 12 | -21.0 | 55 | 23 | | | | | | | | | | |
| GÄDDEDE | 5 | 0.8 | 0.0 | 3.0 | 21 | -4.1 | 17 | 5.4 | -3.3 | 10.6 | 21 | 19.0 | 21 | -14.2 | 2 | -24.8 | 41 | 25 | 39 | 34 | 38 | 101 | 43 | 4 | 7 | 3 | 15 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 0.3 | -1.3 | 0.9 | 84 | -4.3 | 66 | 4.3 | -3.0 | 10.8 | 17 | 14.6 | 93 | -15.2 | 12 | -18.8 | 66 | 24 | 97 | 17 | 48 | 100 | 87 | 14 | 89 | 5 | 18 | |
| FRÖSON | 44 | 2.3 | 1.0 | 3.6 | 48 | -2.1 | 66 | 7.3 | -2.1 | 15.1 | 18 | 20.4 | 93 | -17.5 | 2 | -16.0 | 66 | 20 | 32 | 29 | 28 | 83 | 50 | 4 | 93 | 3 | 13 | |
| KRANGEDE | 65 | 2.3 | 1.7 | 3.7 | 84 | -1.0 | 66 | 8.9 | -4.1 | 16.1 | 18 | 22.4 | 93 | -10.7 | 12 | -17.6 | 70 | 27 | | | | | | | | | | |
| JUNSELE | | 2.2 | 1.3 | 5.0 | 48 | -1.6 | 55 | 8.0 | -3.6 | 14.5 | 18 | 20.7 | 93 | -10.6 | 12 | -23.0 | 44 | 26 | 44 | 39 | 30 | 79 | 89 | 2 | 12 | 5 | 17 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 2.5 | 2.1 | 4.4 | 48 | -1.2 | 56 | 8.1 | -2.7 | 15.7 | 17 | 21.9 | 93 | -10.3 | 3 | -20.0 | 63 | 28 | 19 | 16 | 31 | 123 | 59 | 5 | 87 | 4 | 15 | |
| SVEG | | 2.3 | 1.3 | 4.3 | 32 | -1.8 | 29 | 8.7 | -4.5 | 17.5 | 17 | 22.5 | 93 | -12.5 | 12 | -27.0 | 41 | 27 | 20 | 31 | 37 | 108 | 92 | 1 | 2 | 6 | 12 | |
| DELSDO | 67 | 3.4 | 2.5 | 5.0 | 68 | 0.3 | 86 | 9.7 | -2.7 | 18.8 | 18 | 25.4 | 93 | -10.9 | 3 | -21.2 | 77 | 26 | | | | | | | | | | |
| EDSBYN | 41 | 2.8 | 2.6 | 5.4 | 52 | -0.4 | 66 | 9.4 | -4.1 | 17.0 | 17 | 25.9 | 93 | -16.0 | 3 | -20.7 | 77 | 26 | | | | | | | | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 3.5 | 2.5 | 5.5 | 52 | -1.7 | 56 | 9.3 | -2.6 | 18.2 | 18 | 24.5 | 93 | -10.4 | 3 | -17.0 | 66 | 23 | 29 | 42 | 40 | 99 | 92 | 2 | 87 | 3 | 11 | |
| GÄVLE | | 4.1 | 3.4 | 6.3 | 43 | -1.2 | 2 | 9.6 | -1.8 | 18.3 | 17 | 27.1 | 93 | -9.6 | 3 | -17.9 | 77 | 21 | | | | | | | | | | |
| SÄRNA | | 1.0 | 0.4 | 3.3 | 52 | -2.7 | 66 | 7.6 | -6.1 | 14.4 | 17 | 20.6 | 93 | -17.4 | 2 | -30.0 | 41 | 25 | 43 | 17 | 35 | 112 | 92 | 1 | 12 | 5 | 14 | |
| ÅLVDALEN | 68 | 2.9 | 2.0 | 3.9 | 94 | -0.5 | 77 | 9.6 | -4.6 | 17.4 | 17 | 24.5 | 93 | -14.4 | 2 | -19.9 | 90 | 25 | | | | | | | | | | |
| MALUNG | | 2.6 | 1.8 | 5.2 | 21 | -1.4 | 66 | 9.0 | -4.1 | 16.1 | 18 | 24.5 | 93 | -13.4 | 2 | -27.0 | 77 | 24 | 24 | 20 | 42 | 123 | 92 | 1 | 74 | 5 | 18 | |
| FÄLUN | | 3.8 | 3.1 | 6.8 | 21 | 0.2 | 66 | 10.3 | -2.0 | 17.5 | 17 | 26.4 | 93 | -8.6 | 13 | -19.0 | 44 | 18 | 25 | 20 | 38 | 117 | 92 | 2 | 2 | 4 | 15 | |
| ÖSTMARK-ROJÄSEN | 88 | 3.3 | 2.0 | 4.2 | 90 | 1.5 | 95 | 9.4 | -2.2 | 16.2 | 18 | 24.4 | 93 | -12.2 | 2 | -11.7 | 90 | 20 | 36 | 20 | 54 | 122 | 90 | 31 | 93 | 7 | 18 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 3.1 | 2.8 | 6.3 | 21 | -0.1 | 66 | 10.0 | -4.3 | 17.1 | 22 | 25.2 | 93 | -13.3 | 2 | -26.6 | 77 | 23 | | | | | | | | | | |
| ARVIKA | 45 | 4.2 | 3.3 | 7.0 | 48 | 1.3 | 66 | 11.3 | -2.6 | 20.0 | 22 | 25.0 | 93 | -9.9 | 2 | -16.0 | 58 | 20 | | | | | | | | | | |
| KARLSTAD | | 4.2 | 3.6 | 7.6 | 21 | 1.1 | 29 | 10.2 | -1.6 | 17.8 | 22 | 25.8 | 93 | -7.4 | 6 | -18.4 | 42 | 18 | 1 | 18 | 37 | 108 | 92 | 0 | 74 | 5 | 12 | |
| STÄLLDALEN | 67 | 3.9 | 2.6 | 5.3 | 90 | 0.0 | 77 | 9.5 | -1.3 | 19.4 | 22 | 24.8 | 93 | -9.0 | 3 | -21.5 | 77 | | 26 | 18 | 45 | 118 | 92 | 4 | 74 | | | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 5.3 | 4.2 | 7.0 | 90 | 0.9 | 66 | 10.8 | -0.4 | 21.0 | 22 | 25.9 | 93 | -6.3 | 14 | -19.8 | 44 | 17 | 10 | 7 | 28 | 73 | 92 | 1 | 87 | 5 | 9 | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 5.1 | 3.4 | 6.4 | 90 | 1.2 | 85 | 10.8 | -0.8 | 18.6 | 18 | 27.4 | 93 | -7.0 | 3 | -13.8 | 85 | 15 | 25 | 23 | 34 | 130 | 95 | 2 | 87 | 8 | 12 | |
| UPPSALA | | 5.7 | 4.1 | 7.0 | 21 | -0.3 | 2 | 11.1 | 0.4 | 20.9 | 22 | 26.8 | 93 | -5.0 | 13 | -17.7 | 44 | 15 | | | | | | | | | | |
| SVENSKA HOGARNA | | 2.6 | 2.1 | 5.0 | 90 | -1.0 | 41 | 5.2 | 0.9 | 11.0 | 22 | 15.7 | 90 | -1.6 | 11 | -15.3 | 42 | 10 | | | | | | | | | | |
| STOCKHOLM | | 6.5 | 4.6 | 7.4 | 90 | 0.8 | 17 | 11.6 | 2.3 | 21.0 | 22 | 26.1 | 93 | -3.8 | 13 | -11.5 | 42 | 8 | 9 | 6 | 30 | 87 | 95 | 5 | 41 | 7 | 7 | |
| LANDSORT | | 2.7 | 2.7 | 5.4 | 90 | -0.2 | 66 | 5.4 | 1.1 | 12.7 | 22 | 15.0 | 93 | -2.1 | 2 | -18.5 | 42 | 8 | | | | | | | | | | |
| NORRKÖPING | 44 | 6.0 | 4.5 | 7.4 | 90 | 1.4 | 66 | 12.4 | -0.1 | 24.0 | 22 | 27.5 | 93 | -6.1 | 14 | -13.2 | 55 | 16 | | | | | | | | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | 5.8 | 4.5 | 7.2 | 90 | 1.6 | 66 | 12.2 | 0.0 | 24.4 | 22 | 26.9 | 93 | -5.1 | 3 | -16.0 | 55 | 17 | 7 | 15 | 31 | 86 | 85 | 3 | 74 | 11 | 12 | |
| HARSTENA | 42 | 3.8 | 3.6 | 6.7 | 45 | 0.3 | 66 | 7.8 | 0.4 | 16.1 | 22 | 21.6 | 90 | -4.0 | 14 | -9.2 | 70 | 14 | 5 | 12 | 36 | 127 | 85 | 5 | 74 | 8 | 9 | |
| SÄTENÄS | 44 | 4.9 | 4.3 | 7.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NÄIMAKKA | -4.9 | 4.2 | 5 | -20.0 | 11 |
| RENSJÖN | -4.1 | 4.9 | 8 | -21.7 | 11 |
| ABISKO | -1.7 | 5.2 | 8 | -13.7 | 10 |
| PARKALOMPOLO | -2.9 | 6.2 | 5 | -18.0 | 11 |
| LATNIVAARA | -2.5 | 6.7 | 21 | -19.7 | 11 |
| NIKKALUOKTA | -2.7 | 6.9 | 21 | -19.8 | 11 |
| TARFALA | -7.0 | 2.9 | 13 | -17.5 | 11 |
| YLINENJÄRVI | -0.9 | 9.3 | 8 | -19.1 | 3 |
| PAHAROVA | -1.0 | 8.9 | 8 | -11.9 | 11 |
| LAKATRÄSK | -0.2 | 9.4 | 8 | -14.4 | 2 |
| STORÖN | -1.6 | 7.6 | 14 | -17.7 | 3 |
| ÄLVSBYN | 0.8 | 13.2 | 21 | -19.6 | 2 |
| PITE-RÖNNSKÄR | -0.4 | 10.9 | 7 | -17.7 | 3 |
| ARVIDSJÄUR | -0.1 | 9.8 | 21 | -16.9 | 2 |
| MALÄ-BRÄNNAN | 0.2 | 10.4 | 21 | -14.3 | 2 |
| BURESJÖN | -0.2 | 9.4 | 21 | -16.5 | 2 |
| HEMAVAN-GIERTEVARTO | -2.7 | 7.9 | 8 | -11.9 | 11 |
| STEKENJOKK | -4.5 | 2.9 | 18 | -14.3 | 11 |
| PETISTRÄSK | 0.4 | 11.4 | 21 | -13.9 | 12 |
| LYCKSELE | 1.1 | 13.2 | 8 | -17.8 | 2 |
| FREDRIKA | 1.3 | 12.7 | 8 | -11.6 | 12 |
| ÅSELE | 0.8 | 12.1 | 8 | -14.0 | 12 |
| VILHELMINA | 0.7 | 11.2 | 8 | -13.9 | 12 |
| HOTING | 1.6 | 12.8 | 8 | -13.9 | 2 |
| GUBBHÖGEN | 1.5 | 11.9 | 18 | -12.7 | 2 |
| JÄRNÄSKLUBB | 0.4 | 10.8 | 22 | -9.7 | 12 |
| SKACSUDDÉ | 0.7 | 10.6 | 22 | -7.5 | 12 |
| HEMLING | 1.7 | 12.9 | 8 | -10.7 | 12 |
| VÄSTMARKUM | 1.8 | 12.6 | 20 | -12.0 | 3 |
| HALLHÅÅSEN | 1.7 | 13.4 | 18 | -10.7 | 2 |
| PÖLLINGE | 1.8 | 14.9 | 18 | -11.6 | 2 |
| KORSVATTNET | -2.2 | 8.1 | 18 | -18.9 | 2 |
| SYLARNÄ | -2.2 | 7.5 | 19 | -18.6 | 2 |
| LUNGO | 1.7 | 14.1 | 17 | -6.4 | 12 |
| BRÄMÖN | 2.4 | 15.3 | 19 | -4.3 | 2 |
| TORPSSHAMMAR | 2.9 | 18.3 | 18 | -10.6 | 3 |
| HUNGE | 1.7 | 15.5 | 18 | -19.2 | 2 |
| KLÖVSJÖHÖJDEN | 0.3 | 11.6 | 17 | -11.5 | 11 |
| BÖRTNÄN | 1.0 | 14.6 | 17 | -16.4 | 2 |
| TÄNNÄS | 0.4 | 12.0 | 17 | -18.3 | 2 |
| KUGGÖREN | 2.8 | 15.4 | 19 | -3.6 | 3 |
| HAMRÄ | 2.6 | 15.0 | 17 | -8.6 | 12 |
| ÄLYDALEN | 2.9 | 17.4 | 17 | -14.4 | 2 |
| IDRE FJÄLL | -0.1 | 10.2 | 17 | -12.5 | 2 |
| ÖRSKÄR | 3.7 | 15.2 | 18 | -4.9 | 3 |
| ECCEGRUND | 3.4 | 14.7 | 18 | -3.9 | 3 |
| ÄMÖT | 3.1 | 17.7 | 17 | -14.7 | 3 |
| KERSTINBO | 4.1 | 19.0 | 22 | -6.9 | 3 |
| BORLÄNGE | 5.4 | 19.1 | 17 | -7.2 | 13 |
| STORA SPÄNSBERGET | 2.9 | 15.0 | 22 | -7.5 | 11 |
| MÖRÄ | 3.9 | 17.4 | 17 | -10.1 | 2 |
| SÖDERARM | 2.6 | 10.2 | 18 | -3.2 | 3 |
| SVANBERGA | 4.3 | 17.8 | 22 | -9.5 | 14 |
| STAVSNÄS | 4.1 | 17.0 | 22 | -3.8 | 15 |
| ADELÖ | 5.5 | 21.3 | 22 | -6.4 | 3 |
| STOCKHOLM-BRÖMMA | 5.8 | 21.9 | 22 | -6.1 | 14 |
| TULLINGE | 4.6 | 21.9 | 22 | -8.3 | 14 |
| SALA | 4.9 | 21.4 | 22 | -6.7 | 2 |
| FLODÄ | 5.3 | 23.5 | 22 | -5.8 | 14 |
| DAGLÖSEN | 3.3 | 19.5 | 22 | -10.1 | 3 |
| KILSBERGEN-SUTTARBODA | 4.9 | 20.7 | 22 | -6.5 | 2 |
| SUNNE | 3.9 | 17.4 | 22 | -12.2 | 2 |
| BLOMSKÖG | 4.2 | 21.8 | 22 | -11.3 | 2 |
| KOLMÄRDEN-STROMSFORS | 5.5 | 23.2 | 22 | -4.9 | 2 |
| KETTSTAKA | 5.2 | 21.7 | 22 | -5.3 | 2 |
| MALEXANDER | 5.6 | 25.1 | 22 | -7.2 | 3 |
| GÄRDSJÖ | 4.8 | 21.6 | 22 | -6.2 | 2 |
| VISINGÖ | 4.4 | 16.7 | 18 | -5.5 | 1 |
| HALLUM | 5.8 | 25.6 | 22 | -4.8 | 1 |
| KRÖPPEFJÄLL-GRANAN | 5.0 | 23.5 | 22 | -6.9 | 2 |
| FÄRÖSUND ÄR | 4.9 | 20.4 | 22 | -3.8 | 5 |
| HÖRN | 5.4 | 27.1 | 23 | -10.0 | 3 |
| TOMTABACKEN | 5.8 | 25.4 | 23 | -7.6 | 1 |
| RÄNGEDALA | 5.6 | 25.4 | 23 | -7.8 | 2 |
| ULLARED | 4.9 | 26.3 | 23 | -11.3 | 3 |
| NIDINGEN | 5.1 | 12.4 | 23 | -3.0 | 2 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | 4.1 | 12.7 | 24 | -2.8 | 4 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 6.7 | 23.6 | 23 | -2.9 | 2 |
| SKILLINGE | 5.1 | 18.1 | 22 | -2.6 | 3 |
| HÖRBY | 7.0 | 26.1 | 23 | -8.8 | 2 |

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



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

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

April 1996

Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|------------------|
| | | | | | April 1996 | Sedan startår | April 1996 | Dag | Sedan startår | April 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 1,3 | 3,80 | 1,8 | 30 | 128,00 | 1,1 | 1 | 0,98 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | | | | | | | | |
| Anundsjön | Moälven | Ängermanland | 1449 | 1923 | 8,0 | 16,10 | 26,0 | 26 | 113,00 | 1,6 | 1 | 2,60 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 12,0 | 23,00 | 50,0 | 30 | 233,00 | 4,9 | 1 | 2,40 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 16,4 | 18,20 | 56,0 | 1 | 223,00 | 4,4 | 1 | 5,50 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 0,84 | 7,30 | 1,7 | 30 | 25,00 | 0,63 | 1 | 0,98 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 1,2 | 5,00 | 2,0 | 30 | 21,00 | 0,24 | 1 | 0,30 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 4,2 | 5,30 | 10,2 | 9 | 35,00 | 0,88 | 30 | 0,60 |
| Konstadsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 7,1 | 22,00 | 13,9 | 29 | 62,00 | 2,6 | 1 | 2,70 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 2,0 | 7,30 | 4,3 | 8 | 25,00 | 0,87 | 30 | 0,98 |
| Simlångan | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 3,4 | 6,80 | 6,4 | 27 | 58,00 | 1,1 | 2 | 1,10 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 7,3 | 12,10 | 13,9 | 27 | 79,00 | 1,6 | 1 | 1,00 |

Vattenföringen anges i m³ / s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|------------------|
| | | April 1996 | Sedan startår | April 1996 | Dag | Sedan startår | April 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,76 | 44,21 | 43,78 | 1 | 44,80 | 43,74 | 16 | 43,25 |
| Vättern | 1940 | 88,30 | 88,50 | 88,35 | 28 | 88,86 | 88,29 | 12 | 88,07 |
| Mälaren | 1968 | 0,26 | 0,42 | 0,29 | 29 | 0,73 | 0,23 | 4 | 0,15 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,69 | 21,94 | 21,74 | 30 | 22,43 | 21,63 | 4 | 21,49 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 290,57 | 291,06 | 290,60 | 30 | 292,33 | 290,53 | 3 | 290,52 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

| Sjö | Torneträsk | Bygdeträsk | Gäuta | Fotingen | Stödesjön | Runn | Båven | Möckeln | Västra Ringsjön | Norra Bullaren |
|----------|------------|--------------|----------|----------|-----------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| Landskap | Lappland | Västerbotten | Lappland | Jämtland | Medelpad | Dalarna | Södermanl. | Småland | Skåne | Bohuslän |
| Den 1-5 | 86 | 69 | 62 | 90 | | | 45 | | | |
| 6-10 | | | | | 77 | 71 | | | 16 | |
| 11-15 | | | | 90 | 76 | 68 | 45 | | Ö | |
| 16-20 | 86 | 68 | 63 | 85 | | | | | | Ö |
| 21-25 | 85 | | 67 | | 68 | 55 | | | | |
| 26-31 | | 68 | | 83 | 63 | 45 | Ö | Ö | | |

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

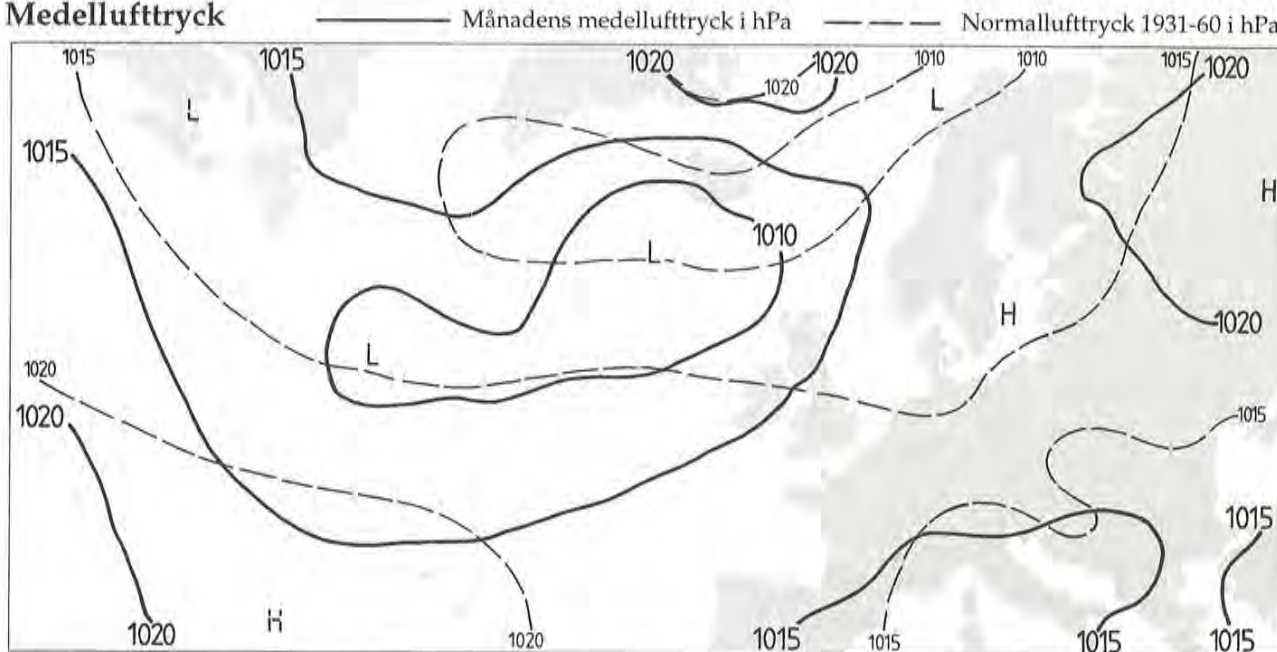
X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Hydrologisk kommentar

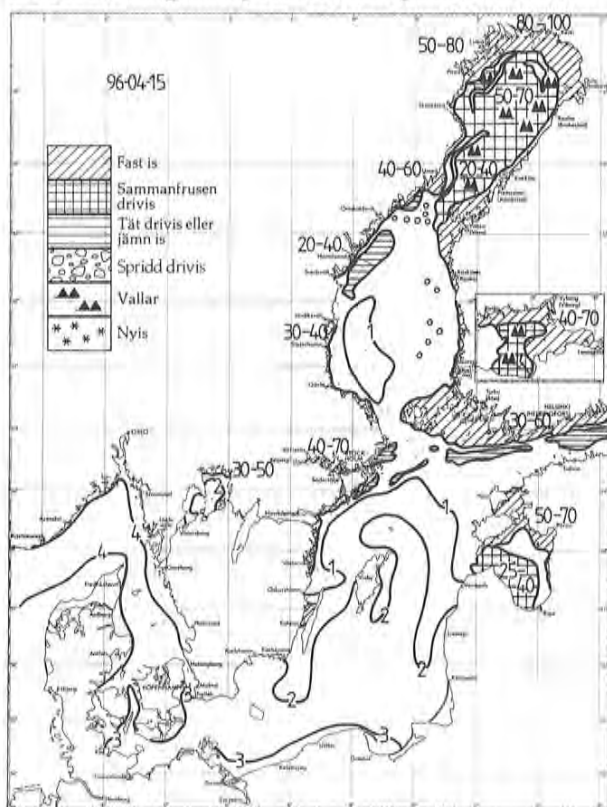
Vattenföringen har under april månad varit för årstiden låg i de flesta av landets vattendrag. I hela Götland och i större delen av Svealand, utom i den nordvästra delen, har den normala månadsmedelvattenföringen för april i allmänhet inte överskridits. I östra Svealand har vattenföringen på sina håll varit extremt låg. Exempelvis har i Vattholmaån vid Vattholmasjöns utlopp i Fyrisån aldrig tidigare observerats så låg vattenföring i april som i år (mätningar från 1917).

I nordvästra Svealand samt i södra och mellersta Norrlands kust- och inland påbörjades snösmältningen i mitten av månaden. De därmed ökande vattenföringarna kom i området upp till ungefär normal aprilnivå under de sista dagarna av månaden. Vattendragen i norra Norrland och i hela Norrlands fjälltrakter hade under hela perioden fortsatt låga eller till och med för årstiden extremt låga vinter-vattenföringar.

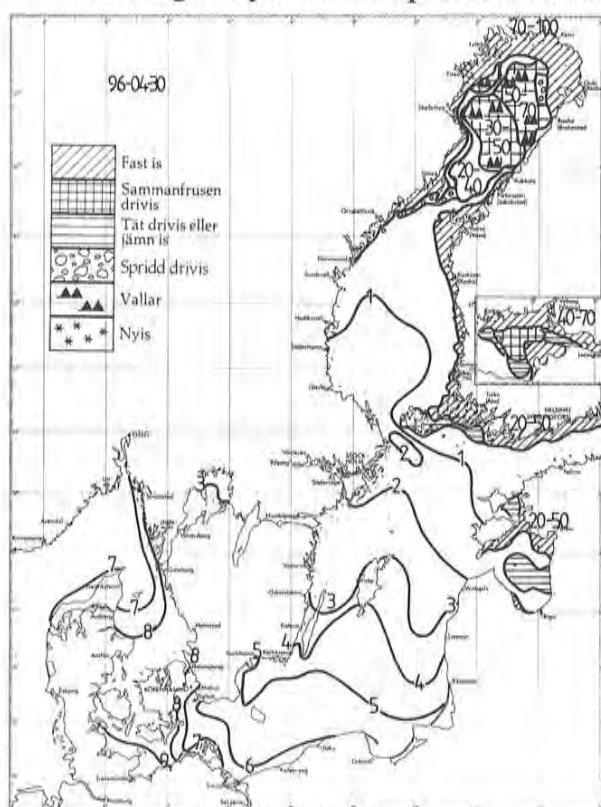
Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Isutvecklingen var förhållandevis normal under april månad på Bottniska viken. Däremot var islossningen i norra och mellersta Östersjöns skärgårdar 2-3 veckor senare än normalt. Även i Kalmarsund låg isen kvar till slutet av april, vilket är mycket ovanligt. Isen i Väneren försvann däremot bara 1 vecka senare än normalt, medan Mälarens is höll sig kvar ytterligare några veckor. Ett bälte med mycket tät drivis utanför kusten från Åland till finska Utö drev sydvästvärt till området Svenska Björn-Bogskär. Isen hindrade fri passage under förs-

ta hälften av månaden. Detta kännetecknar också den sena islossningen i norra Östersjön. I norra Bottenhavet låg ett bälte med tät och grov is utanför kusten mellan Sundsvall och Umeå under större delen av månaden, medan det var öppet vatten på finska sidan till Norra Kvarken. Isen i Bottenviken bröt successivt upp under månaden. Sprickor och små råkar förekom i isfältet och tidvis fanns smala råkar både längs svenska och finska kusten. Vattentemperaturen låg i allmänhet omkring den normala eller i Östersjön något under.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | April 1996 | Sedan startår | April 1996 | Dag | Sedan startår | April 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -28 | -12 | -1 | 28 | +64 | -64 | 11 | -110 |
| Spikarna | 1898 | -25 | -11 | -5 | 28 | +71 | -53 | 12 | -76 |
| Stockholm | 1889 | -23 | -10 | -8 | 24 | +72 | -38 | 13 | -63 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -20 | -9 | +9 | 12 | +78 | -32 | 17 | -68 |
| Viken | 1976 | -23 | -10 | +4 | 29 | +88 | -50 | 14 | -88 |
| Göteborg | 1969 | -21 | -9 | +10 | 29 | +52 | -56 | 12 | -57 |
| Kungsvik | 1973 | -21 | -9 | +19 | 28 | +54 | -69 | 12 | -66 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet fortsatte att vara lågt även under april. Bara i sydligaste Östersjön nådde vattennivån kortvarigt över medel den 12-13. Samtidigt nådde vattenståndet i Bottenviken och norra Östersjön månadens lägsta nivåer. Ett högt tryck täckte norra och västra Skandinavien, medan ett lågt tryck över Polen orsakade friska

ostvindar över södra Östersjön. Östersjöns totala vattennivå steg långsamt mot slutet av månaden till -10 à -15 cm. På Västkusten steg vattenståndet till omkring medel sista dagarna i månaden. I övrigt låg nivån i allmänhet mellan -20 och -40 cm, med -60 som lägst den 12-13 i samband med högt tryck och ostvindar.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | April 1996 | Dag | Sedan startår | April 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | 2.76 | 25 | 3.60 | 5.59 | 24 | 6.37 |
| Ölands södra grund | 78 | 3.75 | 12 | 4.90 | 6.14 | 11 | 9.05 |
| Fladen | 87 | 1.38 | 12 | 2.91 | 2.71 | 12 | 5.53 |
| Trubaduren | 78 | 1.35 | 29 | 3.36 | 2.48 | 28 | 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

På Östersjön förekom två tillfällen med signifikant våghöjd över 3 meter, dels på södra Östersjön den 12-13, då ett lågt tryck över Polen skapade ostliga kulingvindar, dels den 25, då ett lågt tryck över Rigabukten gav en frisk ostlig vind på norra Östersjön.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | April 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | - | 183 | 287 | 88 | 88 | 83 |
| Luleå | 57 | 183 | 194 | 299 | 88 | 112 | 77 |
| Umeå | 69 | - | 185 | 277 | 88 | 101 | 83 |
| Östersund | 57 | 200 | 169 | 240 | 91 | 77 | 83 |
| Borlänge | 87 | - | 165 | 214 | 88 | 131 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 232 | 172 | 247 | 68 | 87 | 70 |
| Karlstad | 50 | 206 | 180 | 256 | 61 | 87 | 83 |
| Stockholm | 08 | 253 | 185 | 284 | 41 | 97 | 70 |
| Norrköping | 55 | - | 175 | 263 | 61 | 98 | 83 |
| Göteborg | 83 | - | 182 | 236 | 93 | 81 | 83 |
| Visby | 52 | 276 | 194 | 289 | 53 | 95 | 66 |
| Växjö | 83 | - | 151 | 230 | 93 | 79 | 83 |
| Lund | 83 | 248 | 166 | 236 | 93 | 95 | 83 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | April 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | - | 111.3 | 130.6 | 88 | 80.9 | 83 |
| Luleå | 61 | 105.8 | 108.3 | 132.5 | 88 | 84.9 | 72 |
| Umeå | 59 | - | 110.8 | 131.2 | 88 | 81.3 | 83 |
| Östersund | 57 | 114.8 | 116.0 | 136.3 | 66 | 71.6 | 83 |
| Borlänge | 87 | - | 105.0 | 118.4 | 88 | 79.5 | 89 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 125.4 | 104.6 | 127.4 | 68 | 74.8 | 83 |
| Karlstad | 57 | 113.2 | 113.2 | 170.0 | 68 | 75.6 | 83 |
| Stockholm | 22 | 125.4 | 107.1 | 143.7 | 68 | 68.7 | 31 |
| Norrköping | 75 | - | 106.8 | 125.5 | 81 | 73.8 | 83 |
| Göteborg | 83 | - | 105.9 | 122.6 | 93 | 81.9 | 83 |
| Visby | 58 | 137.3 | 119.1 | 150.1 | 68 | 82.7 | 66 |
| Växjö | 83 | - | 104.9 | 121.7 | 93 | 74.5 | 83 |
| Lund | 83 | 131.5 | 109.4 | 132.6 | 90 | 83.4 | 83 |

Slutlig statistik för Mars 1996

Daglig lufttemperatur och nederbörd

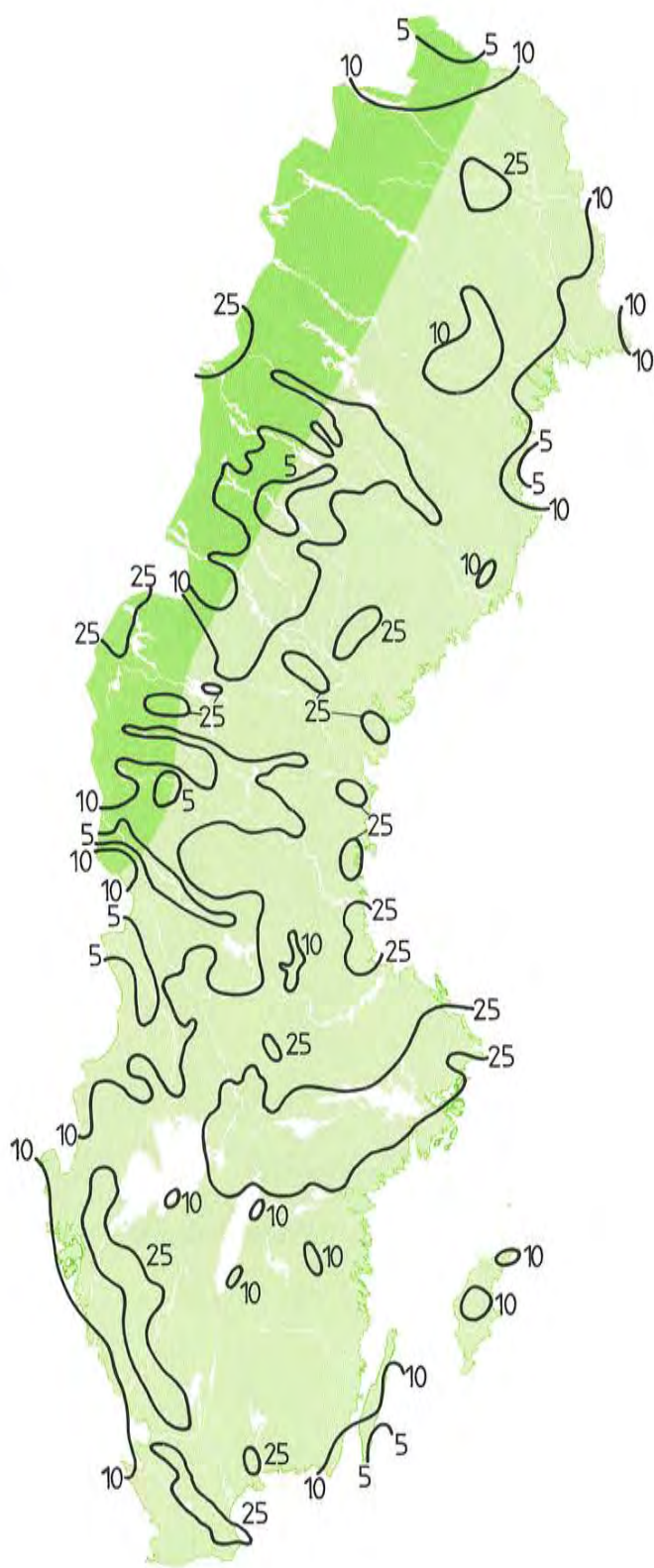
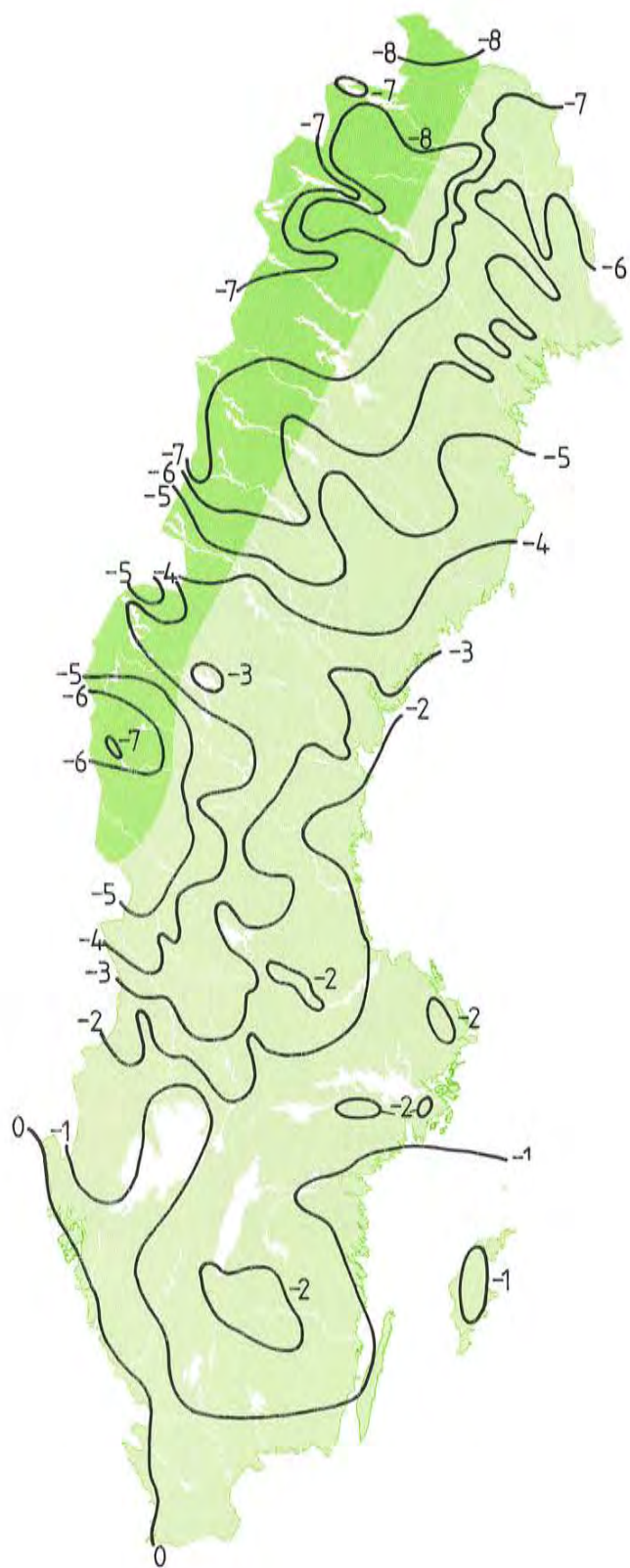
| Dag | Katterjåkk | | | | Karesuando | | | | Stensele | | | | Haparanda | | | | Frösön | | | |
|-----|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|-------|------|---------------|----------------|------|-----|---------------|
| | 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 | -3.5 | -1.8 | -4.9 | 0.0 | -3.4 | 1.5 | -6.5 | 0.0 | -2.4 | 1.8 | -5.8 | -3.7 | -0.3 | -10.2 | -1.8 | 0.8 | -4.6 | | | |
| 2 | -9.1 | -3.5 | -11.0 | 0.8 | -6.6 | -3.5 | -9.0 | | -9.9 | -1.8 | -17.2 | -6.1 | 1.1 | -11.4 | -3.4 | -0.4 | -7.4 | 0.1 | | |
| 3 | -2.2 | -0.4 | -8.5 | 1.0 | -5.6 | -3.0 | -7.5 | | -5.4 | 0.0 | -11.9 | -5.2 | -3.3 | -12.2 | -1.3 | 2.0 | -5.7 | 0.0 | | |
| 4 | -2.9 | 0.0 | -4.3 | 0.8 | -1.4 | 1.5 | -6.0 | 0.3 | -2.0 | 3.8 | -7.0 | -0.3 | 3.4 | -3.3 | 1.9 | 3.9 | 0.4 | | | |
| 5 | -5.6 | -3.0 | -7.5 | 3.2 | -4.9 | -1.8 | -6.0 | 0.2 | -6.0 | -0.8 | -11.0 | -5.4 | 1.3 | -9.2 | -0.9 | 1.1 | -3.3 | 0.3 | | |
| 6 | -5.8 | -1.5 | -8.9 | 2.7 | -8.6 | -4.4 | -16.5 | 0.8 | -1.3 | 3.0 | -4.0 | -6.7 | -4.7 | -10.5 | 0.7 | 2.5 | -1.5 | | | |
| 7 | 0.3 | 2.0 | -3.2 | 0.3 | 0.2 | 2.5 | -6.4 | | 1.3 | 7.0 | -6.5 | -1.3 | 2.8 | -4.7 | 1.1 | 2.7 | -1.4 | | | |
| 8 | 1.1 | 2.6 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 4.6 | -2.0 | | 1.2 | 6.6 | -3.0 | -3.5 | 8.7 | -10.9 | 2.9 | 6.4 | -1.1 | | | |
| 9 | -1.0 | 2.1 | -3.0 | | -6.5 | 0.4 | -11.4 | | 0.8 | 7.2 | -2.8 | -7.3 | -1.4 | -12.0 | 3.9 | 7.3 | -0.6 | | | |
| 10 | -8.5 | -2.3 | -10.5 | 0.0 | -12.1 | -5.6 | -18.1 | | 2.2 | 7.1 | -9.0 | -5.1 | -2.8 | -9.8 | 1.1 | 5.2 | -1.6 | | | |
| 11 | -10.1 | -6.2 | -14.5 | 0.0 | -5.7 | -4.0 | -11.5 | | -4.4 | 3.1 | -10.6 | -6.0 | -2.9 | -8.0 | -2.5 | 2.0 | -5.0 | | | |
| 12 | -2.6 | 4.1 | -7.8 | | -5.6 | -3.0 | -7.8 | | -4.8 | 0.9 | -9.5 | -7.9 | -2.2 | -13.0 | -4.7 | -0.5 | -8.5 | | | |
| 13 | -8.9 | 3.5 | -14.1 | | -9.9 | -2.5 | -16.0 | | -8.8 | -1.2 | -17.4 | -9.0 | 1.0 | -16.9 | -7.0 | -2.7 | -11.7 | | | |
| 14 | -11.0 | -7.0 | -15.4 | | -13.4 | -3.5 | -24.5 | 0.0 | -6.2 | -1.8 | -13.2 | -8.9 | 1.0 | -12.0 | -4.3 | -0.8 | -7.1 | 0.0 | | |
| 15 | -12.4 | -7.2 | -15.8 | | -11.8 | -3.0 | -22.0 | 0.0 | -7.8 | -1.7 | -14.5 | -4.1 | 2.0 | -17.0 | -4.3 | -0.7 | -7.6 | 0.0 | | |
| 16 | -11.7 | -8.2 | -16.5 | | -10.9 | -4.5 | -16.0 | | -4.1 | -1.5 | -10.8 | -2.4 | 3.0 | -5.0 | -4.4 | -2.1 | -6.6 | 0.2 | | |
| 17 | -10.6 | -7.2 | -14.4 | 0.0 | -9.6 | -2.0 | -13.0 | | -4.5 | 0.0 | -10.0 | -5.9 | -1.6 | -10.9 | -3.4 | 0.4 | -4.8 | 0.0 | | |
| 18 | -7.2 | -2.9 | -10.0 | 0.0 | -10.4 | -0.5 | -20.5 | 0.0 | -7.7 | 2.1 | -15.6 | -4.9 | -0.8 | -6.3 | -5.9 | -0.9 | -11.4 | | | |
| 19 | -9.3 | -6.0 | -10.8 | 4.0 | -9.5 | -3.5 | -19.0 | 0.0 | -4.6 | 2.7 | -12.5 | -7.8 | -2.5 | -16.0 | -4.5 | 2.4 | -11.2 | | | |
| 20 | -6.2 | -4.0 | -8.8 | 0.8 | -5.6 | -3.5 | -8.0 | | -3.5 | -1.5 | -6.1 | -4.4 | 1.0 | -7.4 | -4.6 | 0.0 | -8.1 | 3.0 | | |
| 21 | -3.7 | -2.8 | -5.2 | 0.0 | -4.7 | -1.6 | -7.8 | | -9.0 | -0.2 | -18.2 | -11.3 | -3.5 | -18.0 | -4.7 | -2.3 | -7.4 | 1.0 | | |
| 22 | -4.2 | -0.9 | -6.7 | 0.0 | -2.9 | 3.1 | -8.4 | | -9.9 | 0.8 | -18.8 | -10.6 | -4.0 | -17.7 | -6.4 | 1.3 | -14.1 | | | |
| 23 | -9.4 | -4.3 | -13.6 | | -9.2 | -3.0 | -19.0 | 0.2 | -8.3 | 1.2 | -18.2 | -8.2 | -3.2 | -14.0 | -4.1 | 1.0 | -10.4 | | | |
| 24 | -6.6 | 0.0 | -16.8 | 1.4 | -6.2 | -4.0 | -11.0 | 0.0 | -2.6 | -0.5 | -5.2 | -6.0 | -2.8 | -9.6 | -2.4 | 1.6 | -7.2 | 0.3 | | |
| 25 | -7.2 | -2.1 | -9.7 | 5.0 | -6.4 | -2.8 | -10.0 | 0.2 | -3.4 | 0.0 | -8.6 | -3.4 | -0.7 | -9.1 | -0.5 | 2.2 | -4.1 | 0.3 | | |
| 26 | -8.3 | -6.3 | -13.2 | 2.2 | -7.9 | -4.8 | -13.5 | 6.5 | -4.5 | -1.8 | -6.2 | -4.0 | 0.0 | -5.0 | -4.2 | 1.2 | -7.2 | 0.1 | | |
| 27 | -10.0 | -5.4 | -12.4 | | -6.5 | -4.5 | -8.0 | 0.0 | -6.2 | -0.4 | -9.0 | -6.4 | -1.0 | -9.5 | -3.0 | 0.4 | -6.6 | 0.5 | | |
| 28 | -8.9 | -5.4 | -13.5 | 0.9 | -7.8 | -3.5 | -13.5 | 0.2 | -8.9 | 0.2 | -21.0 | -8.3 | -3.8 | -16.0 | -2.2 | 4.0 | -6.3 | 5.0 | | |
| 29 | -6.2 | -2.5 | -8.4 | 0.0 | -9.3 | -1.0 | -18.0 | | -7.5 | 0.9 | -17.6 | -9.1 | 0.5 | -19.7 | -3.8 | -0.1 | -6.4 | | | |
| 30 | -13.1 | -8.0 | -16.7 | | -14.0 | -4.0 | -24.5 | | -7.2 | 0.4 | -17.0 | -3.8 | 1.1 | -13.0 | -6.5 | -0.6 | -12.3 | 2.0 | | |
| 31 | -12.1 | -7.8 | -17.7 | | -10.0 | -4.2 | -20.6 | 0.6 | -2.9 | -1.2 | -4.6 | -1.6 | 2.0 | -5.0 | -3.9 | -2.0 | -7.7 | 15.4 | | |

| 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 | 1.5 | 4.6 | -1.0 | | -0.9 | 2.4 | -4.2 | | 1.3 | 5.8 | -3.2 | -0.2 | 1.9 | -2.6 | 0.2 | -0.2 | 3.0 | -3.4 | | |
| 2 | -3.6 | 2.5 | -10.0 | | -9.2 | -0.6 | -16.2 | | -1.5 | 3.4 | -3.7 | -1.1 | 1.0 | -2.2 | | -3.0 | 2.0 | -6.5 | | |
| 3 | -5.5 | -0.1 | -12.8 | | -3.4 | 2.9 | -15.2 | 0.0 | -3.9 | 2.2 | -9.9 | -3.0 | 0.7 | -6.6 | | -5.5 | 1.5 | -12.8 | 0.2 | |
| 4 | 4.8 | 8.5 | -0.5 | | 3.1 | 5.8 | -0.2 | | 1.2 | 4.0 | -1.8 | -0.7 | 1.2 | -4.4 | | 1.8 | 6.7 | -2.1 | | |
| 5 | -1.6 | 4.8 | -5.2 | | -0.9 | 2.1 | -4.6 | 0.4 | 0.9 | 4.8 | -1.7 | 1.0 | 3.0 | -0.1 | | 0.1 | 4.2 | -2.2 | 0.0 | |
| 6 | -0.8 | 3.0 | -5.0 | 0.0 | -3.6 | 3.6 | -8.2 | | 0.4 | 7.4 | -8.1 | -0.8 | 0.8 | -3.1 | 0.0 | 0.9 | 5.4 | -5.4 | 0.0 | |
| 7 | 2.2 | 8.4 | -3.0 | | -6.4 | 4.5 | -15.6 | | 0.7 | 5.3 | -0.9 | -1.1 | 2.2 | -4.5 | | 1.3 | 6.0 | -0.6 | | |
| 8 | 0.7 | 8.0 | -5.0 | | -5.7 | 6.8 | -15.6 | | -2.3 | 4.8 | -7.9 | 2.2 | 5.8 | -2.3 | | 0.9 | 10.1 | -5.2 | | |
| 9 | -2.2 | 4.0 | -7.2 | | -5.3 | 5.3 | -14.9 | | -2.1 | 5.3 | -7.0 | -0.6 | 5.0 | -3.2 | | -1.6 | 5.9 | -6.6 | | |
| 10 | -0.8 | 5.5 | -4.0 | | -5.8 | 2.8 | -13.4 | | -3.8 | -0.9 | -5.0 | -0.2 | 3.6 | -3.8 | 0.0 | -1.9 | 4.9 | -6.1 | | |
| 11 | -4.5 | -0.5 | -9.0 | | -10.7 | -2.1 | -19.0 | 0.0 | -2.0 | 1.2 | -5.5 | -1.2 | 2.2 | -2.9 | | -3.6 | 0.4 | -8.2 | | |
| 12 | -5.7 | -0.2 | -11.2 | | -8.5 | 1.4 | -15.6 | 0.0 | -1.8 | 1.5 | -6.2 | -2.6 | 1.0 | -5.3 | | -4.8 | 2.1 | -10.7 | | |
| 13 | -5.1 | -1.0 | -10.5 | | -9.0 | -2.8 | -17.5 | | -1.2 | 2.3 | -4.7 | -1.7 | 1.7 | -4.7 | | -3.7 | 1.7 | -8.0 | | |
| 14 | -3.0 | 0.0 | -6.5 | | -3.6 | 0.1 | -8.0 | 0.4 | -0.5 | 3.8 | -4.2 | -1.1 | 1.6 | -3.2 | 0.5 | -1.6 | 2.2 | -4.5 | 0.2 | |
| 15 | -5.0 | -0.4 | -10.2 | 0.0 | -3.7 | -0.3 | -5.2 | 0.1 | 0.4 | 4.4 | -2.3 | -2.0 | -0.5 | -3.6 | 1.3 | -1.9 | 1.2 | -3.9 | 0.4 | |
| 16 | -1.7 | -1.0 | -7.8 | 5.3 | -4.1 | -0.4 | -8.4 | 0.0 | -0.2 | 2.4 | -2.2 | 0.1 | 1.5 | -1.2 | | -2.0 | 0.0 | -4.1 | 0.0 | |
| 17 | -1.4 | 2.0 | -3.0 | | -4.4 | 1.2 | -9.2 | 0.0 | -1.1 | 0.8 | -2.5 | -0.5 | 0.5 | -1.3 | | -2.2 | -0.9 | -5.1 | 0.0 | |
| 18 | -4.3 | 2.0 | -10.3 | | -9.4 | 0.4 | -19.4 | 0.0 | -1.5 | -0.2 | -2.7 | -1.5 | 0.0 | -2.0 | | -2.6 | -0.3 | -3.5 | | |
| 19 | -6.0 | 0.5 | -13.5 | | -10.6 | -2.2 | -21.6 | | -2.2 | 2.4 | -7.8 | -0.4 | 3.2 | -4.3 | | -6.5 | -1.7 | -11.5 | | |
| 20 | -5.2 | 2.0 | -12.8 | | -5.8 | 4.6 | -16.1 | | -1.8 | 6.3 | -8.9 | 1.0 | 6.6 | -4.0 | 0.0 | -4.8 | 5.9 | -13.3 | | |
| 21 | -5.4 | 1.0 | -9.0 | | -4.5 | -0.8 | -8.2 | 0.0 | -4.1 | 0.3 | -6.1 | -3.2 | 2.1 | -5.6 | 0.0 | -2.2 | 1.9 | -6.0 | | |
| 22 | -6.3 | 1.4 | -14.0 | | -8.1 | -1.1 | -16.8 | 0.0 | -2.2 | 2.0 | -6.0 | -4.2 | -1.9 | -6.0 | | -3.6 | 0.5 | -7.0 | | |
| 23 | -2.9 | -2.0 | -4.0 | | -12.9 | -3.0 | -23.7 | | -0.6 | 4.5 | -4.2 | -1.0 | 3.6 | -6.1 | | -4.3 | 3.3 | -11.0 | | |
| 24 | -3.5 | -1.0 | -4.6 | | -6.7 | 2.1 | -16.8 | | -0.4 | 5.7 | -5.9 | 0.3 | 3.7 | -3.2 | | -4.6 | 2.5 | -10.6 | | |
| 25 | -2.2 | 1.5 | -7.0 | | -6.0 | 2.8 | -17.2 | 0.6 | -1.2 | 5.4 | -9.3 | 1.2 | 6.0 | -3.2 | | -1.4 | 6.8 | -10.1 | | |
| 26 | -0.7 | 3.0 | -2.5 | 0.4 | -6.4 | 1.4 | -13.6 | 0.1 | 0.1 | 4.7 | -4.1 | 0.8 | 4.0 | -1.8 | 0.0 | -0.6 | 2.0 | -1.9 | 0.2 | |
| 27 | -2.9 | 2.4 | -5.5 | | -2.5 | 1.9 | -8.0 | 1.2 | 1.3 | 6.4 | -2.6 | 0.3 | 4.0 | -4.0 | 2.3 | 0.0 | 4.6 | -4.4 | 0.1 | |
| 28 | -3.6 | -1.0 | -6.5 | | -3.7 | 2.2 | -8.2 | 0.2 | 1.1 | 2.6 | -0.1 | 1.6 | 3.2 | -0.3 | 7.5 | -0.8 | 1.4 | -2.4 | 0.2 | |
| 29 | -3.0 | 2.0 | -7.0 | | -6.4 | 0.2 | -15.6 | 0.1 | -0.1 | 1.1 | -1.4 | 0.5 | 2.0 | 0.2 | 9.1 | -1.5 | 2.6 | -5.0 | | |
| 30 | -3.6 | 0.0 | -11.5 | 4.5 | -7.2 | 0.8 | -18.2 | | -1.2 | 2.8 | -4.6 | -0.3 | 1.4 | -1.4 | 4.1 | -2.8 | 0.0 | -6.1 | 4.9 | |
| 31 | -1.5 | -1.0 | -2.2 | 10.6 | -3.9 | -0.6 | -9.3 | 2.0 | -0.9 | 0.6 | -2.3 | -0.2 | 1.0 | -1.0 | 3.4 | -1.4 | 0.5 | -2.5 | 2.7 | |

| 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 | 0.8 | 5.2 | -4.1 | | 0.1 | 2.7 | -3.5 | 0.2 | 0.5 | 3.2 | -2.4 | -2.1 | 2.5 | -8.3 | | -0.5 | 0.8 | -1.5 | 0.7 | |
| 2 | -0.4 | 3.8 | -3.6 | | -1.6 | 2.2 | -3.8 | | -0.6 | 2.7 | -3.4 | -2.2 | 1.2 | -3.5 | | -1.9 | 0.0 | -2.5 | 0.3 | |
| 3 | -3.3 | 2.0 | -9.0 | 0.7 | -4.7 | 1.5 | -9.9 | 0.1 | -0.9 | 1.4 | -3.5 | -3.3 | 1.1 | -7.6 | | -3.1 | -1.1 | -3.9 | 0.0 | |
| 4 | 0.4 | 1.5 | -0.7 | 0.5 | -0.9 | 1.5 | -4.2 | 0.1 | -1.7 | 1.8 | -5.6 | -4.3 | 1.2 | -11.1 | 0.3 | -3.4 | 0.9 | -12.2 | 0.0 | |
| 5 | 0.4 | 5.9 | -3.3 | | 1.2 | 4.5 | -1.5 | | 0.3 | 2.2 | -1.6 | 1.4 | 4.5 | -0.2 | | 0.8 | 1.6 | 0.2 | | |
| 6 | -2.6 | 2.6 | -8.0 | 0.3 | -1.6 | 1.5 | -5.1 | 0.4 | -1.8 | 0.7 | -4.6 | -3.1 | 2.1 | -8.3 | 0.6 | -3.1 | 2.3 | -7.5 | | |
| 7 | -1.1 | 4.9 | -5.2 | | -1.5 | 2.1 | -2.5 | | 0.2 | 2.0 | -0.9 | -3.0 | 0.4 | -4.5 | | -2.7 | 2.5 | -6.7 | | |
| 8 | -0.7 | 5.4 | -3.7 | | -1.2 | 5.0 | -6.0 | | -0.6 | 2.4 | -2.5 | -2.7 | 3.6 | -9.0 | | -1.1 | 1.7 | -4.8 | | |
| 9 | 0.2 | 6.5 | -5.9 | | -1.3 | 4.3 | -7.0 | | -0.5 | 2.4 | -2.8 | -3.5 | 3.7 | -8.8 | | -1.5 | 1.5 | -3.4 | | |
| 10 | -1.1 | 2.3 | -2.6 | | -1.7 | 1.6 | -3.1 | | 0.1 | 1.1 | -1.0 | -1.5 | 2.0 | -3.9 | | -2.6 | -1 | | | |

Medeltemperatur, °C

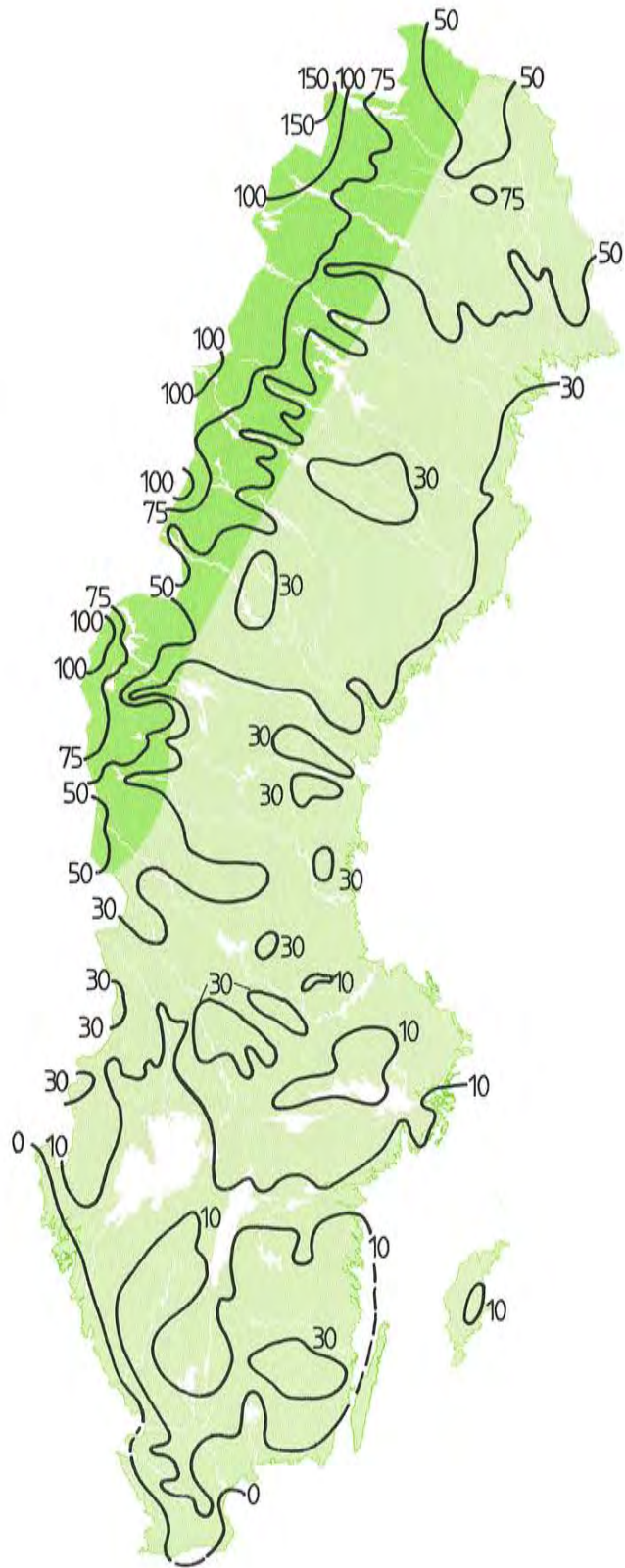
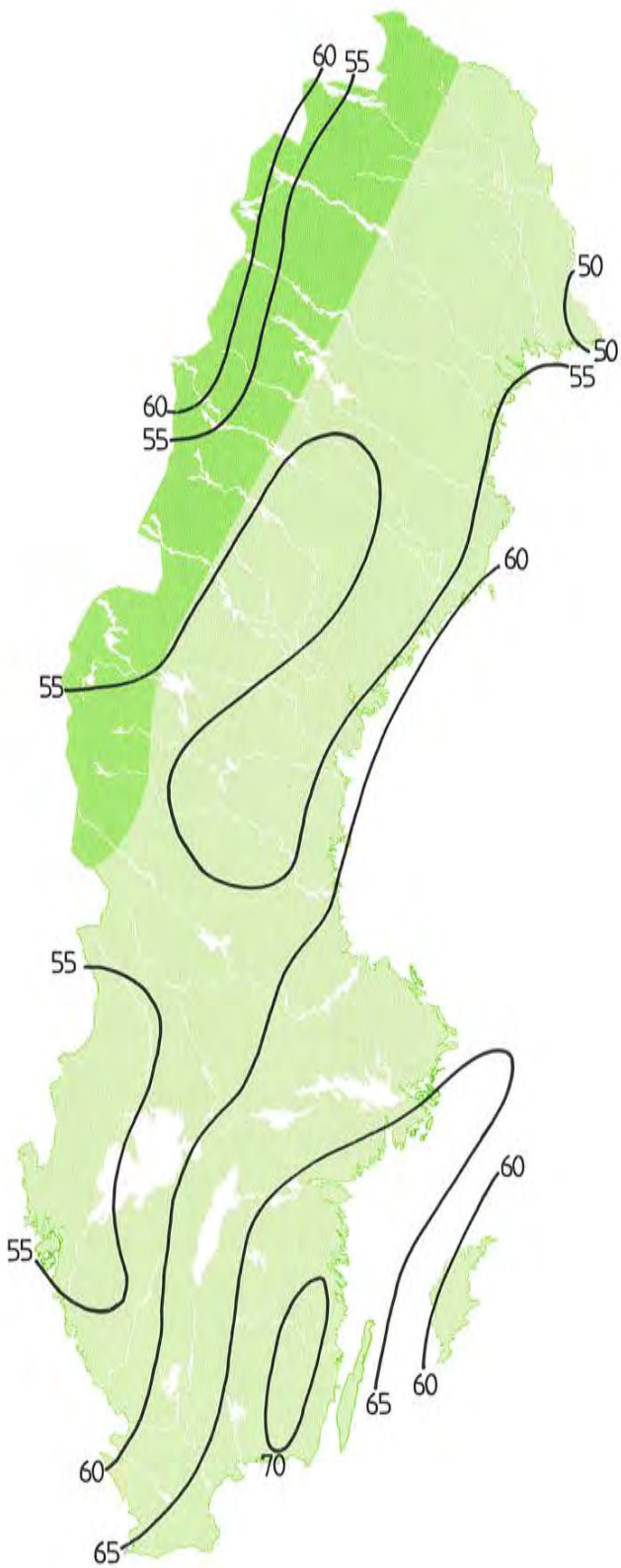
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Stårår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | År | Nederbörd, mm 4) | | | | | 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 | | År | Största sedan 1901 | Måsta sedan 1901 | År | Klara dagar 5) | Möjliga | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | Måsta sedan 1901 | År | |
| KARESUANDO | | -7.3 | -10.0 | -3.2 | 20 | -17.9 | 66 | -2.3 | -13.0 | 4.6 | 8 | 10.5 | 20 | -24.5 | 14 | -42.8 | 71 | 31 | 44 | 9 | 23 | 64 | 91 | 1 | 57 | 9 | 10 | |
| KATTERJÄKK | 69 | -7.0 | -9.0 | -5.3 | 86 | -13.2 | 71 | -3.0 | -10.4 | 4.1 | 12 | 7.0 | 86 | -17.7 | 31 | -29.2 | 81 | 30 | 168 | 23 | 51 | 178 | 93 | 6 | 70 | 6 | 15 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -7.7 | | | | | | -1.6 | -14.6 | 6.1 | 8 | | | -23.0 | 14 | | | 31 | 63 | 13 | | | | | | | | |
| NIKKALUOKTA | 80 | -8.5 | -10.1 | -2.0 | 59 | -16.5 | 81 | -1.7 | -13.5 | 6.5 | 8 | 8.4 | 74 | -27.0 | 31 | -42.0 | 71 | 31 | 13 | 27 | 81 | 66 | 4 | 74 | 8 | 12 | | |
| RITSEM | 81 | -6.2 | -7.8 | -3.7 | 86 | -13.0 | 81 | -2.3 | -9.8 | 3.5 | 8 | 5.5 | 91 | -17.5 | 30 | -28.4 | 81 | 30 | 105 | 12 | 26 | 65 | 93 | 6 | 87 | 8 | 12 | |
| GÄLLIVARE | 96 | -7.4 | | | | | | -0.7 | -14.9 | 6.9 | 8 | | | -23.3 | 30 | | | 31 | | 20 | | | | | | | | |
| KVIKKIOKK | | -6.8 | -7.8 | -0.8 | 59 | -13.9 | 40 | -1.0 | -12.7 | 8.0 | 8 | 12.0 | 45 | -20.0 | 13 | -39.0 | 71 | 30 | 55 | 14 | 33 | 27 | 91 | 2 | 64 | 10 | 10 | |
| JOKKMOKK | | -8.0 | -8.3 | -0.9 | 20 | -14.7 | 81 | -0.8 | -14.8 | 7.5 | 8 | 10.6 | 43 | -23.6 | 28 | -36.8 | 71 | 31 | 45 | 13 | 24 | 51 | 91 | 1 | 56 | 8 | 12 | |
| ARJELOG | 45 | -7.2 | -7.4 | -2.0 | 59 | -14.9 | 62 | -0.8 | -13.8 | 6.1 | 9 | 11.2 | 48 | -24.2 | 28 | -37.1 | 71 | 31 | 41 | 20 | 29 | 58 | 91 | 2 | 56 | 10 | 10 | |
| HEMAYAN | 65 | -6.5 | -6.4 | -2.0 | 73 | -12.0 | 81 | -0.8 | -12.4 | 4.4 | 8 | 7.8 | 91 | -26.0 | 29 | -37.4 | 81 | 31 | 85 | 17 | 50 | 136 | 66 | 6 | 74 | 7 | 16 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -6.4 | -7.0 | -3.2 | 92 | -10.2 | 87 | 0.2 | -13.4 | 7.1 | 9 | 10.6 | 91 | -26.7 | 28 | -34.2 | 87 | 31 | 46 | 9 | 43 | 73 | 95 | 32 | 93 | 9 | 9 | |
| STENSELE | 50 | -4.9 | -5.9 | -0.5 | 20 | -12.8 | 62 | 1.1 | -11.1 | 7.2 | 9 | 11.1 | 45 | -21.0 | 28 | -38.0 | 1 | 31 | 18 | 5 | 28 | 56 | 66 | 2 | 56 | 6 | 13 | |
| GUNNARN | 51 | -5.2 | -5.8 | -1.3 | 59 | -13.6 | 62 | 1.7 | -12.1 | 9.2 | 9 | 10.9 | 91 | -23.1 | 28 | -39.0 | 71 | 31 | 23 | 8 | 31 | 67 | 66 | 3 | 74 | 7 | 11 | |
| PAJALA | 50 | -6.3 | -7.8 | -2.0 | 59 | -15.3 | 62 | -0.4 | -12.9 | 7.2 | 8 | 10.0 | 45 | -22.6 | 30 | -40.0 | 71 | 31 | 64 | 16 | 28 | 65 | 91 | 2 | 64 | 7 | 11 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -6.3 | | | | | | -0.1 | -12.5 | 8.7 | 8 | | | -21.8 | 14 | | | 31 | | 10' | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | -5.7 | -6.8 | -1.4 | 89 | -14.5 | 62 | -0.4 | -11.2 | 8.7 | 8 | 10.3 | 48 | -19.7 | 29 | -37.5 | 2 | 31 | 38 | 16 | 35 | 90 | 89 | 2 | 56 | 12 | 5 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -5.5 | -6.0 | -0.4 | 59 | -14.3 | 62 | -0.7 | -10.5 | 9.4 | 7 | 11.1 | 93 | -17.2 | 22 | -32.3 | 81 | 31 | 32 | 8 | 32 | 80 | 66 | 1 | 56 | 8 | 12 | |
| PITEÅ | | -4.4 | -5.1 | 0.2 | 20 | -13.8 | 62 | 0.9 | -9.6 | 9.0 | 7 | 11.8 | 45 | -16.5 | 13 | -33.3 | 66 | 31 | 15 | 11 | 31 | 66 | 66 | 0 | 56 | | | |
| NORSJÖ | 73 | -5.1 | -6.1 | -2.0 | 92 | -10.9 | 81 | 0.2 | -11.2 | 7.5 | 9 | 9.3 | 78 | -21.6 | 28 | -34.8 | 78 | 31 | 12 | 31 | 66 | 66 | 3 | 74 | 10 | 10 | | |
| BJURÖKLUBB | | -4.2 | -4.8 | 0.3 | 59 | -10.6 | 62 | -1.1 | -7.1 | 6.8 | 8 | 10.6 | 45 | -13.0 | 14 | -28.6 | 66 | 31 | 11 | 33 | 94 | 66 | 1 | 56 | 5 | 10 | | |
| VINDELN | 89 | -4.0 | | | | | | 1.2 | -8.7 | 9.1 | 8 | 9.8 | 93 | -17.0 | 28 | -23.1 | 94 | 31 | 45 | 12 | | | | | | | | |
| UMEA FLYGPLATS | 65 | -3.5 | -4.3 | 0.1 | 92 | -8.6 | 81 | 1.1 | -8.0 | 8.6 | 8 | 11.1 | 73 | -17.0 | 22 | -29.9 | 81 | 31 | 12 | 41 | 100 | 66 | 7 | 74 | 7 | 13 | | |
| HOLMOGADD | | -4.9 | -5.9 | -0.5 | 20 | -12.8 | 62 | -1.1 | -6.7 | 3.5 | 4 | 8.2 | 48 | -13.2 | 29 | -29.1 | 66 | 31 | 12 | 37 | 102 | 66 | 2 | 56 | 7 | 13 | | |
| GÄDDE | 5 | -4.4 | -5.0 | 1.2 | 20 | -13.1 | 58 | 0.2 | -8.9 | 5.5 | 8 | 12.6 | 45 | -19.4 | 21 | -36.8 | 47 | 30 | 53 | 10 | 55 | 161 | 61 | 3 | 74 | 9 | 11 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -4.5 | -4.6 | -0.8 | 73 | -8.0 | 87 | -1.0 | -7.4 | 5.0 | 9 | 9.0 | 91 | -15.2 | 30 | -24.1 | 87 | 31 | 99 | 22 | 47 | 146 | 90 | 4 | 74 | 12 | 15 | |
| FRÖSÖN | 44 | -2.7 | -3.6 | 1.2 | 53 | -8.9 | 58 | 1.1 | -6.4 | 7.3 | 9 | 17.8 | 45 | -14.1 | 22 | -30.1 | 71 | 30 | 27 | 28 | 23 | 46 | 66 | 2 | 67 | 7 | 10 | |
| KRÄNGEDE | 65 | -3.5 | -3.6 | 1.1 | 73 | -7.5 | 81 | 2.6 | -9.7 | 9.1 | 8 | 14.0 | 73 | -16.1 | 18 | -31.2 | 71 | 31 | 19 | 27 | 59 | 66 | 5 | 74 | | | | |
| JUNSELE | | -4.2 | -4.4 | 1.1 | 53 | -11.9 | 62 | 2.4 | -10.4 | 9.4 | 9 | 15.0 | 45 | -20.9 | 21 | -44.0 | 59 | 31 | 43 | 20 | 29 | 61 | 95 | 2 | 7 | 6 | 11 | |
| HÄRNESAND | 43 | -2.7 | -2.7 | 2.9 | 53 | -8.7 | 40 | 1.9 | -7.2 | 8.5 | 4 | 17.0 | 48 | -14.0 | 22 | -31.0 | 47 | 31 | 25 | 23 | 46 | 127 | 66 | 3 | 64 | 11 | 9 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 47 | -2.5 | -3.1 | 2.1 | 53 | -8.8 | 47 | 2.3 | -6.7 | 8.6 | 7 | 14.3 | 73 | -13.6 | 3 | -27.1 | 81 | 31 | 16 | 12 | 34 | 113 | 45 | 4 | 64 | 6 | 11 | |
| SVEG | | -4.0 | -4.0 | 1.5 | 38 | -9.9 | 47 | 2.7 | -10.4 | 9.4 | 8 | 16.0 | 45 | -20.4 | 23 | -38.0 | 1 | 31 | 27 | 10 | 30 | 72 | 9 | 1 | 64 | 9 | 7 | |
| DELSBO | 67 | -1.8 | -2.4 | 2.6 | 90 | -6.6 | 87 | 3.1 | -6.0 | 9.3 | 8 | 14.5 | 73 | -12.6 | 3 | -31.9 | 87 | 31 | 11 | 33 | 88 | 70 | 9 | 73 | | | | |
| EDSBY | 41 | -3.2 | -2.3 | 2.3 | 90 | -7.2 | 51 | 2.9 | -9.1 | 10.4 | 8 | 15.3 | 48 | -17.0 | 3 | -33.0 | 87 | 31 | 11 | 30 | 64 | 66 | 2 | 64 | | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -1.9 | -1.8 | 3.4 | 90 | -7.3 | 47 | 2.2 | -8.8 | 8.3 | 25 | 15.0 | 49 | -13.1 | 23 | -28.2 | 67 | 31 | 20 | 24 | 37 | 98 | 66 | 1 | 64 | 7 | 11 | |
| GÄVLE | | -2.0 | | | | | | 2.1 | -6.0 | 7.4 | 8 | 17.0 | 45 | -13.2 | 23 | -29.9 | 42 | 31 | 20 | 24 | 32 | 84 | 37 | 3 | 64 | | | |
| SÄRNA | | -5.7 | -5.1 | 0.1 | 20 | -10.6 | 47 | 1.2 | -13.0 | 6.8 | 8 | 14.6 | 90 | -23.7 | 23 | -37.6 | 87 | 30 | 34 | 5 | 32 | 61 | 81 | 0 | 64 | 3 | 9 | |
| ÄLVDALEN | 68 | -3.3 | -3.4 | 1.4 | 90 | -7.3 | 87 | 3.1 | -9.6 | 9.1 | 8 | 15.6 | 90 | -17.2 | 23 | -32.4 | 87 | 31 | 4 | 4 | 27 | 55 | 81 | 4 | 76 | | | |
| MALUNG | | -3.8 | -3.6 | 2.0 | 38 | -9.7 | 62 | 2.3 | -10.5 | 6.8 | 9 | 16.4 | 90 | -17.7 | 20 | -35.6 | 87 | 31 | 24 | 9 | 36 | 79 | 9 | 1 | 64 | 2 | 7 | |
| FALUN | | -2.1 | -2.1 | 3.4 | 38 | -8.2 | 62 | 2.8 | -6.2 | 10.1 | 8 | 16.6 | 45 | -13.3 | 20 | -28.6 | 87 | 31 | 23 | 9 | 32 | 71 | 9 | 2 | 64 | 3 | 9 | |
| ÖSTMARK-RÖJDASEN | 88 | -2.7 | -3.0 | 2.6 | 90 | -1.9 | 94 | 2.6 | -7.4 | 7.8 | 8 | 16.6 | 90 | -12.9 | 19 | -20.4 | 94 | 31 | 41 | 6 | 50 | 101 | 89 | 8 | 93 | 6 | 9 | |
| GUSTAVSPORS | 17 | -3.1 | -2.6 | 2.5 | 90 | -8.4 | 62 | 2.8 | -9.4 | 7.7 | 8 | 17.7 | 90 | -16.8 | 20 | -31.7 | 42 | 31 | 6 | 35 | 68 | 67 | 1 | 64 | | | | |
| ÄRVIKA | 45 | -1.9 | -0.7 | 4.5 | 90 | -6.9 | 62 | 3.6 | -7.2 | 7.5 | 8 | 19.9 | 90 | -12.8 | 3 | -30.0 | 62 | 30 | 3 | 5 | 31 | 65 | 94 | 2 | 93 | | | |
| KÄRLSTAD | | -0.9 | -1.1 | 4.5 | 90 | -7.0 | 42 | 3.3 | -4.6 | 7.4 | 6 | 17.3 | 90 | -9.9 | 3 | -27.0 | 46 | 31 | 3 | 15 | 37 | 87 | 9 | 3 | 95 | 7 | 8 | |
| STÄLLDALEN | 67 | -1.9 | -2.2 | 2.7 | 90 | -6.0 | 87 | 2.6 | -5.9 | 10.3 | 8 | 17.1 | 90 | -10.5 | 19 | -26.2 | 87 | 30 | 27 | 19 | 39 | 80 | 94 | 9 | 93 | 6 | 8 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | -1.4 | -0.6 | 4.7 | 90 | -5.7 | 58 | 2.2 | -4.4 | 6.9 | 8 | 17.8 | 45 | -9.7 | 19 | -27.3 | 47 | 31 | 10 | 17 | 25 | 57 | 83 | 0 | 64 | 2 | 9 | |
| ÖREBRO | | -0.8 | -0.6 | 5.1 | 90 | -7.3 | 42 | 3.1 | -4.2 | 8.2 | 8 | 17.4 | 45 | -10.0 | 3 | -28.0 | 42 | 31 | 13 | 26 | 32 | 83 | 51 | 0 | 64 | | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | -1.6 | -1.4 | 3.7 | 90 | -5.1 | 87 | 2.5 | -5.5 | 8.6 | 8 | 16.6 | 90 | -11.6 | 23 | -26.0 | 87 | 31 | 20 | 23 | 32 | 64 | 83 | 14 | 93 | 5 | 12 | |
| UPPSALA | | -1.1 | -1.5 | 4.1 | 90 | -7.4 | 42 | 2.8 | -4.3 | 8.6 | 8 | 17.4 | 90 | -10.3 | 19 | -25.4 | 42 | 31 | 22 | | | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | -1.7 | -0.8 | 3.1 | 90 | -9.2 | 42 | 0.3 | -3.3 | 3.4 | 8 | 9.2 | 90 | -7.7 | 20 | -24.0 | 42 | 30 | 6 | 12 | 23 | 96 | 9 | 1 | 64 | 6 | 14 | |
| STOCKHOLM | | -0.6 | 0.1 | 4.8 | 90 | -6.5 | 42 | 2.3 | -3.1 | 6.6 | 20 | 17.8 | 68 | -6.6 | 3 | -22.0 | 42 | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | -5.9 | 4.6 | 7 | -16.9 | 31 | 9 |
| VITTANGI | -8.0 | 7.5 | 8 | -27.2 | 30 | 15 |
| MALMBERGET | -5.7 | 6.0 | 7 | -16.5 | 14 | 22 |
| ALLUOKTA | -8.0 | 6.0 | 8 | -25.7 | 28 | 18 |
| ALUOKTA | -7.2 | 5.5 | 8 | -22.6 | 28 | 20 |
| ÖVERTORNEÅ | -5.4 | 8.0 | 8 | -22.0 | 13 | 8 |
| NATTAVAARA BY | -6.3 | 7.7 | 8 | -17.2 | 14 | 15 |
| JÄCKVIK | -7.5 | 6.2 | 8 | -25.2 | 29 | 10 |
| ORRBYN | -6.6 | 8.8 | 7 | -22.8 | 13 | 12 |
| VIDSEL | -5.2 | 8.9 | 9 | -21.9 | 28 | 7 |
| CLOMMERSTRÅSK | -4.8 | 7.7 | 8 | -16.3 | 13 | 14 |
| MALÅ | -6.0 | 7.8 | 8 | -22.6 | 28 | 10 |
| SORSELE | -7.5 | 7.2 | 9 | -23.8 | 29 | 8 |
| AMMARNÅS | -6.6 | 7.2 | 9 | -24.4 | 28 | 9 |
| DANASJÖ | -5.3 | 4.2 | 9 | -13.8 | 29 | 13 |
| LÅNGVATTNET | -6.9 | 6.5 | 5 | -25.1 | 29 | 13 |
| BOKSJÖ | -6.0 | 6.4 | 9 | -23.3 | 28 | 10 |
| BLÅKLIDEN | -5.9 | 6.4 | 8 | -21.5 | 28 | 5 |
| LÖVÅNGER | -4.7 | 8.4 | 8 | -18.1 | 13 | 11 |
| VÄSTANTRÅSK | -4.4 | 8.6 | 9 | -17.1 | 14 | 13 |
| KROKSJÖ | -4.5 | 6.5 | 9 | -13.0 | 15 | 15 |
| ULVOBERG | -5.0 | 6.6 | 9 | -17.0 | 21 | 11 |
| ASELE | -5.1 | 7.9 | 9 | -22.3 | 21 | 15 |
| LAXBÄCKEN | -6.0 | 6.8 | 8 | -24.0 | 28 | 5 |
| HOTING | -5.0 | 8.0 | 9 | -22.0 | 21 | 7 |
| MUNSVATTNET | -4.9 | 7.3 | 9 | -23.4 | 30 | 13 |
| JORMLIEN | -4.4 | 5.6 | 9 | -19.5 | 30 | 17 |
| HEMLING | -3.9 | 9.0 | 8 | -19.1 | 28 | 11 |
| LÄNNÅS | -3.1 | 8.3 | 8 | -16.3 | 3 | 11 |
| FORSE | -2.6 | 9.3 | 9 | -14.5 | 13 | 20 |
| STORFINNFORSEN | -3.3 | 9.3 | 9 | -17.5 | 21 | 20 |
| ALMDALEN | -3.8 | 5.7 | 9 | -11.6 | 21 | 15 |
| RÖSTA | -2.8 | 7.7 | 8 | -13.5 | 22 | 14 |
| ÖVERÅNG | -3.6 | 6.7 | 8 | -21.6 | 30 | 18 |
| HÖGLEKARDALEN | -4.7 | 7.1 | 9 | -23.3 | 30 | 33 |
| ÈDEVIK | -4.2 | 6.5 | 8 | -21.6 | 30 | 27 |
| ULLÅNGER | -3.4 | 10.0 | 8 | -16.2 | 22 | 19 |
| SIDSJÖ | -3.1 | 10.0 | 8 | -16.0 | 22 | 22 |
| HUNGE | -4.2 | 7.6 | 8 | -17.5 | 23 | 12 |
| YTTERHOGDAL | -4.1 | 9.1 | 8 | -18.7 | 23 | 11 |
| HEDE | -6.0 | 7.6 | 8 | -24.8 | 23 | 1 |
| LJUSNEDAL | -7.0 | 8.2 | 9 | -26.5 | 23 | 4 |
| HUDIKSVALL | -1.3 | 8.8 | 8 | -11.8 | 19 | 27 |
| JÄRVSÖ | -1.6 | 9.5 | 8 | -13.0 | 13 | 14 |
| RÖSTEBO | -2.4 | 9.5 | 8 | -18.3 | 3 | 14 |
| LILLHÄRDAL | -4.9 | 7.8 | 8 | -21.1 | 23 | 13 |
| ULVSJÖ | -4.8 | 7.5 | 8 | -19.8 | 23 | 13 |
| SÄLEN | -5.0 | 8.8 | 8 | -20.7 | 23 | 6 |
| GRUNDFORSEN | -5.1 | 7.0 | 8 | -22.0 | 23 | 6 |
| RISINGE | -2.0 | 8.0 | 8 | -12.2 | 19 | 25 |
| AVESTA | -1.7 | 9.0 | 8 | -13.1 | 20 | 20 |
| BROYVÄLLÉN | -2.1 | 8.2 | 8 | -13.8 | 20 | 13 |
| LEKSAND | -2.3 | 8.0 | 8 | -15.0 | 3 | 8 |
| IDKERBERGET | -2.0 | 9.0 | 8 | -11.9 | 19 | 22 |
| FREDRIKSBERG | -3.5 | 9.5 | 8 | -18.4 | 20 | 12 |
| GUSTAVSFORS | -2.7 | 7.2 | 6 | -15.7 | 20 | 5 |
| TORSBY | -1.6 | 7.7 | 9 | -14.1 | 20 | 5 |
| HÖLJES | -4.2 | 7.1 | 9 | -18.3 | 23 | 2 |
| HUSARÖ | -1.6 | 7.2 | 8 | -8.8 | 21 | 17 |
| GUSTAVSBERG | -1.0 | 8.2 | 8 | -9.3 | 7 | 23 |
| ULTUNA | -1.7 | 8.6 | 8 | -13.7 | 19 | 26 |
| SÖDERTÄLJE | -1.3 | 9.0 | 8 | -10.0 | 7 | 25 |
| SALA | -1.4 | 8.4 | 8 | -18.8 | 20 | 21 |
| EKLÄNGEN | -2.1 | 8.4 | 8 | -13.5 | 3 | 33 |
| VALLA | -0.8 | 9.0 | 8 | -9.9 | 3 | 27 |
| KLOTEN | -2.4 | 9.3 | 8 | -15.2 | 19 | 31 |
| KRISTINEHAMN | -0.8 | 7.2 | 20 | -10.0 | 3 | 27 |
| SÄFFLE | -1.0 | 7.6 | 6 | -10.5 | 20 | 15 |
| DJURSKOG | -1.5 | 6.2 | 7 | -9.0 | 12 | 6 |
| BREDVIKEN | -1.0 | 7.2 | 9 | -11.0 | 20 | 8 |
| OXELÖSUND | -0.7 | 6.4 | 8 | -9.8 | 6 | 17 |
| SIMONSTORP | -1.1 | 8.2 | 8 | -11.5 | 20 | 33 |
| MARVIKEN | -1.1 | 2.4 | 8 | -10.0 | 3 | 12 |
| HOLMA | -0.2 | 8.0 | 8 | -9.3 | 3 | 13 |
| SKÄRKIND | -0.5 | 7.5 | 25 | -9.0 | 3 | 13 |
| HERRBERGA | -1.1 | 6.0 | 25 | -10.4 | 3 | 17 |
| KARLSBORG | -1.0 | 6.6 | 8 | -8.0 | 3 | 20 |
| MARJESTAD | -0.3 | 8.1 | 20 | -7.1 | 9 | 17 |
| REMNINGSTORP | -1.0 | 6.4 | 8 | -11.1 | 3 | 21 |
| SKÖVDE | -0.8 | 6.3 | 25 | -7.5 | 3 | 16 |
| SIMONSTORP | -1.5 | 8.0 | 20 | -12.0 | 3 | 16 |
| GENDALEN | -0.8 | 8.1 | 20 | -9.1 | 20 | 26 |
| GARN | -0.6 | 8.6 | 23 | -11.5 | 19 | 27 |
| DINGLE | -0.3 | 7.5 | 6 | -9.9 | 20 | 22 |
| SÄBY | 0.9 | 7.5 | 20 | -8.1 | 3 | 16 |

1) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
2) Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 i.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| HEMSE | -1.5 | 6.2 | 25 | -17.8 | 4 | 14 |
| ÖLANDS NORRA UDDE | -0.6 | 4.1 | 27 | -9.1 | 4 | 13 |
| OGEÅSTAD | -1.2 | 7.0 | 25 | -10.3 | 3 | 14 |
| OSKARSHAMN | -1.1 | 7.0 | 8 | -14.7 | 4 | 14 |
| SANDBÄCKSHULT | -1.6 | 5.6 | 27 | -16.6 | 4 | 25 |
| DRAGERYD | -1.4 | 5.8 | 25 | -14.8 | 4 | 16 |
| ÅSEDA | -2.1 | 6.2 | 20 | -13.7 | 4 | 18 |
| LOMMARYD | -1.9 | 6.0 | 25 | -12.0 | 3 | 11 |
| RAMSJÖHOLM | -1.5 | 7.6 | 20 | -12.5 | 6 | 9 |
| PRÄTKULLA | -2.0 | 5.9 | 8 | -10.9 | 20 | 10 |
| FLAHULT | -2.1 | 7.6 | 20 | -13.5 | 8 | 17 |
| BERG | -1.9 | 6.2 | 20 | -11.0 | 4 | 16 |
| MOJLA | -1.5 | 8.0 | 20 | -11.2 | 3 | 22 |
| ULRICEHAMN | -1.5 | 8.0 | 20 | -12.5 | 3 | 17 |
| STORA SED | -1.2 | 7.5 | 20 | -10.0 | 8 | 17 |
| SKEDEMOSSE | -0.9 | 5.9 | 27 | -11.6 | 4 | 13 |
| LESSEBO | -1.6 | 5.9 | 27 | -14.4 | 4 | 18 |
| VÄXJÖ | -1.4 | 6.1 | 20 | -11.1 | 4 | 19 |
| URSHULT-KUNNINGE | -1.0 | 6.6 | 20 | -11.3 | 4 | 15 |
| LJUNGBY | -1.1 | 8.0 | 20 | -10.0 | 4 | 19 |
| SINGESHULT | -0.9 | 7.3 | 20 | -9.8 | 8 | 26 |
| GENEVAD | 0.0 | 8.7 | 20 | -6.6 | 3 | 15 |
| JONSTORP | 0.3 | 9.5 | 20 | -7.7 | 3 | 12 |
| SIMRISHAMN | 0.0 | 5.0 | 27 | -6.2 | 4 | 29 |
| BOLLERUP | 0.0 | 4.1 | 27 | -4.5 | 9 | 10 |
| STURUP | -0.2 | 4.7 | 25 | -8.8 | 4 | 13 |

I tabellen förekommer några stationsnamn som också finns i tabellen på sid 12. Det är då fråga om två olika stationer på samma ort. För att undvika missförstånd har vi nu lagt till ett A för stationen med automatiska observationer.

Karta över de stationer som ingår i tabellen på denna sida



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 | - | - | -1.3 | 0.1 | - | - | -1.0 | 0.0 | - | - | -1.3 | -0.0 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | -1.0 | -0.8 | 0.0 | - | -1.6 | -1.3 | -0.2 | - | -1.6 | -1.3 | -0.4 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 0.2 | 0.4 | 1.3 | - | -0.2 | 0.0 | 1.0 | - | -0.4 | 0.0 | 0.2 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | -1.0 | -0.8 | 0.0 | 0.9 | -1.2 | -1.0 | 0.0 | 0.8 | -2.2 | -1.2 | 0.0 | 0.8 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | -0.6 | -1.0 | -0.1 | - | -1.0 | -1.0 | -0.1 | - | -0.9 | -0.6 | 0.0 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | -1.4 | -0.6 | -0.4 | 1.0 | -1.0 | -0.9 | -0.3 | 1.0 | -3.0 | -0.7 | -0.2 | 0.9 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 0.0 | 0.5 | 2.5 | - | -0.7 | 0.6 | 2.6 | - | -1.2 | 0.4 | 2.2 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | -1.0 | -0.4 | 0.4 | - | -0.8 | -0.5 | 0.4 | - | -1.0 | -0.5 | 0.4 |
| Alnarp | Skåne | Mull, lättlera | - | 0.4 | 1.0 | 2.2 | - | 0.4 | 0.9 | 2.1 | - | 0.7 | 0.9 | 2.1 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|--|----------|-----------|-------|
| Ingen dygnsnederbörd över 40 mm i mars | | | |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|---|--------|---------------------------------|-------|
| Ingen medelvindhastighet på minst 21 m/s i mars | | | |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Påskan i Stockholm

Årets påskhelg dominerades av vackert vårväder med rätt höga dagstemperaturer men kalla nätter. Perioden långfredag - annandag påsk (5 - 8 april) fick i huvudstaden en medeltemperatur på +7,2 grader och var därmed den sjunde varmaste påskan under perioden 1921 - 1996. Hur kan man påstå detta? Långfredagen varierar ju från den 22 mars till den 23 april. Jo, så här gör man:

Först behöver man en normaltemperatur för varje påsk (normalperiod 1961-90). Det klarar man med lite invecklad matematik (harmonisk analys). Därefter räknar man ut skillnaden

mellan normalvärdet och den aktuella påsktemperaturen. Avvikelsena ordnas i stigande och fallande ordning. Då får man fram åren då det varit relativt sett kallast och varmest.

Snörikaste påskan inträffade 1951 då man på påskaftonen (24 mars) hade 39 cm. Påskan 1970 kom inte långt efter med 38 cm på påskdagen (29 mars). Påskan 1978 (långfredag den 24 mars) var riktigt usel med snö och regn mest hela tiden. 1930 kom ett kraftigt snöfall på påskaftonen (19 april) som gav ett snötäcke på 6 cm.

Raoul Iseborg

| | Relativt varmaste påsk | | |
|------|------------------------|-----------|--|
| | långfredag | avvikelse | |
| 1948 | 26 mars | +5,7 | |
| 1943 | 23 april | +5,2 | |
| 1945 | 30 mars | +4,8 | |
| 1925 | 10 april | +4,6 | |
| 1969 | 4 april | +4,4 | |
| 1952 | 11 april | +4,3 | |
| 1996 | 5 april | +4,1 | |

| | Relativt kallaste påsk | | |
|------|------------------------|-----------|--|
| | långfredag | avvikelse | |
| 1955 | 8 april | -6,6 | |
| 1942 | 3 april | -6,4 | |
| 1977 | 8 april | -5,6 | |
| 1966 | 8 april | -5,3 | |
| 1930 | 18 april | -4,6 | |
| 1982 | 9 april | -3,9 | |
| 1933 | 14 april | -3,7 | |

Om man sorterar efter den verkliga medeltemperaturen får man följande:

| | Absolut varmaste påsk | | |
|------|-----------------------|-------|--|
| | långfredag | temp | |
| 1943 | 23 april | +11,7 | |
| 1925 | 10 april | +8,6 | |
| 1976 | 16 april | +8,6 | |
| 1952 | 11 april | +8,5 | |
| 1962 | 20 april | +8,3 | |

| | Absolut kallaste påsk | | |
|------|-----------------------|------|--|
| | långfredag | temp | |
| 1942 | 3 april | -3,6 | |
| 1955 | 8 april | -3,0 | |
| 1940 | 22 mars | -2,1 | |
| 1977 | 8 april | -2,0 | |
| 1970 | 27 mars | -1,7 | |

Ytvattentemperatur i kustvatten

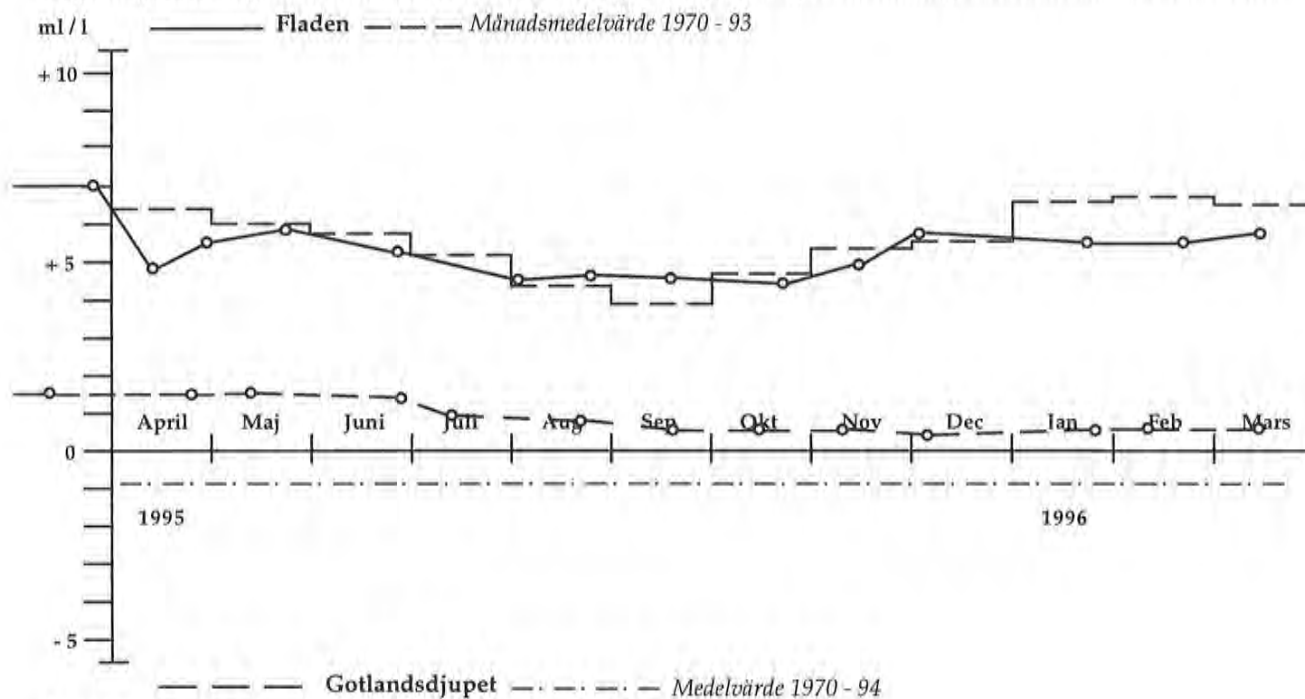
| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Mars 1996 | Normal 1973-1991 | Mars 1996 | Sedan 1970 | Mars 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | is | is | is | 0.2 | is | is |
| Skagsudde | is | is | is | 1.5 | is | is |
| Hölick | is | 0.4 | is | 1.8 | is | -0.3 |
| Bönan | is | 1.0 | is | 2.5 | is | 0.0 |
| Revengegrundet | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 3.8 | 0.2 | -0.6 |
| Landsort | — | 0.7 | — | 3.8 | — | -1.0 |
| Kalmar | is | 1.3 | is | 6.0 | is | -0.5 |
| Hoburgen | 0.5 | 1.6 | 1.8 | 4.2 | 0.0 | -1.0 |
| Hanö | — | 1.9 | — | 6.0 | — | -0.5 |
| Oskarsgrundet | 0.5 | 3.5 | 2.9 | 6.1 | -0.5 | -0.5 |
| Trubaduren | 1.2 | 3.0 | 3.7 | 6.4 | 0.5 | -0.8 |
| Måseskär | — | 1.7 | — | 5.8 | — | -1.4 |
| Koster | 0.8 | 1.7 | 1.7 | 6.0 | 0.0 | -1.9 |

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.

Kommentar

Syrgasnivån i Gotlandsdjupet är oförändrat låg, medan den i Fladens bottenvatten ligger något under den för årstiden normala.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Mars 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 106 | 101 | 166 | 88 | 61 | 77 |
| Abisko | 13 | 157 | 130 | 184 | 47 | 44 | 45 |
| Kiruna | 58 | 185 | 139 | 204 | 71 | 87 | 65 |
| Luleå | 57 | 181 | 136 | 205 | 62 | 48 | 88 |
| Umeå | 69 | 173 | 128 | 181 | 84 | 23 | 88 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 175 | 122 | 216 | 64 | 43 | 61 |
| Östersund | 57 | 178 | 131 | 234 | 69 | 68 | 66 |
| Sundsvall | 55 | 186 | 135 | 207 | 69 | 48 | 88 |
| Borlänge | 87 | 187 | 125 | 189 | 93 | 71 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 141 | 130 | 225 | 69 | 66 | 70 |
| Karlstad | 50 | 187 | 133 | 221 | 69 | 54 | 91 |
| Stockholm | 08 | 143 | 135 | 240 | 28 | 36 | 09 |
| Nordkoster | 91 | 160 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 131 | 131 | 216 | 56 | 50 | 85 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 163 | 125 | 223 | 69 | 52 | 91 |
| Jönköping | 64 | 139 | 106 | 203 | 69 | 38 | 85 |
| Göteborg | 83 | 175 | 126 | 151 | 90 | 59 | 85 |
| Landvetter | 77 | 159 | 115 | 139 | 87 | 58 | 79 |
| Vinga | 26 | 175 | 126 | 242 | 69 | 60 | 91 |
| Visby | 52 | 161 | 132 | 215 | 69 | 49 | 85 |
| Hoburg | 85 | 162 | 120 | 160 | 90 | 64 | 91 |
| Växjö | 83 | 112 | 100 | 167 | 87 | 52 | 89 |
| Lund | 83 | 124 | 105 | 157 | 87 | 18 | 85 |
| Trelleborg | 66 | 110 | 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 pyrhiometer, överstiger 120 W / m². Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Mars 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 62.0 | 57.7 | 77.1 | 64 | 48.0 | 79 |
| Luleå | 61 | 65.8 | 58.8 | 77.5 | 62 | 36.8 | 73 |
| Umeå | 59 | 69.2 | 64.9 | 86.2 | 64 | 41.0 | 86 |
| Östersund | 57 | 75.6 | 70.5 | 99.1 | 69 | 51.1 | 91 |
| Borlänge | 87 | 77.5 | 67.0 | 77.7 | 93 | 47.7 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 71.9 | 66.7 | 91.1 | 69 | 46.1 | 86 |
| Karlstad | 57 | 79.2 | 71.7 | 107.8 | 69 | 43.3 | 86 |
| Stockholm | 22 | 65.4 | 66.5 | 106.9 | 28 | 40.9 | 91 |
| Norrköping | 75 | 67.6 | 67.4 | 76.7 | 76 | 45.1 | 91 |
| Göteborg | 83 | 76.8 | 63.9 | 69.8 | 87 | 43.9 | 91 |
| Visby | 58 | 79.9 | 74.0 | 104.0 | 69 | 51.2 | 91 |
| Växjö | 83 | 66.9 | 61.7 | 74.2 | 87 | 37.6 | 85 |
| Lund | 83 | 65.7 | 64.7 | 77.2 | 87 | 39.9 | 85 |

Månadens högsta lufttemperatur

- Norrland +10.9° den 8 i Torpshammar (Medelpad)
- Svealand +10.4° den 8 i Åmot (Gästrikland) och i Sala (Västmanland)
- Götaland +9.5° den 20 i Jonstorp (Halland)

Månadens lägsta lufttemperatur

- Norrland -27.5° den 28 i Rensjön (Lappland)
- Svealand -23.7° den 23 i Särna (Dalarna)
- Götaland -17.8° den 4 i Hemse (Gotland)

Majvädret

1896

Månadsöversigt af Väderleken i Sverige

till landtbrukets tjänst

En nederbördsfattig månad, i synnerhet i norra Norrland, där Karesuando bara fick 6 och Piteå 7 mm. Temperaturen var nära den normala i hela landet.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

Månaden var överlag 1 - 2 grader varmare än normalt. Avslutningen bjöd t o m på närmast rekordvarmt väder med 30° i Borås och 28° i Sveg. Liksom 50 år tidigare var maj torr. Karesuando och Piteå fick exempelvis bara 2 mm, rekord sedan mätningarnas början.

Med anledning av kungens femtioårsdag den 30 april har SMHI också tagit fram ett speciellt kungligt födelsedagsväder (se nästa sida), som skickats som en hyllning.

1986

Väder och Vatten

Bortsett från en del kusttrakter var månaden varmare än normalt. I Uppland och Gästrikland var månaden den näst varmaste sedan åtminstone 1860, slagen endast av maj 1921 eller 1937. Nederbörden var nära den normala i större delen av landet. Ett område i södra Dalarna fick dock mindre än halva normalmängden, och de östra delarna av södra och mellersta Lapplandsfjällen upp till tre gånger så mycket som normalt. I Kvikkjokk var maj den nederbördsrikaste sedan rekordåret 1949.

1995

En riktigt ruggig vårmånad bl a med en snöstorm den 14 - 15 som gav 3 - 5 dm nysnö i delar av Dalarna, Hälsingland och Härjedalen. Gävle och Kalmar kunde notera nya nederbördsrekord sedan mätningarnas början 1860. Trots värmebölja i slutet av månaden var medeltemperaturen ganska allmänt 1 - 2 grader under den normala. I norr började det bli översvämningar i slutet av månaden.

SMHI

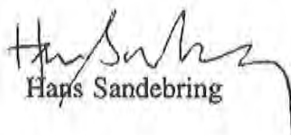
Generaldirektören

Intyg om födelsedagsväder för Kung Carl XVI Gustaf avseende Stockholm den 30 april 1946

Efter en vinter som i stort sett bjöd på normalt väder, blev det plötsligt mycket kallt i mitten av mars. Den 15 sjönk temperaturen till -18° i Stockholms innerstad, vilket inte bara var vinterns lägsta temperatur utan dessutom innebar en närmast unik kyla för att vara så sent på säsongen. I slutet av månaden blev det betydligt varmare, och i början av april upplevde huvudstaden till och med en liten värmebölja med upp till 19° den 5. Början av våren var nederbördsfattig, men den 27 april inleddes en veckolång period med disigt och regnigt väder.

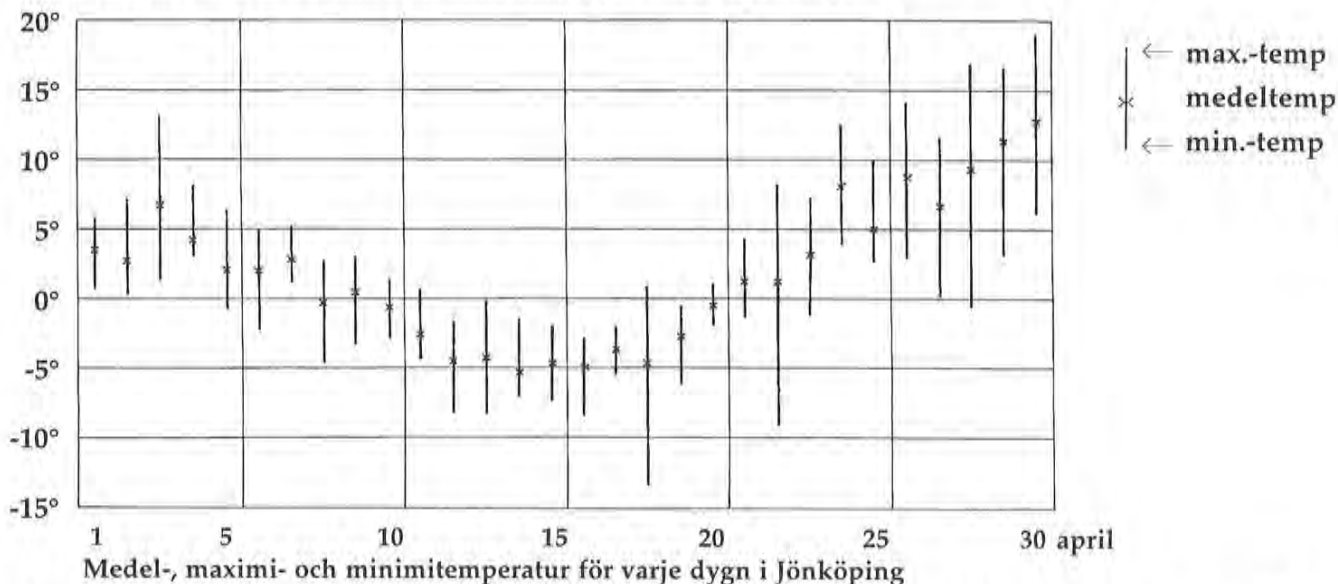
Den 30 april var en ganska kulen dag med en envis vind mellan nordost och sydost, tidvis dimma och regn som gav 7.5 mm vid Stockholms gamla observatorium. Temperaturen var $7 - 9^{\circ}$ under hela dagen.

Under de första dagarna i maj fortsatte det gråtrista vädret, och någon föräning av sommar blev det inte förrän i slutet av månaden. Då blev det plötsligt riktigt varmt med som mest 26° den 29, vilket är anmärkningsvärt mycket för att vara så tidigt på året. Trots en solig och vacker högsommar, stod sig märkligt nog värdet från den 29 maj som årets högsta temperatur.

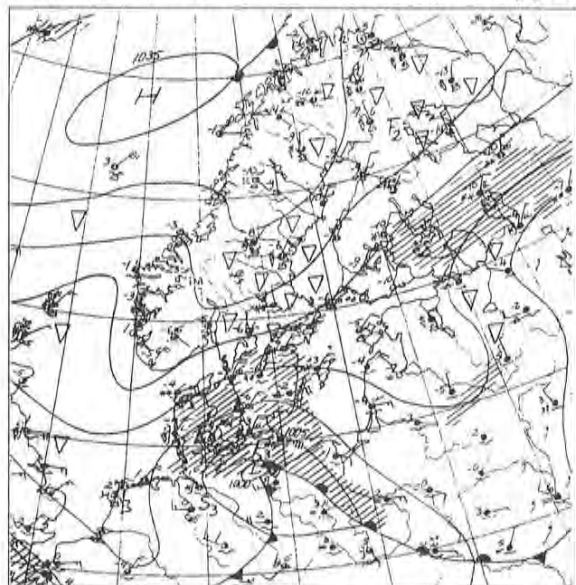

Hans Sandebring

En mycket ovanlig köldperiod

I tabellen över extrema temperaturer vid Stockholms observatorium, (Väder och Vatten, nov. -95), finner man i kolumnen för april att årtalet 1966 förekommer tre gånger: den kallaste april månaden under normalperioden 1961-90 inträffade det året, och strax efter månadens mitt, närmare bestämt den 17 april, noterades den lägsta temperatur, som förekommit i april under den trettioåriga perioden; naturligt nog uppvisar detta dygn en större negativ avvikelse från dygnets normaltemperatur än något annat april dygn under perioden ifråga, nämligen -10.2° . Det finns alltså anledning att se lite närmare på väderförloppet under april 1966.



Temperaturdiagrammet ovan avser förhållandena i Jönköping, som med sitt centrala läge är en typisk representant för den del av Sverige - Götaland och södra Svealand - som i särskilt hög grad drabbades av den onormala köldknäppen.



Väderkarta för 14 april 1966

Vädret under den extremt kalla perioden i mitten av månaden får representeras av väderkartan för den 14, se ovan. Den domineras av ett kraftigt högtryck med centrum på Norska havet och ett lågtryck över nordöstra Tyskland. Lågtrycket är inte djupt, men det sätter sin prägel på

vädret över ett ganska stort område: det snöar nästan överallt i Götaland och i Danmark, med en rätt kraftig nordostlig vind. Följer man isobarerna "bakåt" från detta område, hamnar man i norra Ryssland. Det är typiskt för hela den veckolånga perioden med vinterväder, att den kalla luften hade sitt ursprung där eller i angränsande delar av Sibirien och Ishavet.

I Skåne, där jordbruket hade kommit igång i början av april - efter en vinter som varit kall men inte extremt kall - vållade kylan stora problem. Kalluften hade tagit upp en hel del fuktighet på vägen över Östersjön, och det föll stora snömängder särskilt på Österlen, där St. Olof rapporterade ett snödjup på hela 63 cm den 17; blåsten medförde i denna trakt ett så kraftigt snödrev att även stora vägar blev oframkomliga.

Tack vare ett högtryck över Centraleuropa kunde man under sista aprilveckan glädjas åt vårliga vindar och en hel del sol i större delen av Sverige. Enligt diagrammet blev det i stort sett slut på nattfroster i det inre av Götaland, och dagstemperaturen steg till för årstiden höga värden; i slutet av månaden närmade den sig 20° -strecket. Att det sedan kom nya bakslag i maj, är en annan historia.

Ernest Hovmöller

Svår isvinter

Isvintern 1995/96 blev svårare än normalt, framför allt blev istjockleken i skärgårdarna mycket större än normalt, upp mot 100 cm i norra Bottenviken och 50-70 i Bottenhavet, norra Östersjön, Mälaren och Vänern, där inget skyddande snötäcke fanns. Liksom 1982 nådde isen på Västerhavet maximal utbredning redan i början av februari, då stora delar av Bottenhavet ännu var öppna. Islossningen var extremt segdragen. Vid tyska och danska Östersjökusten besvärades sjöfarten av is fram till början av april. Till sist bör även nämnas isläggningen av norra Östersjön, då is från Finska viken drev västvärt ut i norra Östersjön och flak från yttre Finska viken förekom ända ner till Gotska Sandön.

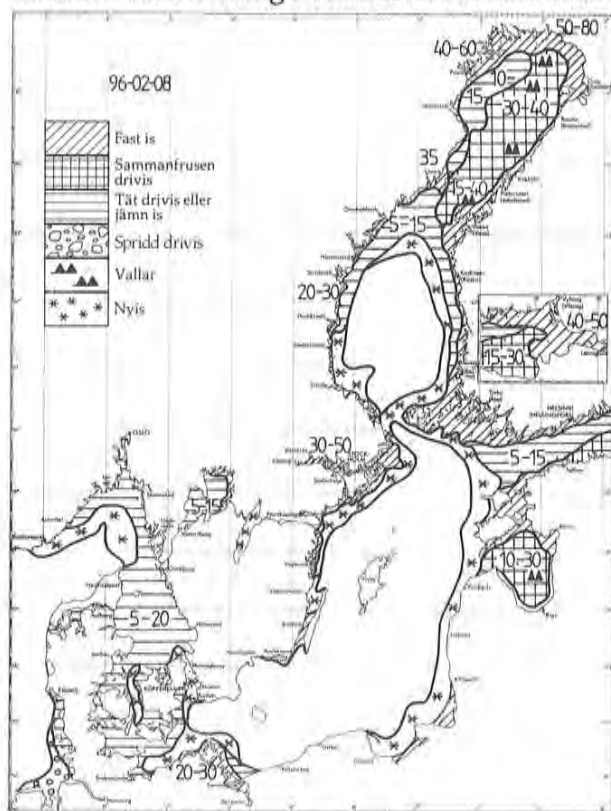
Isen lade sig i norra Bottenviken den 12 november, ca 1 vecka tidigare än normalt, och hann bli upp mot 40 cm tjock redan i månads-skiftet november-december. Isläggningen tog fart 17-18 december och vid nyår var Bottenviken i stort sett istäckt, vilket är normalt. Redan vid jultid var också innerskärgårdarna syd-värt till Blekinge istäckta och isen bredde ut sig fram till trettonhelgen. Efter ett tillfälligt avbrott fortsatte isbildningen efter den 17 januari. Isen blev upp mot 80 cm tjock i norra Bottenviken, vilket är extremt tidigt. Nyis bildades i Öresund och på Västkusten. Man får gå tillbaka till 1987 för att finna något liknande.

Högtrycksbetonat väder och ostliga vindar medförde att bräckt Östersjövatten strömmade ut i Kattegatt och Skagerrak. Ett tunt yt-skikt kunde därvid kylas av så att Kattegatt snabbt täcktes med is. Klart väder och svag vind bidrog till istillväxten och isutbredningen. Isen i Kattegatt drev sedan norrut till Ska-

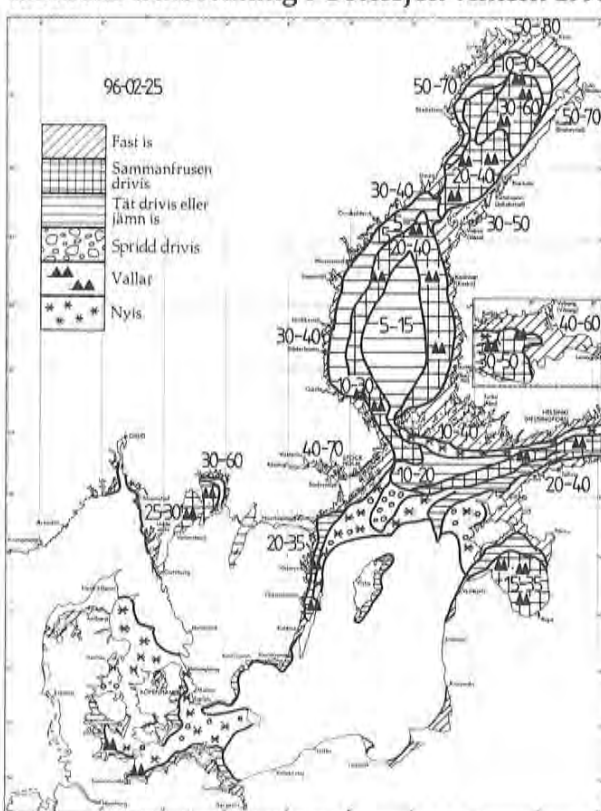
gerrak, smälte och minskade i omfattning. Den 15 februari packades isen in mot Bohuskusten och varmare vatten från Nordsjön trängde in och smälte isen. Även i Öresund steg vatten-temperaturen tillfälligt till drygt +2°. Men kalla nordostvindar kom tillbaka och isläggningen tog fart i Bottenhavet och norra Östersjön. Den 20 var Bottenhavet och Ålands hav istäckta och den 25 februari täckte is från Finska viken tillsammans med nybildad is hela norra Östersjön. Islossningen medförde besvärliga isförhållanden för sjöfarten. Envetna ostliga vindar under mars medförde att isen blockerade södra Ålands hav och Smålandskusten fram till slutet av mars - början av april. I Bottenhavet försvann isen ovanligt snabbt, likaså i Vänern. Under april började isen i Bottenviken bryta upp i stora flak och flera mindre råkar förekom. Men isen är ännu i slutet av april mycket tjock och hård, vilket medför att isrester troligen kommer att finnas kvar i månads-skiftet maj-juni.

Jan-Eric Lundqvist

Maximal isutbredning i Västerhavet vintern 1996



Maximal isutbredning i Östersjön vintern 1996



Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

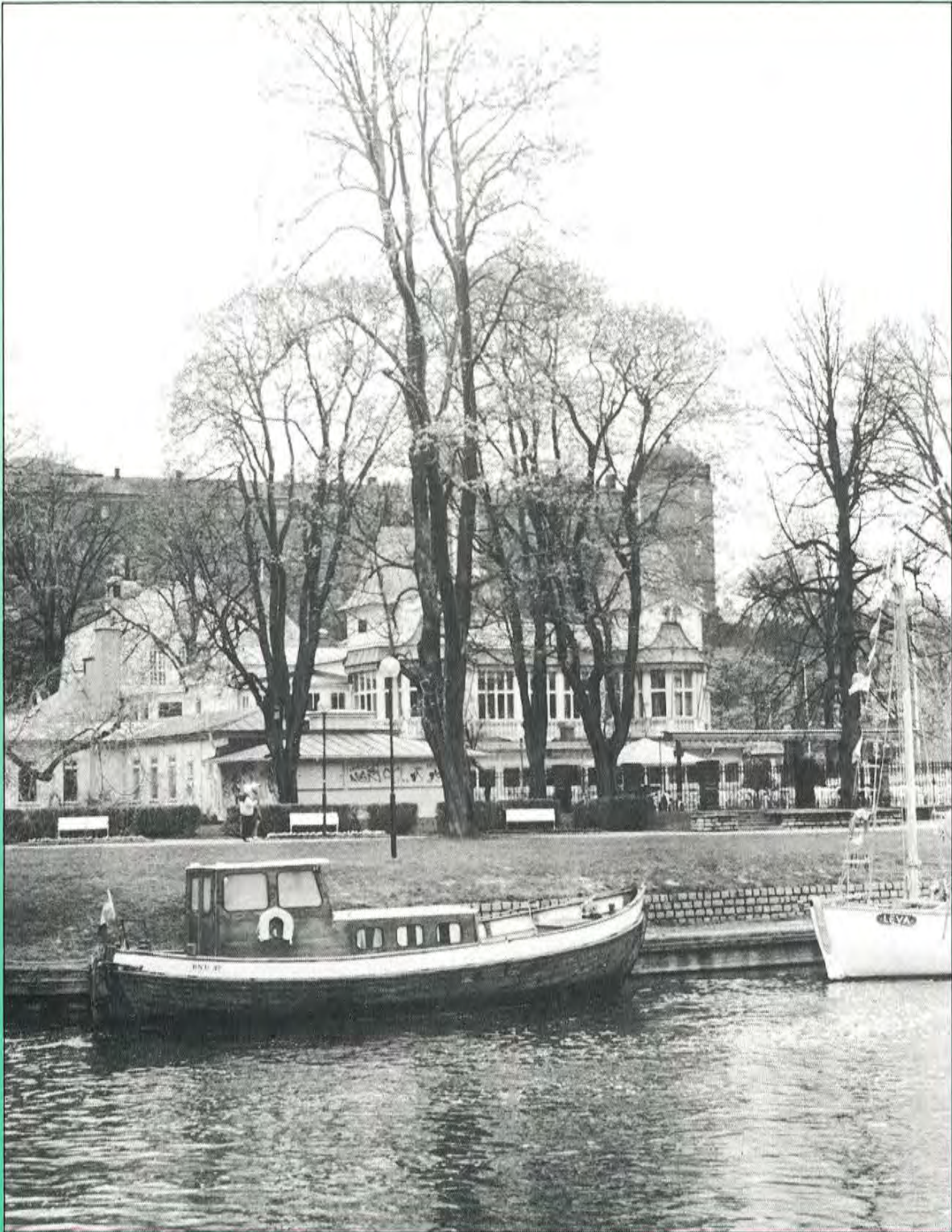


SMHI

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

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Maj 1996



Torkan bruten med besked

Efter ett drygt halvår med extrem torka följde en majmånad med snudd på rekordnederbörd i sydöstra Götaland. Östra Götaland upplevde också sin solfattigaste majmånad på minst 40 år, medan nordligaste Norrland, som fick mindre nederbörd än normalt, hade solrekord. I allmänhet var månaden ca 2 grader kallare än normalt, vid Götalands kuster en av de kallaste under 1900-talet. Längst i norr gick snösmältningen långsamt, och Katterjåkk hade hela 130 cm snö den 31.

Ostadig inledning

Maj inleddes med ganska kyligt och i söder även mulet väder. Under Första Maj kom det också 2 - 7 mm nederbörd i norra Svealand och sydligaste Norrland, i högre terräng delvis som snö. Natten till den 2 sjönk temperaturen till -22° i Naimakka längst i norr. Över Sydosteuropa fanns samtidigt mycket varm luft, som avancerade åt norr och nordväst i samband med att ett lågtryck rörde sig in över södra Skandinavien. Den 3 nådde lågtryckets nederbördsområde in över Götaland och fortsatte sedan vidare norrut, liksom ytterligare ett på ungefär samma bana ett dygn senare. I landets sydöstra del blev det tillfälligt varmare med upp till 20° på inre Gotland den 3. Den 3 - 6 fick hela landet nederbörd, i söder huvudsakligen som regn, men i norra Svealand och i Norrland även som snö. De största mängderna fick landets sydvästra delar med 20 - 30 mm på många håll. Längst i norr var det fortfarande mycket kallt för årstiden med eftermiddagstemperaturer som inte orkade över nollgradersstrecket.

Tillfälligt varmare

Den 7 - 8 stabiliserades vädret tillfälligt i landets södra del i samband med att ett högtryck förstärktes över Nordsjön. Högtrycket flyttade sig dock snart norrut, och redan den 9 trängde ett nytt nederbördsområde in över landet från sydost, varvid Hoburgen fick 32 mm regn. Natten till den 9 var mycket kall i norra Lappland, där Naimakka och Rensjön hade -17°. Den 11 började vädret åter stabiliseras, och temperaturen steg i landets södra och mellersta delar till som mest 27° i Torup den 13.

Vinterväder

Värmen fortsatte den 14 i landets södra del, medan ett lågtryck, som rörde sig österut över Finland och norra Ryssland, samtidigt drog ned mycket kall luft över Norrland. I Lycksele, som den 13 hade haft 22°, var det bara 5° på middagen den 14. I gränsområdet till den varma luften i söder bildades ett nederbördsområde över Svealand och sydligaste Norrland den 15. Nederbördsområdet låg till en början praktiskt taget stilla, och gav upp till ett par decimeter snö i norra Dalarna, Härjedalen och de inre delarna av Gästrikland och Hälsingland. Den 16 rörde det sig åt nordost och gav snö framför allt vid södra och mellersta Norrlandskusten.

Regn i söder, vackert i norr

Samtidigt som nederbörden upphörde i norr kom ett regnområde in från söder den 17, och för Götalands del inleddes därmed en period med mycket kyligt och blött väder, som varade till den 22. Regnet kulminerade den 20 - 21, då en front med tillhörande nederbördsområde låg praktiskt taget stilla över södra och mellersta Götaland under två dygn. Den 20 uppmättes exempelvis 42 mm vid Barkåkra och den 20 - 21 sammanlagt 57 mm i Kalmar. I delar av norra Götaland gick regnet den 17 kortvarigt över i snö, och i inre Småland var även regnet den 21 tidvis snöblandat. I norra Norrland var vädret samtidigt soligt, men nattetid mycket kallt med temperaturer ned till -12° i Rensjön och vid Tarfala den 18. Efter hand spred sig det vackra men nattetid kalla vädret ner till nordligaste Götaland. Den 23 hade exempelvis Tullinge söder om Stockholm -4°. I det inre av mellersta

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: Birgitta Raab

Omslagsbild: Vid Fyrisån, Uppsala

Foto: Carla Eggertsson Karlström

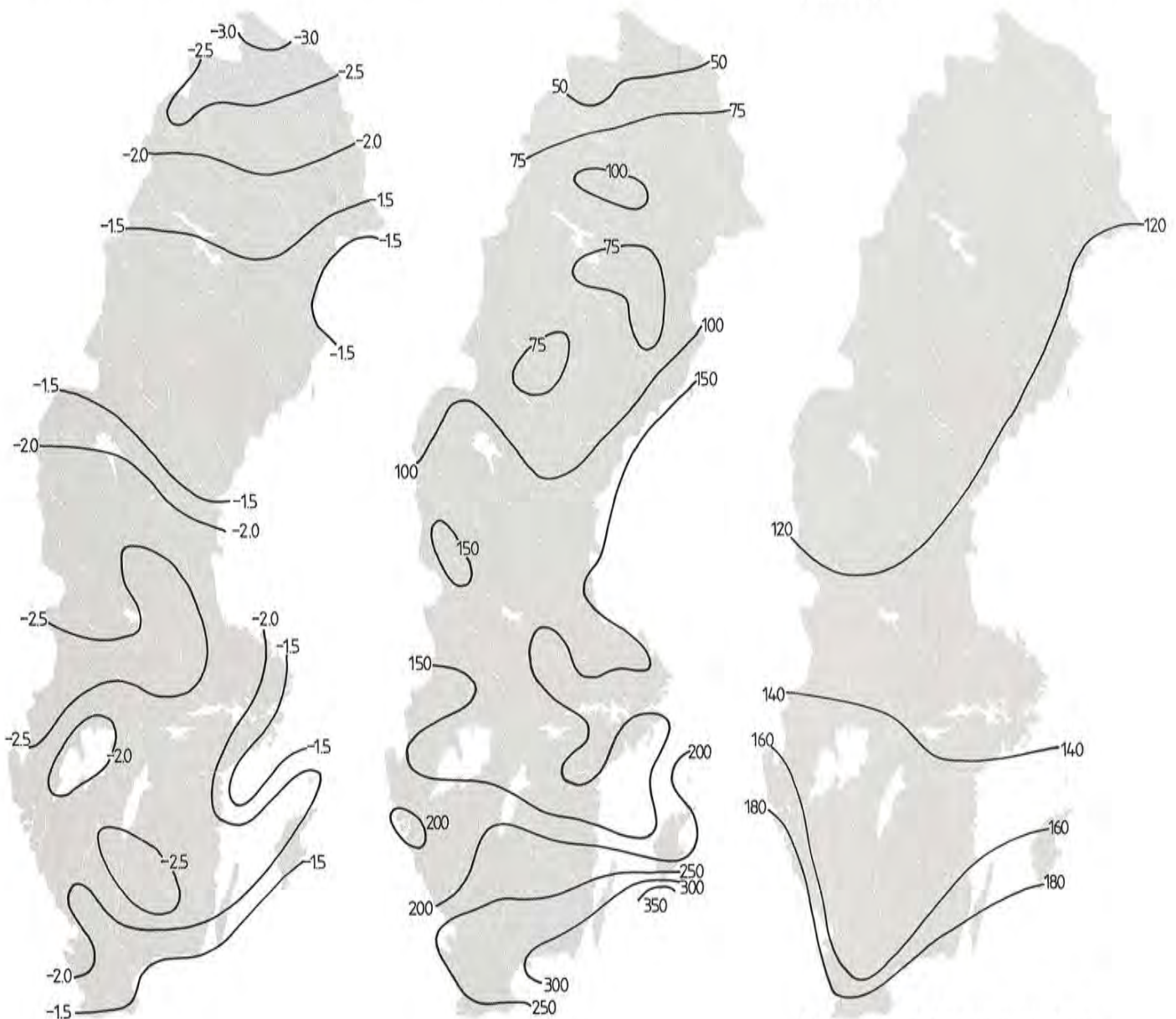
CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

Nederbörden i procent av den normala

Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1996 05 31



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet

Norrland steg samtidigt eftermiddagstemperaturen till som mest 22° i Vindeln i Västerbotten den 23.

Fortsatt ostadigt

Den 23 inleddes en vandring av lågtryck och regnområden från Brittiska öarna åt nordost över Skandinavien. Det första regnvädet i serien var relativt svagt, men ett andra, som kom in över sydvästra Götaland den 24 var betydligt kraftigare. Det rörde sig upp över hela landet under de följande dagarna och gav omkring 20 mm regn i stora delar av landet på sin väg

norrut. Intensivast var regnet i de östra delarna av Medelpad och Ångermanland den 25, där det samtidigt var mycket kyligt. Vid Brämön var det exempelvis bara +4° som mest. Ytterligare tre regnområden kom in över sydvästra Götaland den 27, 29 och 31, men de var betydligt svagare. Mellan regnen var vädret tidvis ganska soligt, framför allt den 30. På eftermiddagen den 31 blev det högsommarvarmt med 26° i Ljungby, sedan det tredje av dessa regnväder passerat.

Haldo Vedin

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

| Station | Startår ¹⁾ | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C ²⁾ | | | | | | | | | | År | Nederbörd, mm ⁴⁾ | | | | | 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 | År | Normal 1961-90 | | Största sedan 1901 | År | Minsta sedan 1901 | År | Klara dagar ⁵⁾ | Molna | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År | År |
| KARESUANDO | | 0,7 | 3,4 | 8,6 | 63 | -1,0 | 68 | 4,9 | -4,4 | 12,4 | 31 | 25,5 | 84 | -18,0 | 2 | -22,0 | 71 | 25 | 68 | 9 | 28 | 83 | 55 | 2 | 43 | 6 | 10 | |
| KATTERJÄKK | 69 | -0,7 | 1,4 | 4,4 | 84 | -0,1 | 77 | 3,1 | -4,2 | 9,9 | 31 | 18,8 | 84 | -14,2 | 2 | -14,4 | 95 | 24 | 197 | 14 | 42 | 102 | 75 | 15 | 72 | 10 | 12 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 1,6 | 4,1 | | | | | 6,5 | -4,4 | 15,7 | 31 | | | -15,2 | 2 | | | 25 | 70 | 21 | 29 | | | 7 | 8 | | | |
| NIKKALUOKTA | 50 | 0,9 | 3,1 | | | | | 5,6 | -4,8 | 14,3 | 31 | | | -15,6 | 2 | | | 25 | | 15 | 31 | 85 | 79 | 2 | 51 | | | |
| RITSSEM | 81 | 0,0 | 2,8 | 6,2 | 84 | 1,5 | 95 | 3,9 | -3,8 | 13,0 | 31 | 22,5 | 84 | -13,0 | 3 | -12,5 | 95 | 24 | 101 | 15 | 29 | 48 | 87 | 10 | 81 | 10 | 12 | |
| GÄLLIVARE | 96 | 2,8 | | | | | | 7,6 | -2,9 | 16,4 | 31 | | | -12,5 | 1 | | | 23 | | 22 | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | 3,1 | 4,7 | 9,0 | 63 | 1,5 | 9 | 8,0 | -2,9 | 16,0 | 31 | 26,0 | 81 | -11,2 | 3 | -19,0 | 18 | 24 | 30 | 38 | 39 | 124 | 49 | 0 | 33 | 13 | 10 | |
| JOKKMOKK | | 3,6 | 5,5 | 10,5 | 63 | 2,4 | 55 | 8,8 | -2,4 | 17,4 | 31 | 28,0 | 21 | -8,8 | 10 | -14,5 | 41 | 24 | 50 | 39 | 35 | 90 | 49 | 1 | 36 | 9 | 13 | |
| ARJEPLOG | 45 | 3,2 | 4,9 | 9,2 | 84 | 0,9 | 85 | 8,5 | -2,2 | 17,2 | 24 | 25,0 | 71 | -11,9 | 1 | -14,5 | 69 | 24 | 35 | 32 | 39 | 86 | 49 | 2 | 47 | 5 | 10 | |
| HEMAVAN | 65 | 3,0 [*] | 4,3 | 7,5 | 84 | 1,8 | 68 | | | 15,8 | 31 | 23,8 | 71 | -9,0 | 3 | -15,2 | 76 | 43 | 43 | 18 | 33 | 92 | 79 | 6 | 74 | | | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 3,2 | 4,5 | 8,7 | 84 | 2,8 | 85 | 8,9 | -2,7 | 17,6 | 12 | 25,6 | 93 | -12,1 | 1 | -14,8 | 95 | 25 | 18 | 41 | 45 | 94 | 86 | 9 | 94 | | | |
| GUNNARN | 51 | 5,6 | 7,0 | 10,7 | 84 | 3,9 | 68 | 11,2 | -1,0 | 20,2 | 13 | 29,6 | 88 | -7,0 | 1 | -12,3 | 69 | 18 | 5 | 42 | 39 | 72 | 82 | 5 | 81 | 5 | 14 | |
| PAJALA | 50 | 3,6 | 5,8 | 10,8 | 63 | 1,8 | 51 | 8,4 | -1,9 | 16,3 | 31 | 27,2 | 71 | -11,6 | 1 | -14,3 | 69 | 22 | 53 | 32 | 34 | 98 | 82 | 1 | 47 | 8 | 7 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 5,1 | | | | | | 10,4 | -0,9 | 17,4 | 12 | | | -5,9 | 18 | | | 18 | | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | 56 | 5,2 | 6,1 | 9,8 | 60 | 2,3 | 9 | 10,4 | 0,0 | 20,0 | 30 | 26,0 | 20 | -5,2 | 1 | -10,5 | 23 | 15 | 18 | 29 | 32 | 81 | 87 | 2 | 78 | 12 | 7 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 5,1 | 6,4 | 10,1 | 84 | 3,6 | 55 | 9,5 | 0,3 | 16,1 | 12 | 27,2 | 92 | -4,6 | 1 | -8,8 | 67 | 16 | | 31 | 33 | 104 | 82 | 2 | 51 | 8 | 10 | |
| NORSJÖ | 73 | 5,1 | 6,6 | 10,7 | 84 | 4,3 | 91 | 10,5 | -0,6 | 20,0 | 13 | 28,0 | 88 | -7,9 | 1 | -10,0 | 95 | 18 | | 20 | 39 | 71 | 82 | 5 | 81 | | | |
| BJURÖKLUBB | 62 | 4,0 | 5,5 | 8,6 | 84 | 1,7 | 2 | 7,5 | 1,0 | 14,3 | 27 | 24,0 | 92 | -1,9 | 8 | -10,5 | 41 | 9 | | 40 | 35 | 101 | 91 | 0 | 47 | 10 | 9 | |
| VINDELN | 89 | 6,4 | | | | | | 12,3 | 0,5 | 22,4 | 12 | 27,3 | 93 | -3,5 | 18 | -6,0 | 95 | 15 | 2 | 37 | | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 5,9 | 7,3 | 10,6 | 84 | 4,9 | 68 | 10,1 | 0,9 | 17,1 | 23 | 25,5 | 71 | -3,3 | 20 | -7,8 | 76 | 13 | | | | | | | | | | |
| HOLMOGADD | | 4,1 | 5,0 | 8,0 | 84 | 1,6 | 9 | 6,6 | 2,0 | 12,0 | 29 | 20,0 | 78 | -0,3 | 17 | -7,8 | 42 | 1 | | 59 | 36 | 90 | 67 | 1 | 47 | 7 | 9 | |
| GÄDDEDE | 5 | 4,7 | 5,8 | 9,0 | 84 | 1,8 | 15 | 10,3 | -0,8 | 19,0 | 12 | 27,6 | 88 | -7,0 | 1 | -14,3 | 27 | 19 | | 2 | 33 | 43 | 89 | 49 | 5 | 11 | 5 | 18 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 2,6 | 4,6 | 7,4 | 84 | 1,8 | 68 | 6,4 | -0,8 | 14,0 | 13 | 23,4 | 92 | -6,5 | 10 | -12,5 | 81 | 17 | 47 | 43 | 45 | 99 | 95 | 9 | 76 | 3 | 20 | |
| FRÖSÖN | 44 | 5,2 | 7,2 | 10,3 | 84 | 3,3 | 55 | 9,5 | 1,0 | 20,3 | 13 | 25,9 | 88 | -4,1 | 17 | -8,1 | 81 | 15 | 4 | 43 | 35 | 78 | 67 | 2 | 65 | 4 | 15 | |
| KRÄNCEDE | 65 | 6,1 | 8,0 | 11,1 | 84 | 5,5 | 68 | 11,9 | -0,8 | 21,7 | 12 | 27,2 | 71 | -5,6 | 19 | -8,1 | 81 | 21 | | 19 | 39 | 89 | 67 | 7 | 76 | | | |
| JUNSELE | | 6,6 | 7,8 | 11,1 | 84 | 3,8 | 9 | 12,4 | 0,1 | 22,2 | 12 | 28,3 | 88 | -4,9 | 1 | -9,3 | 69 | 15 | 4 | 35 | 39 | 88 | 26 | 4 | 47 | 6 | 15 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 6,4 | 7,8 | 10,9 | 92 | 5,0 | 55 | 11,2 | 1,2 | 20,3 | 12 | 27,4 | 92 | -3,5 | 1 | -9,8 | 61 | 11 | | 54 | 38 | 96 | 67 | 4 | 76 | 4 | 16 | |
| SVEG | | 5,5 | 7,8 | 10,8 | 21 | 3,5 | 27 | 11,0 | -0,5 | 22,5 | 12 | 27,6 | 46 | -7,0 | 8 | -12,5 | 17 | 18 | 16 | 50 | 46 | 106 | 26 | 0 | 41 | 3 | 17 | |
| DELBO | 67 | 6,6 | 8,7 | 12,1 | 92 | 6,1 | 68 | 11,6 | 0,8 | 21,8 | 13 | 28,8 | 93 | -3,2 | 20 | -8,5 | 67 | 12 | | | | | | | | | | |
| EDSBYN | 41 | 5,8 | 9,0 | 12,2 | 92 | 5,3 | 55 | 11,1 | -0,5 | 22,7 | 13 | 29,3 | 88 | -5,9 | 8 | -9,7 | 81 | 18 | | 40 | 42 | 94 | 48 | 8 | 94 | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 5,8 | 8,2 | 11,7 | 89 | 3,2 | 58 | 10,2 | 0,6 | 18,9 | 31 | 29,0 | 93 | -5,3 | 25 | -7,5 | 81 | 12 | 5 | 80 | 40 | 115 | 67 | 4 | 76 | 3 | 17 | |
| GÄVLE | | 6,4 | 9,3 | 13,0 | 92 | 4,6 | 2 | 10,7 | 1,5 | 18,6 | 31 | 28,9 | 92 | -3,8 | 1 | -7,3 | 39 | 9 | | 36 | 39 | 107 | 17 | 4 | 41 | | | |
| SÄRNA | | 4,7 | 7,0 | 10,0 | 47 | 2,7 | 27 | 10,0 | -1,2 | 22,6 | 12 | 27,5 | 8 | -7,8 | 7 | -14,5 | 32 | 20 | 18 | 85 | 52 | 121 | 83 | 4 | 41 | 1 | 19 | |
| ÄLVDALEN | 68 | 6,1 | 8,5 | 11,3 | 92 | 6,9 | 87 | 11,6 | 0,3 | 22,4 | 12 | 28,2 | 89 | -6,3 | 7 | -7,9 | 74 | 15 | | 45 | 45 | 99 | 82 | 1 | 94 | | | |
| MALUNG | | 5,8 | 8,2 | 11,2 | 92 | 4,3 | 27 | 11,3 | -0,1 | 22,9 | 13 | 27,0 | 46 | -6,7 | 8 | -11,3 | 67 | 17 | 9 | 76 | 53 | 106 | 26 | 6 | 41 | 2 | 20 | |
| FALUN | | 7,1 | 9,8 | 12,9 | 92 | 5,6 | 9 | 12,0 | 2,7 | 23,6 | 13 | 28,2 | 92 | -3,8 | 8 | -10,0 | 2 | 7 | 3 | 72 | 45 | 112 | 16 | 6 | 41 | 2 | 19 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 6,3 | 9,1 | 12,0 | 92 | 7,6 | 95 | 11,5 | 1,2 | 23,9 | 13 | 25,8 | 92 | -4,5 | 8 | -5,5 | 95 | 14 | 2 | 81 | 62 | 75 | 95 | 3 | 94 | 3 | 18 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 6,6 | 9,3 | 12,1 | 92 | 6,4 | 55 | 12,0 | 0,6 | 24,4 | 13 | 28,2 | 46 | -6,3 | 8 | -9,4 | 35 | 16 | | 53 | 48 | 114 | 24 | 6 | 94 | | | |
| ARVIKA | 45 | 7,9 | 10,6 | 12,7 | 92 | 7,6 | 55 | 13,4 | 2,4 | 25,3 | 13 | 28,5 | 46 | -4,7 | 8 | -6,5 | 57 | 9 | | 46 | 44 | 87 | 52 | 2 | 47 | | | |
| KARLSTAD | | 8,1 | 9,9 | 13,6 | 47 | 6,8 | 9 | 13,2 | 3,3 | 25,4 | 13 | 29,0 | 3 | -2,2 | 8 | -5,0 | 17 | 3 | | 58 | 42 | 115 | 29 | 2 | 47 | 2 | 20 | |
| STÄLLDALEN | 67 | 6,6 | 9,1 | 12,2 | 92 | 6,8 | 68 | 11,6 | 2,0 | 24,8 | 13 | 27,3 | 78 | -2,9 | 8 | -9,5 | 67 | 10 | | 70 | 48 | 92 | 68 | 13 | 78 | 3 | 20 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 8,2 | 10,5 | 13,5 | 92 | 6,9 | 55 | 13,0 | 3,2 | 23,5 | 13 | 28,9 | 89 | -3,2 | 8 | -5,1 | 67 | 6 | | 50 | 32 | 96 | 58 | 3 | 65 | 0 | 18 | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 7,6 | 9,6 | 12,9 | 92 | 7,4 | 87 | 12,5 | 2,3 | 20,4 | 13 | 28,6 | 92 | -3,6 | 8 | -5,6 | 95 | 7 | | 43 | 35 | 78 | 95 | 11 | 94 | 4 | 17 | |
| UPTSALA | | 8,4 | 9,9 | 13,7 | 92 | 5,5 | 9 | 12,9 | 3,6 | 22,5 | 13 | 28,9 | 17 | -1,8 | 8 | -8,2 | 18 | 3 | | 63 | 33 | 95 | 61 | 3 | 70 | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | 5,3 | 6,5 | 9,5 | 93 | 4,0 | 42 | 7,8 | 3,4 | 12,9 | 26 | 20,6 | 78 | 0,5 | 27 | -1,9 | 41 | 0 | | 36 | 23 | 74 | 58 | 0 | 39 | 4 | 15 | |
| STOCKHÖLM | | 8,9 | 10,7 | 13,9 | 93 | 5,6 | 9 | 13,3 | 5,1 | 23,8 | 14 | 29,0 | 92 | 0,8 | 17 | -4,5 | 18 | 0 | | 51 | 30 | 90 | 10 | 4 | 51 | 3 | 12 | |
| LANDSORT | | 5,8 | 7,2 | 10,1 | 21 | 4,3 | 9 | 8,0 | 4,4 | 13,1 | 13 | 21,5 | 56 | 2,4 | 17 | -0,5 | 83 | 0 | | 29 | 26 | 78 | 12 | 0 | 17 | | | |
| NORRKÖPING | 44 | 8,4 | | | | | | 13,0 | 4,2 | 23,5 | 13 | | | -2,1 | 1 | | | 3 | | 51 | | | | | | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | 7,9 | 10,5 | 13,5 | 92 | 7,6 | 62 | 12,5 | 3,4 | 23,4 | 14 | 28,9 | 85 | -3,4 | 17 | -4,1 | 78 | 5 | | 42 | 38 | 87 | 61 | 4 | 92 | 2 | 19 | |
| HARSTENA | 42 | 6,8 | 8,4 | 11,4 | 93 | 6,5 | 55 | 9,7 | 4,6 | 15,7 | 26 | 27,4 | 93 | 0,3 | 1 | -1,7 | 70 | 0 | | 46 | 39 | 110 | 67 | 4 | 47</ | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | -0.7 | 11.6 | 31 | -21.8 | 2 |
| RENSJÖN | -0.7 | 12.5 | 31 | -20.3 | 3 |
| ÅBISKO | 0.2 | 11.8 | 25 | -11.5 | 2 |
| PARKALOMPÖLO | 1.5 | 13.2 | 31 | -12.1 | 1 |
| LATNIVAARA | 1.3 | 15.0 | 31 | -15.3 | 1 |
| NIKKALUOKTA | 0.9 | 14.3 | 31 | -15.6 | 2 |
| TARFALA | -4.4 | 5.7 | 13 | -14.8 | 2 |
| YLINENJÄRVI | 4.1 | 16.3 | 31 | -9.8 | 1 |
| PAHAROVA | 3.8 | 16.8 | 31 | -5.7 | 1 |
| LAKATRÄSK | 4.5 | 16.8 | 31 | -8.5 | 1 |
| STORÖN | 3.4 | 14.6 | 29 | -8.1 | 1 |
| ÄLVSBYN | 5.6 | 19.1 | 12 | -7.3 | 1 |
| PITE-RÖNNSKÄR | 3.6 | 15.1 | 27 | -2.3 | 11 |
| ARVIDSIAUR | 4.4 | 17.4 | 12 | -9.2 | 1 |
| MALA-BRANNAN | 4.8 | 20.1 | 13 | -8.2 | 1 |
| BURESJÖN | 4.4 | 17.8 | 13 | -10.4 | 1 |
| HEMAVAN-GJERTEVARTO | 0.5 | 11.0 | 12 | -7.8 | 10 |
| STEKENJÖKK | -1.1 | 9.6 | 12 | -9.5 | 1 |
| PETISTRÄSK | 5.5 | 20.0 | 13 | -7.3 | 1 |
| LYCKSELE | 5.9 | 21.9 | 13 | -8.4 | 19 |
| ÅSELE | 5.4 | 20.7 | 12 | -8.2 | 1 |
| VILHELMINA | 5.1 | 19.8 | 12 | -9.1 | 1 |
| HÖTING | 6.1 | 21.0 | 13 | -5.7 | 1 |
| GUBBHÖGEN | 5.5 | 19.9 | 13 | -6.9 | 1 |
| JÄRNÄSKLUBB | 4.8 | 15.1 | 30 | -3.4 | 1 |
| SKAGSUDDE | 4.5 | 17.3 | 30 | -1.3 | 1 |
| HEMLING | 5.9 | 22.4 | 13 | -6.0 | 19 |
| VÄSTMARKUM | 5.6 | 19.4 | 13 | -4.9 | 1 |
| HALLHÅXÅSEN | 5.2 | 20.4 | 13 | -4.9 | 1 |
| FÖLLINGE | 5.1 | 20.5 | 13 | -5.8 | 1 |
| KORSVATTNET | 1.2 | 14.2 | 23 | -12.3 | 1 |
| SYLÄRNA | -0.3 | 12.7 | 12 | -10.6 | 17 |
| LUNGO | 5.1 | 19.1 | 30 | -1.9 | 1 |
| BRÄMÖN | 4.3 | 16.9 | 14 | -1.3 | 1 |
| TORPSSHAMMAR | 6.1 | 22.8 | 13 | -4.6 | 17 |
| HUNGE | 5.1 | 20.2 | 12 | -6.2 | 8 |
| KLOVSJÖHÖJDEN | 2.1 | 15.8 | 12 | -6.0 | 7 |
| BÖRTNAN | 3.9 | 19.3 | 12 | -8.3 | 1 |
| TÄNNÄS | 3.1 | 19.1 | 12 | -5.8 | 18 |
| KUGGÖREN | 4.5 | 14.4 | 14 | -2.0 | 1 |
| HAMRA | 4.6 | 21.4 | 13 | -4.1 | 7 |
| ÄLVDALEN | 6.1 | 22.4 | 12 | -6.3 | 7 |
| IDRE FJÄLL | 1.9 | 16.6 | 12 | -6.4 | 7 |
| ÖRSKÄR | 5.3 | 17.9 | 31 | 0.4 | 23 |
| EGGEGRUND | 5.1 | 17.1 | 31 | 0.2 | 17 |
| ÅMOT | 6.1 | 21.0 | 13 | -5.2 | 8 |
| KERSTINBO | 6.7 | 19.5 | 23 | -4.3 | 8 |
| BORLÄNGE | 7.8 | 23.6 | 13 | -2.2 | 8 |
| STORA SPÄNSBERGET | 4.8 | 20.9 | 13 | -4.3 | 17 |
| MORA | 6.6 | 21.9 | 13 | -5.4 | 8 |
| SÖDERARM | 5.1 | 12.9 | 26 | 0.9 | 1 |
| ALMAGRUNDET | 4.5 | 10.9 | 14 | 0.8 | 1 |
| SVANBERGA | 7.1 | 20.2 | 13 | -5.7 | 9 |
| STAVSNÄS | 7.0 | 18.3 | 14 | 0.4 | 9 |
| ADELSÖ | 8.2 | 23.7 | 13 | -2.8 | 1 |
| STOCKHOLM-BROMMA | 8.7 | 23.8 | 13 | -2.0 | 8 |
| SALA | 7.5 | 22.9 | 13 | -3.0 | 8 |
| FLODA | 8.3 | 23.8 | 13 | -3.3 | 1 |
| DAGLÖSEN | 7.2 | 24.2 | 13 | -3.8 | 8 |
| KILSBERGEN-SUTTARBODA | 7.1 | 23.4 | 14 | -1.0 | 18 |
| SUNNE | 7.2 | 24.9 | 13 | -5.5 | 8 |
| BLOMSKOG | 7.9 | 24.2 | 13 | -3.4 | 8 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSFORS | 7.8 | 23.2 | 13 | -0.7 | 18 |
| KETTSTAKA | 7.1 | 22.5 | 13 | -0.8 | 18 |
| MALEXANDER | 7.5 | 23.5 | 14 | -3.1 | 17 |
| GÄRDSJÖ | 6.9 | 23.6 | 14 | -1.8 | 17 |
| VISINGSÖ | 6.6 | 19.8 | 14 | 0.5 | 8 |
| HÄLLUM | 8.2 | 24.1 | 14 | -1.4 | 17 |
| KROPPEFJÄLL-GRANAN | 7.5 | 25.2 | 14 | -2.8 | 17 |
| FÄRÖSUND ÄR | 6.0 | 14.5 | 31 | 0.0 | 7 |
| HORN | 7.9 | 23.7 | 14 | -4.6 | 1 |
| TOMTABACKEN | 6.7 | 23.3 | 14 | -1.9 | 7 |
| RÄNGEDALA | 7.3 | 24.2 | 14 | -2.1 | 8 |
| ULLARED | 8.2 | 24.4 | 13 | -3.7 | 8 |
| NIDINGEN | 8.4 | 15.9 | 12 | 3.8 | 18 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | 6.6 | 13.9 | 13 | 0.5 | 8 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 8.7 | 21.7 | 31 | 3.2 | 1 |
| SKILLINGE | 7.8 | 19.1 | 14 | -0.3 | 7 |
| HÖRBY | 8.7 | 23.2 | 13 | -1.0 | 1 |

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

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

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | | | | Maj 1996 | Sedan startår | Maj 1996 | Dag | Sedan startår | Maj 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | | 53,00 | | | 227,00 | | | 0,98 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | | 25,00 | | | 175,00 | | | 3,30 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 15,2 | 51,00 | 22,0 | 11 | 186,00 | 1,2 | 1 | 4,00 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 105,0 | 159,00 | 203,0 | 28 | 715,00 | 48,0 | 5 | 5,10 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 66,0 | 120,00 | 83,0 | 28 | 486,00 | 51,0 | 2 | 6,30 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 4,1 | 6,50 | 5,2 | 21 | 33,00 | 2,0 | 1 | 0,63 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 1,9 | 4,30 | 2,4 | 9 | 25,00 | 1,6 | 29 | 0,31 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 1,5 | 1,80 | 6,0 | 11 | 33,00 | 0,72 | 8 | 0,23 |
| Konstvalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 16,4 | 28,00 | 19,6 | 10 | 139,00 | 14,6 | 5 | 4,80 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 2,9 | 0,90 | 13,1 | 21 | 14,50 | 0,78 | 1 | 0,17 |
| Simlångan | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 6,2 | 3,60 | 16,5 | 26 | 26,00 | 3,1 | 17 | 0,64 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 16,2 | 5,70 | 64,0 | 7 | 62,00 | 6,2 | 29 | 0,53 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Maj 1996 | Sedan startår | Maj 1996 | Dag | Sedan startår | Maj 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,87 | 44,31 | 43,92 | 15 | 45,01 | 43,78 | 1 | 43,42 |
| Vättern | 1940 | 88,42 | 88,55 | 88,49 | 29 | 88,90 | 88,33 | 2 | 88,12 |
| Mälaren | 1968 | 0,33 | 0,44 | 0,36 | 23 | 0,78 | 0,29 | 1 | 0,22 |
| Hjälmaran | 1922 | 21,84 | 22,00 | 21,92 | 31 | 22,48 | 21,75 | 1 | 21,49 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 290,86 | 291,62 | 291,34 | 31 | 293,54 | 290,60 | 1 | 290,52 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

| Vattendrag | St Luleälven | Skellefteälven | Ångermanälven | Indalsälven | Ljusnan | Dalälven | Motala ström | Lagan | Göta älv | Klarälven |
|------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------|---------------|-----------|
| Plats | Boden | Skellefteå | Sollefteå | Hammarfors | Laforsen | Älvkarleby | Motala | Laholm | Trollhättan | Edebäck |
| Landskap | Norrbottn | Västerbotten | Ångermanland | Jämtland | Hälsingland | Uppland | Östergötland | Halland | Västergötland | Värmland |
| Den 5 | 0,15 | 0,80 | 2,0 | 0,11 | | 6,4 | 7,0 | 10,1 | | 3,81 |
| 15 | 0,23 | 2,86 | 4,4 | 0,70 | | 9,1 | 8,8 | 11,0 | | 9,80 |
| 25 | 4,30 | 5,70 | 7,0 | 0,72 | | 11,7 | 9,5 | 10,3 | | 10,00 |

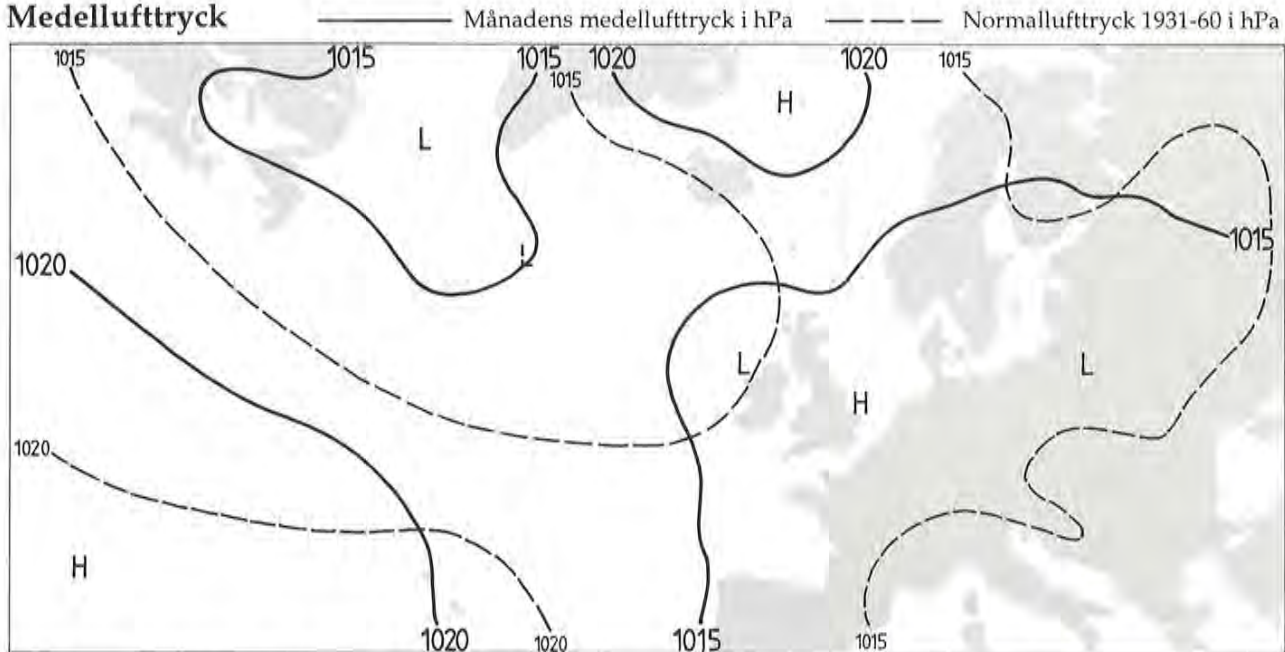
Vattentemperaturen anges i °C

Hydrologisk kommentar

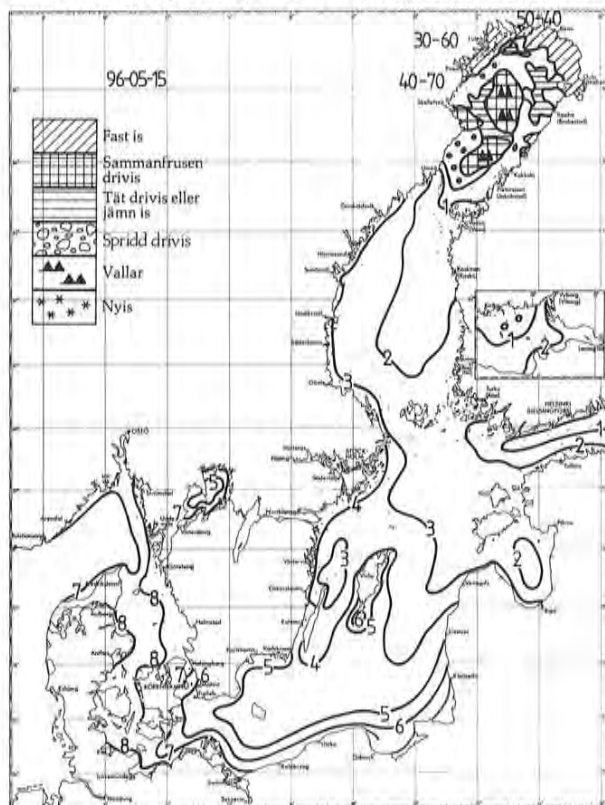
Maj månads medelvattenföring har varit under eller mycket under den normala i hela Norrland och östra Svealand. Den rikliga nederbörden i Götaland och speciellt i sydöstra Götaland har gjort att de naturliga vattenmagasinen (sjöar, markvatten och grundvatten) har återfyllts och vattenföringen har varit över den normala för maj månad. I samband med kraftiga regn har vattenföringen varit uppe i nivå med medel-

högvattenföring i hela Götaland utom i den nordöstra delen. I nordvästra Svealand samt i Norrlands skogsland, utom i den nordvästligaste delen, har vårfloden kulminerat på en lägre nivå än normalt. Vårfloden höll på att kulminera vid månadsskiftet i Norrlands södra fjälltrakter och i de nordvästra delarna av Norrlands skogsland.

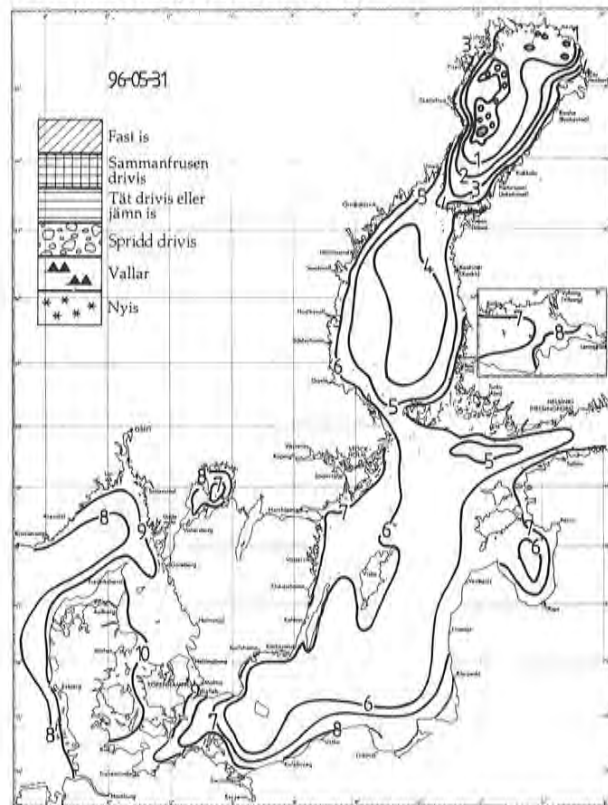
Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Islossningen blev sen. I början av månaden var större delen av Bottenviken täckt med mycket tät drivis med vallar. Ostliga eller nordostliga vindar med kyligt väder gjorde att isen drev sydvästvärt. Visserligen bröt isen upp i stora och små flak, men nysis bildades nattetid. Från mitten av månaden blev ett isfält liggande på svenska sidan. Det låg i stort sett kvar månaden ut, men isavsmältningen ökade i takt med var-

mare luft och stigande vattentemperatur. Skärgrådsisen längst i norr, som varit onormalt tjock, smälte endast långsamt och det blev isfritt först i månadsskiftet, 1-2 veckor senare än normalt.

Uppvärmningen av ytvattnet gick långsamt i samtliga farvatten. Ytvattentemperaturen var i allmänhet 1-3 grader under den normala hela månaden.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Maj 1996 | Sedan startår | Maj 1996 | Dag | Sedan startår | Maj 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -22 | -15 | +4 | 7 | +47 | -60 | 10 | -82 |
| Spikarna | 1898 | -16 | -13 | +3 | 31 | +39 | -40 | 10 | -70 |
| Stockholm | 1889 | -13 | -12 | 0 | 5 | +39 | -24 | 22 | -55 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -5 | -10 | +27 | 9 | +40 | -26 | 6 | -56 |
| Viken | 1976 | -14 | -10 | +26 | 5 | +51 | -46 | 31 | -55 |
| Göteborg | 1969 | -12 | -10 | +24 | 5 | +52 | -51 | 10 | -58 |
| Kungsvik | 1973 | -15 | -10 | +30 | 26 | +66 | -64 | 11 | -63 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet förblev lågt även i maj månad men steg mot månadens slut och den totala vattennivån i Östersjön låg i månadskiftet endast 2-8 cm under medelvatten. Vattennivån nådde endast någon gång över 0, ett sådant tillfälle var den 9-10, då vattenståndet i södra Östersjön steg 20-40 cm över medel. Ett lågtryck över Polen orsakade en kraftig nordostlig vind

och vattnet steg i södra Östersjön men sjönk i Bottenviken till under -50 cm. Östersjöns vattenstånd var lågt också omkring den 20 i samband med ett högtrycksläge. Därefter steg vattenståndet. På Västkusten orsakade friska östliga vindar den 10-12 månadens lägsta nivå. Två perioder med vattenstånd över medel förekom, den 5-6 respektive den 24-27 maj.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Maj 1996 | Dag | Sedan startår | Maj 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | 2.45 | 11 | 3.24 | 4.40 | 11 | 5.40 |
| Ölands södra grund | 78 | 4.78 | 10 | 4.78 | 7.18 | 09 | 7.18 |
| Fladen | 87 | 2.16 | 06 | 3.36 | 3.95 | 05 | 5.30 |
| Trubaduren | 78 | 2.00 | 29 | 3.48 | 3.69 | 29 | 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

Ett lågtryck över Polen orsakade en nordostlig vind av kulingstyrka på Östersjön den 10-11, vilket medförde mycket grov sjö. Vid Ölands södra grund uppmättes rekordvågor för maj månad. På norra Östersjön var vinden då något svagare och vågorna något lägre. Den 6 rådde en frisk till hård västlig vind och månadens högsta vågor uppmättes vid Fladen. Trubadurens vågmätning fungerade inte vid detta tillfälle, men troligen var den signifikanta våghöjden där över 2 meter, alltså något högre än den 29.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Maj 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 344 | 232 | 333 | 78 | 111 | 86 |
| Luleå | 57 | 336 | 269 | 387 | 78 | 190 | 86 |
| Umeå | 69 | 295 | 272 | 347 | 81 | 177 | 83 |
| Östersund | 57 | 200 | 233 | 344 | 74 | 156 | 83 |
| Borlänge | 87 | 188 | 235 | 326 | 88 | 239 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 191 | 255 | 330 | 92 | 171 | 91 |
| Karlstad | 50 | 153 | 246 | 343 | 94 | 135 | 62 |
| Stockholm | 08 | 217 | 276 | 391 | 41 | 146 | 12 |
| Norrköping | 55 | 143 | 259 | 351 | 92 | 152 | 62 |
| Göteborg | 83 | 142 | 241 | 314 | 92 | 120 | 83 |
| Visby | 52 | 140 | 287 | 392 | 89 | 221 | 61 |
| Växjö | 83 | 86 | 214 | 311 | 92 | 124 | 83 |
| Lund | 83 | 124 | 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.

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Maj 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 187.8 | 153.2 | 190.1 | 78 | 104.2 | 86 |
| Luleå | 61 | 175.0 | 153.2 | 186.2 | 78 | 126.8 | 72 |
| Umeå | 59 | 165.2 | 156.8 | 190.9 | 76 | 102.4 | 62 |
| Östersund | 57 | 141.4 | 158.2 | 198.9 | 74 | 115.4 | 83 |
| Borlänge | 87 | 131.1 | 158.0 | 178.6 | 92 | 152.3 | 95 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 137.2 | 156.7 | 184.9 | 92 | 119.6 | 67 |
| Karlstad | 57 | 122.7 | 160.9 | 198.2 | 65 | 120.5 | 83 |
| Stockholm | 22 | 140.5 | 162.4 | 205.7 | 45 | 103.2 | 24 |
| Norrköping | 75 | 114.0 | 157.3 | 189.4 | 92 | 126.1 | 83 |
| Göteborg | 83 | 107.9 | 152.5 | 181.4 | 94 | 116.4 | 83 |
| Visby | 58 | 125.3 | 176.0 | 207.1 | 64 | 132.0 | 69 |
| Växjö | 83 | 93.3 | 146.3 | 182.0 | 92 | 95.5 | 83 |
| Lund | 83 | 107.3 | 156.0 | 191.7 | 89 | 114.3 | 83 |

Slutlig statistik för April 1996

Daglig lufttemperatur och nederbörd

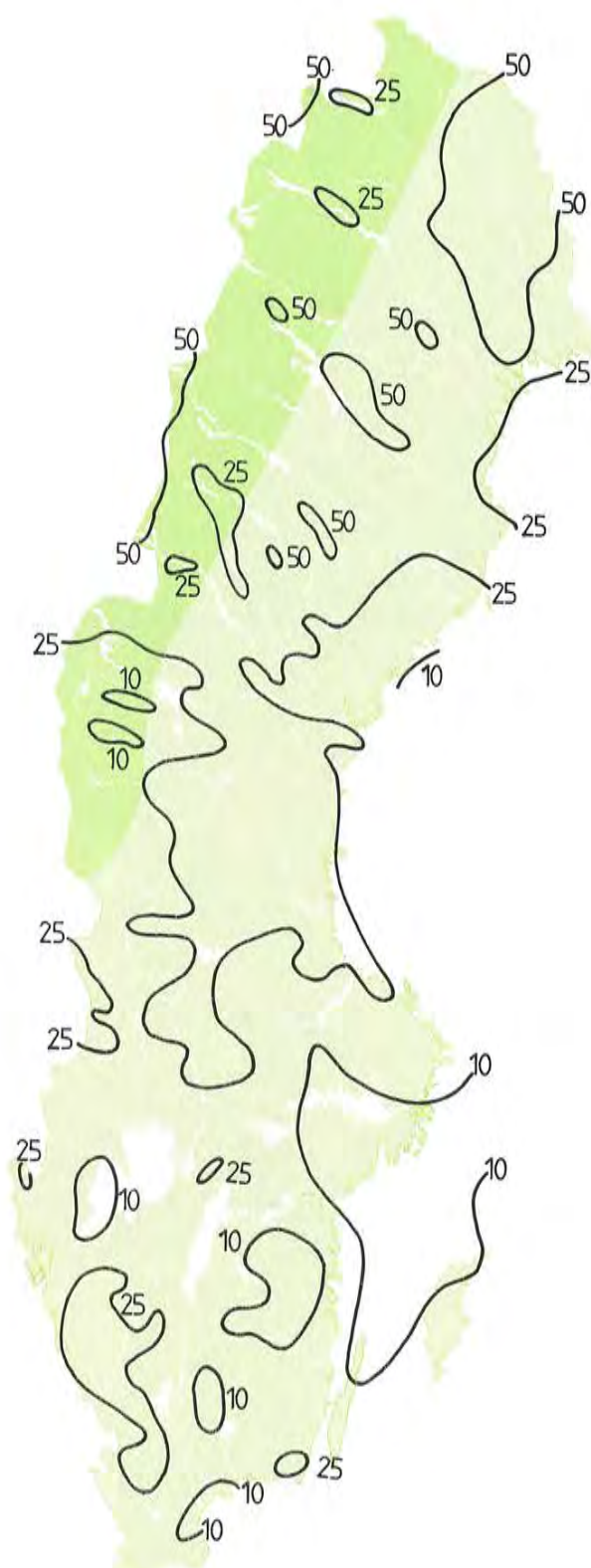
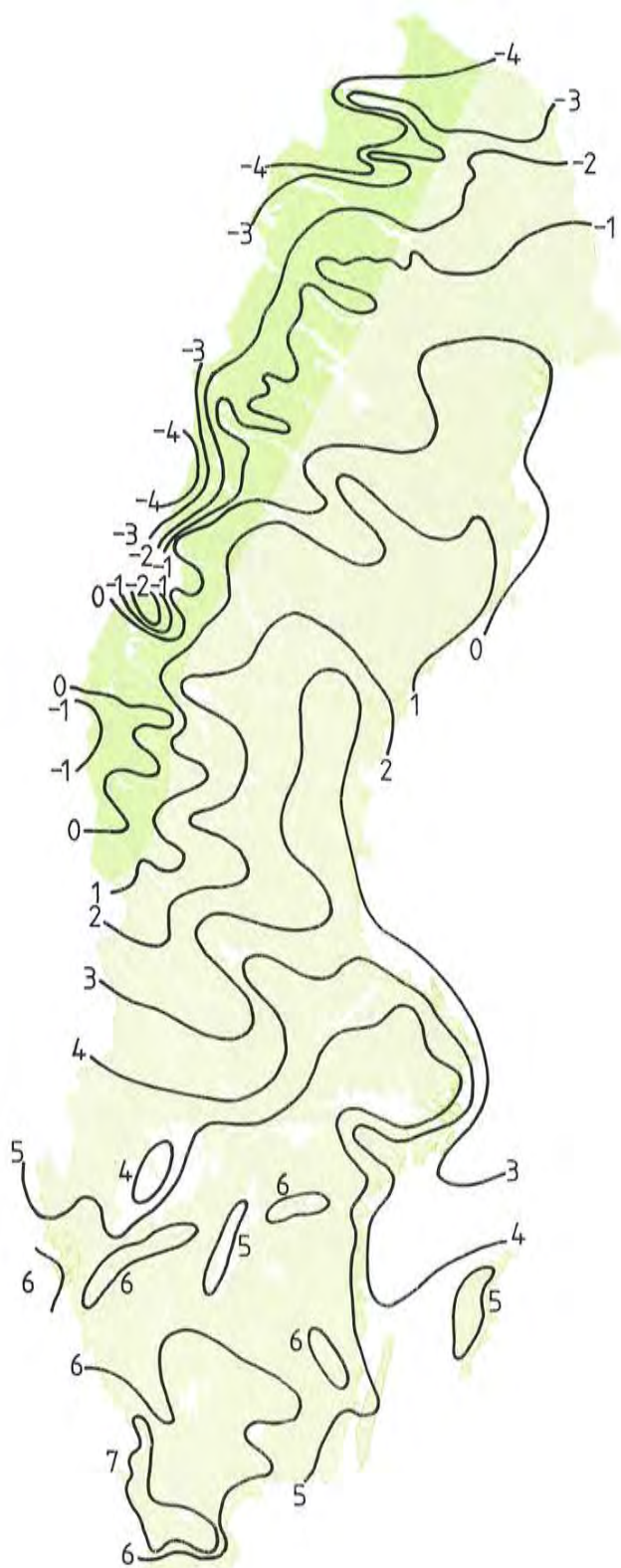
| Dag | Katterjåkk | | | | Karesuando | | | | Stensele | | | | Haparanda | | | | Frösön | | | | |
|-----|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|------|
| | 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 | -8.9 | -4.7 | -14.9 | 0.0 | -7.8 | -3.2 | -14.0 | 0.0 | -3.8 | -0.8 | -5.8 | 0.1 | -3.0 | -1.8 | -3.5 | 2.1 | -5.4 | -1.4 | -7.6 | 1.8 | |
| 2 | -7.4 | -4.2 | -10.8 | 4.3 | -6.1 | -4.0 | -7.5 | 1.7 | -6.8 | 0.6 | -14.4 | | -5.0 | 0.5 | -10.0 | | -9.1 | -0.9 | -17.5 | 0.0 | |
| 3 | -7.6 | -5.0 | -9.7 | 2.9 | -6.6 | -1.6 | -10.0 | | 0.0 | 4.8 | -5.6 | 0.0 | -6.4 | 1.0 | -15.0 | | 2.0 | 6.3 | -3.7 | 0.0 | |
| 4 | -4.6 | 0.0 | -8.7 | 9.1 | -2.7 | 0.5 | -7.5 | | 4.1 | 7.4 | 1.0 | | -0.3 | 4.1 | -7.0 | | 4.2 | 8.4 | 0.3 | | |
| 5 | -1.9 | 3.0 | -5.6 | 4.5 | 0.6 | 4.8 | -9.0 | 0.0 | 3.8 | 7.2 | 0.0 | | -0.8 | 2.0 | -3.7 | | 3.6 | 10.1 | -2.6 | | |
| 6 | -7.1 | -2.0 | -9.8 | 1.9 | -3.9 | 2.8 | -8.0 | 0.1 | 3.8 | 5.8 | 1.5 | | 2.2 | 7.0 | -1.0 | | 4.7 | 8.3 | 1.4 | | |
| 7 | -5.1 | -1.7 | -7.8 | 1.4 | +4.0 | 1.0 | -8.0 | 0.0 | 3.1 | 10.2 | -3.2 | | 2.2 | 7.5 | 0.1 | | 4.2 | 11.0 | -3.3 | | |
| 8 | -0.8 | 2.0 | +5.1 | 2.6 | -0.3 | 4.2 | -3.6 | 0.7 | 2.1 | 12.0 | -5.8 | | -0.9 | 3.8 | -5.9 | | 6.7 | 12.7 | 0.5 | | |
| 9 | -6.6 | 1.2 | -10.5 | | -5.2 | -0.4 | -11.5 | 0.0 | -1.2 | 3.4 | +4.0 | | 1.4 | 4.0 | -0.3 | | 4.2 | 11.0 | -1.0 | | |
| 10 | -9.9 | -5.1 | -15.7 | | -7.0 | -3.5 | -10.0 | | -2.1 | 0.0 | -3.0 | | -3.4 | 1.0 | -7.1 | 0.0 | 0.3 | 5.0 | -1.3 | 0.0 | |
| 11 | -9.3 | -2.8 | -17.0 | | -9.9 | -3.0 | -20.0 | 0.9 | -4.0 | 1.7 | -9.9 | | -3.6 | 1.0 | -8.5 | | -3.2 | 0.6 | -8.1 | | |
| 12 | -3.2 | -1.5 | -6.0 | 0.0 | -1.0 | 2.4 | -5.5 | | -1.1 | 5.9 | -9.8 | | -1.6 | 3.5 | -6.2 | | -1.5 | 3.8 | -7.9 | | |
| 13 | -0.9 | 0.8 | -2.8 | 1.9 | 0.4 | 4.2 | -4.5 | 0.3 | 0.3 | 8.6 | -9.6 | | 2.9 | 8.0 | -7.5 | | 1.6 | 8.6 | -4.3 | | |
| 14 | -0.6 | 1.2 | -1.7 | 1.8 | +2.8 | 0.0 | -4.0 | 0.4 | 2.2 | 9.6 | -5.1 | | 2.1 | 5.1 | 0.4 | 0.2 | 1.7 | 6.8 | -3.8 | | |
| 15 | -2.5 | -0.6 | -3.7 | 2.4 | -4.2 | -1.0 | -7.0 | 0.8 | 0.4 | 6.0 | -2.1 | | -0.3 | 2.4 | -1.7 | | 1.5 | 6.5 | -3.2 | | |
| 16 | -4.3 | -1.6 | -7.7 | | -4.4 | -2.0 | -6.5 | 4.2 | 0.4 | 3.8 | -2.0 | 7.5 | | -0.6 | 1.7 | -3.5 | 8.0 | 5.5 | 9.5 | 1.1 | 5.0 |
| 17 | -4.2 | -2.0 | -8.9 | 2.0 | -3.9 | -2.8 | -5.0 | 5.2 | 3.7 | 5.7 | 1.5 | 6.8 | | 0.0 | 1.8 | -2.0 | 8.4 | 8.3 | 13.2 | 3.0 | |
| 18 | -1.7 | 0.5 | -3.4 | 5.7 | -3.4 | -2.6 | -4.2 | 4.7 | 2.4 | 4.2 | 1.5 | 0.9 | | -0.8 | 1.0 | -1.7 | 6.2 | 9.2 | 15.1 | 4.0 | |
| 19 | -1.9 | 1.2 | -3.7 | 2.3 | -3.6 | -2.6 | -4.5 | 5.9 | 1.8 | 3.4 | 0.2 | 0.3 | | -0.1 | 1.3 | -1.7 | 4.4 | 5.9 | 11.5 | 3.0 | 11.1 |
| 20 | -2.0 | 0.0 | -3.6 | 2.6 | -3.8 | -1.4 | -5.4 | 5.0 | 4.9 | 10.7 | -1.0 | | 1.5 | 3.6 | -0.5 | | 5.2 | 12.2 | -0.2 | | |
| 21 | -1.3 | 1.3 | -3.6 | 3.4 | -1.3 | 1.4 | -4.5 | 1.1 | 5.4 | 10.8 | 0.1 | 0.1 | | 0.3 | 1.6 | -0.7 | 2.8 | 5.5 | 10.6 | -0.5 | 0.1 |
| 22 | 0.1 | 3.7 | -2.0 | 6.3 | -1.2 | 0.8 | -2.5 | 6.4 | 3.4 | 7.0 | 1.2 | | 4.2 | 10.0 | -0.7 | | 3.7 | 7.6 | 1.3 | | |
| 23 | -3.9 | 0.5 | -5.0 | 0.0 | -3.5 | -1.5 | -4.5 | | 3.2 | 8.2 | -4.0 | 1.2 | | 0.9 | 6.1 | -0.2 | | 2.5 | 6.4 | 0.3 | 6.8 |
| 24 | -6.5 | -2.0 | -9.8 | | -8.1 | -1.0 | -18.5 | | -0.3 | 5.6 | -2.5 | 1.9 | | -0.7 | 3.0 | -5.0 | | -1.6 | 2.3 | -2.7 | 10.3 |
| 25 | -5.3 | -1.1 | -10.8 | 1.0 | -5.0 | -0.6 | -13.0 | 1.5 | -1.9 | 0.0 | -4.4 | 6.5 | | -1.4 | 2.0 | -7.7 | 1.2 | -0.3 | 1.4 | -2.4 | 0.0 |
| 26 | -2.0 | 1.4 | +4.3 | 2.1 | -1.4 | 2.2 | -5.0 | 0.0 | 1.6 | 5.6 | -2.8 | 0.2 | | -0.6 | 2.0 | -2.0 | 0.2 | 2.7 | 6.7 | -0.1 | |
| 27 | -3.1 | -1.1 | +4.5 | 0.0 | +2.0 | 1.5 | -6.8 | 1.1 | 2.5 | 5.9 | -2.1 | 6.3 | | 0.3 | 3.0 | -3.7 | 2.5 | 5.0 | 9.6 | -0.1 | 1.0 |
| 28 | -4.4 | -2.0 | +6.5 | 3.1 | -2.8 | +0.8 | -6.0 | | 0.6 | 2.9 | -0.7 | 0.6 | | 1.1 | 2.1 | 0.2 | 5.6 | 2.1 | 8.7 | 0.1 | |
| 29 | -4.3 | -1.5 | -6.2 | 1.1 | -4.0 | 0.5 | -11.6 | | -0.6 | 3.8 | -7.7 | 0.0 | | -0.5 | 3.0 | -4.9 | | -0.5 | 3.9 | -4.9 | |
| 30 | -3.1 | 0.0 | -7.2 | 1.1 | -3.2 | 2.5 | -13.2 | 0.0 | 0.1 | 5.0 | -5.6 | | -0.1 | 3.9 | -6.1 | | 0.5 | 4.2 | -3.6 | 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 | +1.4 | 0.5 | -3.0 | 3.1 | -4.5 | +1.2 | -6.7 | 0.1 | -1.3 | 2.2 | -3.8 | 0.2 | 0.4 | 3.4 | -1.3 | | -2.8 | 1.1 | -5.2 | 0.7 |
| 2 | -3.4 | 2.0 | -6.5 | | -7.5 | 1.0 | -17.4 | | -1.5 | 3.5 | -5.6 | | 0.0 | 1.4 | -1.6 | | -3.0 | 2.5 | -8.3 | |
| 3 | -0.9 | 7.0 | -12.0 | | -3.1 | 7.8 | -14.4 | | 0.5 | 6.0 | -5.8 | | 2.6 | 7.6 | -2.6 | | 0.6 | 8.9 | -8.5 | |
| 4 | 1.0 | 11.0 | -5.5 | | -2.1 | 8.8 | -12.0 | | -0.6 | 4.4 | -5.7 | | 4.2 | 9.6 | -0.5 | | 2.4 | 10.1 | -4.8 | |
| 5 | 0.8 | 8.5 | -5.1 | | 0.7 | 9.1 | -7.6 | | 0.5 | 9.3 | -6.9 | | 5.4 | 11.2 | 0.1 | | 4.2 | 12.1 | -3.2 | |
| 6 | 2.0 | 8.5 | -3.4 | | -1.5 | 9.6 | -12.1 | | 2.9 | 12.8 | -7.4 | | 7.5 | 14.2 | 2.0 | | 4.3 | 13.9 | -4.0 | |
| 7 | 2.3 | 10.8 | -4.0 | | 0.6 | 11.2 | -11.0 | | 6.3 | 15.0 | -2.1 | | 8.0 | 14.0 | 2.2 | | 5.6 | 14.8 | -2.8 | |
| 8 | 3.0 | 8.0 | -2.5 | | 3.0 | 10.8 | -3.6 | | 6.8 | 14.3 | 2.3 | | 7.9 | 14.7 | 2.1 | | 5.9 | 14.0 | -1.1 | |
| 9 | 2.7 | 7.0 | -1.0 | | 1.9 | 11.2 | -7.4 | | 4.8 | 12.2 | -2.3 | | 9.8 | 16.5 | 3.3 | 0.0 | 5.2 | 14.1 | -1.6 | |
| 10 | -0.5 | 1.5 | -2.0 | | -0.1 | 5.7 | -3.8 | 0.0 | 3.9 | 7.6 | 2.5 | 0.0 | 2.5 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 5.4 | -2.0 | 0.0 |
| 11 | -1.6 | 2.0 | -4.3 | | -4.1 | 0.6 | -10.4 | | -0.6 | 3.3 | +4.2 | | -0.2 | 1.3 | -2.1 | 0.0 | -1.9 | 1.5 | -4.3 | 0.0 |
| 12 | -0.9 | 5.5 | -5.7 | | -4.3 | 3.8 | -14.0 | | 1.0 | 5.7 | -3.2 | | 1.2 | 4.4 | -1.4 | | -0.6 | 4.0 | -5.0 | |
| 13 | 1.2 | 9.8 | -4.6 | | 0.6 | 9.4 | -10.6 | | 1.6 | 8.7 | -5.9 | | 2.1 | 7.0 | -3.8 | | 1.8 | 10.9 | -8.6 | |
| 14 | 3.6 | 10.5 | -4.5 | | 0.2 | 7.8 | -10.2 | | 4.2 | 13.4 | -6.0 | | 5.6 | 12.9 | -1.1 | | 3.9 | 11.5 | -5.5 | |
| 15 | 1.7 | 7.0 | -2.8 | | 0.8 | 10.2 | -10.2 | | 3.7 | 11.2 | -5.3 | | 6.3 | 12.4 | 0.8 | | 5.5 | 15.0 | -5.3 | |
| 16 | 0.9 | 6.0 | -4.0 | 0.0 | 2.9 | 12.0 | -8.0 | | 3.6 | 10.5 | -3.8 | | 8.0 | 13.5 | 1.8 | | 6.5 | 13.8 | -3.3 | |
| 17 | 7.4 | 15.0 | 0.7 | 0.0 | 5.7 | 14.4 | -4.6 | | 7.4 | 14.6 | 0.7 | | 10.6 | 15.5 | 4.5 | | 10.0 | 17.5 | 0.0 | |
| 18 | 3.6 | 9.5 | 0.0 | | 5.9 | 14.1 | -5.0 | | 7.0 | 15.6 | -2.7 | | 11.8 | 19.5 | 5.6 | | 9.5 | 17.2 | 0.1 | |
| 19 | 4.5 | 9.0 | 1.0 | | 6.0 | 11.4 | 2.2 | | 6.8 | 11.4 | 1.2 | 0.0 | 11.9 | 17.0 | 6.3 | | 8.9 | 14.2 | 3.6 | |
| 20 | 6.1 | 12.0 | 1.5 | | 5.1 | 12.3 | -2.2 | | 7.2 | 11.8 | 2.7 | | 11.9 | 15.6 | 9.0 | | 8.1 | 13.0 | 1.1 | |
| 21 | 4.6 | 11.1 | -1.0 | | 2.1 | 8.8 | -4.2 | 2.0 | 7.2 | 15.7 | -2.0 | 0.0 | 11.6 | 16.3 | 7.0 | | 4.8 | 11.2 | -0.7 | 1.0 |
| 22 | 9.1 | 13.2 | 4.0 | | 3.3 | 6.6 | 0.2 | 1.7 | 10.0 | 17.8 | -1.2 | | 14.3 | 21.0 | 8.9 | | 9.0 | 16.7 | 0.6 | 0.1 |
| 23 | 3.6 | 9.2 | 1.4 | 12.0 | 2.5 | 4.0 | 1.2 | 7.2 | 10.1 | 16.1 | 2.5 | 0.0 | 8.0 | 15.6 | 4.5 | | 5.2 | 14.3 | 2.0 | 0.8 |
| 24 | 0.1 | 1.4 | -0.2 | 17.0 | 0.7 | 3.2 | 0.1 | 3.3 | 5.6 | 11.8 | 3.8 | 1.0 | 6.4 | 10.1 | 4.1 | 5.4 | 1.5 | 3.5 | 0.5 | 10.3 |
| 25 | 0.1 | 0.5 | 0.0 | 2.0 | 0.4 | 2.0 | -1.2 | 0.1 | 4.8 | 7.6 | 2.6 | 3.2 | 3.8 | 7.2 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 3.7 | 0.5 | 4.0 |
| 26 | 1.1 | 4.0 | -2.0 | | 5.5 | 11.0 | 0.3 | 0.1 | 7.3 | 11.4 | 3.6 | | 4.3 | 6.3 | 2.5 | 0.5 | 4.0 | 8.3 | 0.7 | 0.0 |
| 27 | 3.1 | 8.0 | -0.8 | 0.9 | 4.4 | 8.8 | -0.4 | 0.4 | 4.3 | 9.5 | -2.7 | 0.4 | 8.6 | 15.5 | 2.3 | 0.0 | 5.9 | 13.6 | -1.1 | 0.2 |
| 28 | 5.7 | 9.4 | 1.6 | | 3.2 | 6.6 | 0.6 | 3.4 | 6.3 | 10.2 | 4.5 | 5.6 | 9.9 | 14.0 | 7.2 | | 6.7 | 10.3 | 4.9 | 1.5 |
| 29 | 1.5 | 5.8 | -3.0 | | -0.1 | 5.2 | -8.6 | 0.2 | 2.0 | 4.7 | 0.2 | 5.5 | 5.2 | 9.6 | 3.9 | | 4.0 | 8.3 | -0.8 | 1.2 |
| 30 | 2.8 | 6.6 | -3.0 | | 1.0 | 6.0 | -1.4 | 2.3 | 4.5 | 7.9 | 1.7 | 2.9 | 6.3 | 10.3 | 3.0 | | 2.8 | 5.9 | 0.6 | 0.4 |

| 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 | -0.8 | 3.1 | -5.2 | 0.2 | -0.6 | 1.5 | -2.2 | 0.2 | -0.4 | 2.7 | -1.5 | 3.6 | -1.4 | 2.5 | -3.8 | | -1.4 | 2.0 | -5.6 | 0.3 |
| 2 | -1.4 | 2.8 | -5.2 | | -1.3 | 2.0 | -4.6 | | 0.8 | 5.1 | +4.0 | | -0.7 | 3.6 | -4.0 | | -0.8 | 1.1 | -1.2 | |
| 3 | 1.4 | 6.1 | -3.9 | | 0.6 | 5.3 | -5.1 | | 2.2 | 8.0 | -2.1 | | -0.8 | 7.8 | -9.1 | | -0.7 | 4.0 | -5.5 | |
| 4 | 1.1 | 5.0 | -3.5 | | 2.7 | 8.1 | -2.2 | | 3.5 | 9.4 | -1.2 | | 1.8 | 9.3 | -6.2 | | 0.5 | 5.3 | -5.2 | |
| 5 | 1.0 | 7.7 | -6.2 | | 3.9 | 11.1 | -3.9 | | 3.9 | 10.6 | -3.0 | | 3.8 | 12.1 | -5.7 | | 2.4 | 11.2 | -6.0 | |
| 6 | 6.6 | 16.5 | -4.0 | | 4.9 | 13.2 | -3.4 | | 6.4 | 11.5 | 2.1 | | 7.2 | 13.9 | -0.8 | | 5.0 | 11.9 | -2.5 | |
| 7 | 8.9 | 15.3 | 1.7 | | 6.1 | 14.5 | -2.8 | | 7.4 | 13.5 | 3.0 | | 5.9 | 14.4 | -1.1 | | 5.7 | 13.8 | -1.9 | |
| 8 | 7.1 | 14.0 | 3.0 | | 7.0 | 17.1 | -3.1 | | 9.6 | 15.8 | 3.9 | | 8.7 | 16.2 | -1.2 | | 6.9 | 14.3 | 0.0 | |
| 9 | 3.9 | 10.3 | 0.0 | </ | | | | | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

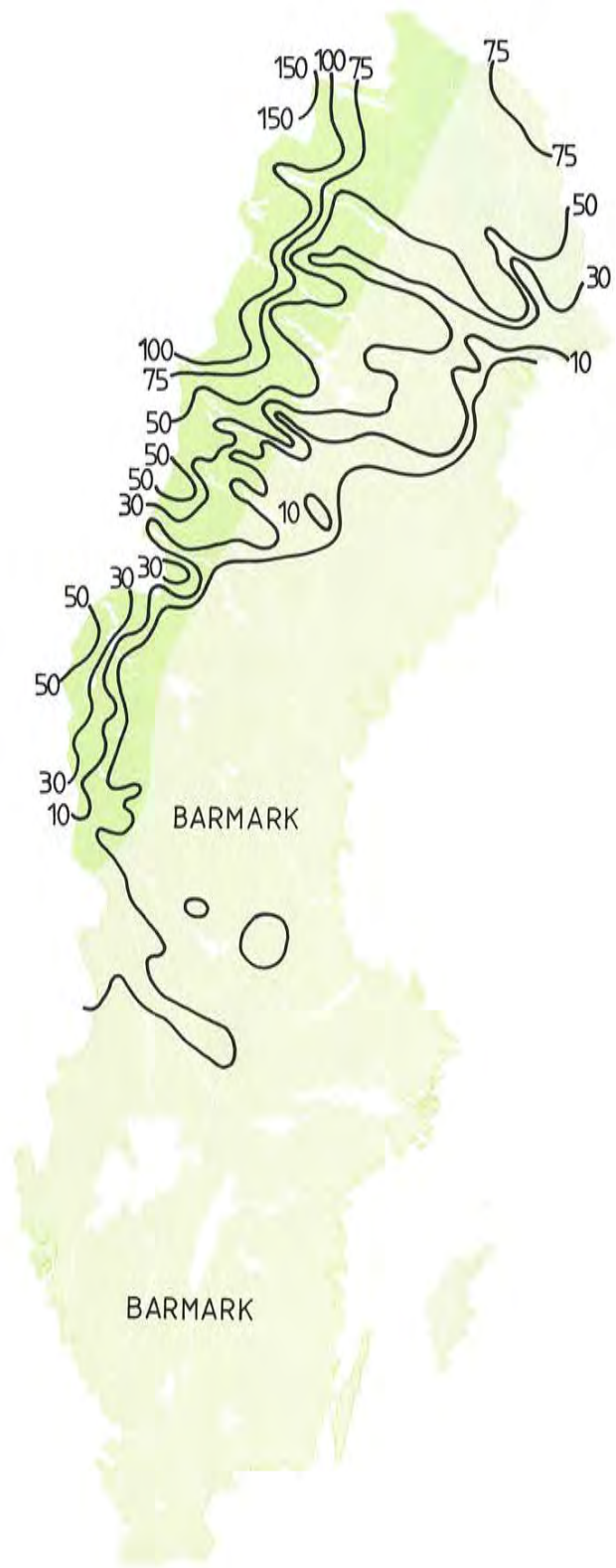
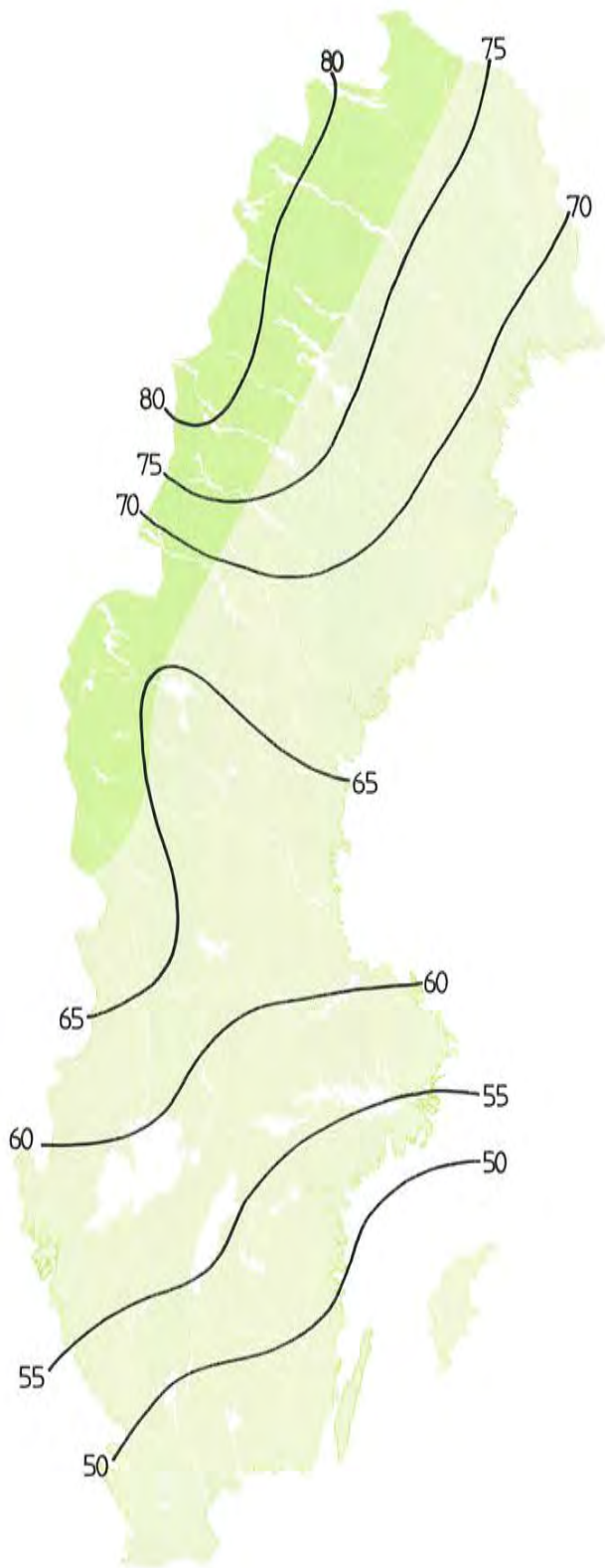
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | År Anat. Innehållsgräns 3) | Nederbörd, mm 4) | | | | | 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 | Källa dagars 5) | Måna | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| KÄRESUANDO | | -3.7 | -3.7 | 0.7 | 21 | -8.7 | 29 | -0.1 | -8.0 | 4.8 | 5 | 15.5 | 31 | -20.0 | 11 | -36.5 | 16 | 30 | 69 | 40 | 23 | 53 | 64 | 1 | 57 | 3 | 19 | |
| KATTERJÄKK | 69 | -4.1 | -4.1 | -0.9 | 89 | -7.4 | 77 | -0.7 | -7.2 | 3.7 | 22 | 9.0 | 93 | -17.0 | 11 | -20.6 | 88 | 30 | 198 | 64 | 46 | 114 | 74 | 7 | 83 | 2 | 23 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -2.6 | -2.7 | | | | | | | 1.2 | 7.4 | | | | | | | 75 | 49 | 24 | | | | | | | 2 | 21 |
| NIKKALUOKTA | 50 | -2.7 | -3.7 | -0.2 | 74 | -7.8 | 66 | | | 6.9 | 21 | 11.1 | 91 | -19.8 | 11 | -34.0 | 55 | 29 | 28 | 30 | 107 | 62 | 1 | 91 | | | | |
| RITSEM | 81 | -2.9 | -3.3 | -0.1 | 94 | -5.9 | 85 | 0.4 | -5.8 | 5.5 | 8 | 11.5 | 84 | -15.0 | 1 | -21.5 | 90 | 28 | 112 | 39 | 25 | 36 | 82 | 6 | 93 | 1 | 21 | |
| GÄLLIVARE | 96 | -1.4 | | | | | | 2.3 | -5.5 | 7.7 | 8 | | | -16.2 | 11 | | 28 | | | | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | -0.3 | -1.6 | 2.9 | 21 | -5.1 | 66 | 3.5 | -4.4 | 8.0 | 8 | 17.0 | 21 | -15.5 | 11 | -30.0 | 12 | 27 | 56 | 43 | 28 | 81 | 89 | 2 | 57 | 3 | 16 | |
| JÖKKMÖKK | | -0.4 | -1.3 | 3.0 | 21 | -4.7 | 29 | 3.7 | -4.6 | 9.4 | 21 | 18.5 | 21 | -19.9 | 2 | -29.0 | 12 | 28 | 44 | 41 | 23 | 101 | 10 | 1 | 2 | 3 | 20 | |
| ARJEFLOG | 45 | -0.5 | -1.6 | 0.8 | 74 | -5.5 | 55 | 3.3 | -4.3 | 8.1 | 21 | 14.4 | 84 | -14.6 | 2 | -27.8 | 55 | 25 | 41 | 51 | 26 | 77 | 50 | 4 | 76 | 2 | 21 | |
| HEMAVAN | 65 | -0.5 | -1.5 | 0.6 | 83 | -4.8 | 66 | 3.0 | -4.1 | 8.4 | 8 | 12.4 | 93 | -16.0 | 12 | -25.2 | 90 | 23 | 87 | 46 | 31 | 65 | 87 | 11 | 93 | 1 | 21 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -0.5 | -1.8 | 0.5 | 84 | -4.4 | 92 | 4.2 | -5.3 | 10.4 | 8 | 14.0 | 84 | -17.9 | 2 | -26.1 | 90 | 24 | 44 | 29 | 35 | 90 | 92 | 9 | 93 | | | |
| STENSELE | 94 | 0.9 | -0.3 | 3.1 | 21 | -4.0 | 55 | 5.5 | -3.6 | 12.0 | 8 | 19.0 | 21 | -14.4 | 2 | -30.0 | 12 | 22 | 21 | 32 | 26 | 72 | 50 | 2 | 2 | | | |
| GUNNARN | 51 | 1.1 | 0.0 | 2.3 | 94 | -3.1 | 66 | 5.8 | -3.8 | 13.2 | 14 | 17.3 | 84 | -15.4 | 2 | -24.8 | 70 | 24 | 24 | 42 | 31 | 76 | 89 | 6 | 93 | | | |
| PAJALA | 50 | -1.2 | -1.2 | 1.9 | 89 | -5.3 | 56 | 2.6 | -5.3 | 8.8 | 8 | 14.8 | 90 | -15.9 | 3 | -29.1 | 42 | 29 | 70 | 56 | 30 | 82 | 73 | 7 | 94 | 3 | 20 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -0.2 | | | | | | 3.8 | -4.0 | 10.1 | 8 | | | -13.0 | 11 | | 28 | | | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | -0.4 | -0.5 | 2.7 | 21 | -4.4 | 56 | 3.2 | -3.9 | 10.0 | 22 | 18.5 | 21 | -15.0 | 3 | -26.0 | 53 | 27 | 38 | 42 | 29 | 100 | 50 | 1 | 2 | 8 | 11 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 0.3 | 0.1 | 2.2 | 94 | -3.6 | 56 | 4.2 | -3.2 | 10.8 | 7 | 17.6 | 93 | -15.0 | 3 | -30.8 | 46 | 25 | 35 | 41 | 29 | 90 | 77 | 2 | 85 | 4 | 16 | |
| PITÄ | | 1.9 | 1.0 | 4.5 | 21 | -3.4 | 9 | 6.5 | -2.0 | 13.3 | 21 | 21.5 | 21 | -14.5 | 2 | -22.5 | 44 | 19 | 21 | 36 | 31 | 82 | 70 | 0 | 2 | | | |
| NORSJÖ | 73 | 0.4 | -0.2 | 1.9 | 94 | -2.9 | 92 | 4.7 | -3.9 | 11.9 | 21 | 16.4 | 90 | -15.2 | 2 | -23.9 | 79 | 27 | 34 | 29 | 67 | 77 | 7 | 85 | | | | |
| BJURÖKLUBB | | 0.5 | 0.0 | 3.5 | 21 | -4.0 | 2 | 4.2 | -2.6 | 12.5 | 20 | 17.4 | 93 | -12.8 | 2 | -17.5 | 66 | 23 | 1 | 26 | 32 | 127 | 50 | 0 | 12 | 4 | 16 | |
| VINDELN | 89 | 2.0 | | 2.7 | 94 | -1.7 | 92 | 7.0 | -2.7 | 13.6 | 8 | 17.5 | 93 | -10.3 | 12 | -18.0 | 90 | 21 | 40 | 24 | | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 1.4 | 1.2 | 3.5 | 68 | -1.5 | 66 | 5.9 | -3.0 | 13.6 | 20 | 19.4 | 84 | -9.5 | 3 | -15.9 | 77 | 25 | 14 | 36 | 118 | 73 | 5 | 74 | | | | |
| HOLMÖGADD | | -0.2 | 0.1 | 2.5 | 25 | -4.1 | 41 | 2.2 | -2.5 | 6.2 | 22 | 12.2 | 84 | -10.2 | 12 | -21.0 | 55 | 23 | 14 | 29 | 30 | 130 | 50 | 3 | 61 | 4 | 18 | |
| GÄDDEDE | 5 | 0.8 | 0.0 | 3.0 | 21 | -4.1 | 17 | 5.5 | -3.3 | 10.6 | 21 | 19.0 | 21 | -14.2 | 2 | -24.8 | 41 | 25 | 39 | 34 | 38 | 101 | 43 | 4 | 7 | 3 | 16 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 0.3 | -1.3 | 0.9 | 84 | -4.3 | 66 | 4.3 | -3.0 | 10.8 | 17 | 14.6 | 93 | -15.2 | 12 | -18.8 | 66 | 24 | 97 | 17 | 48 | 100 | 87 | 14 | 89 | 5 | 18 | |
| FRÖSÖN | 44 | 2.3 | 1.0 | 3.6 | 48 | -2.1 | 66 | 7.3 | -2.1 | 15.1 | 18 | 20.4 | 93 | -17.5 | 2 | -16.0 | 66 | 20 | 32 | 36 | 28 | 83 | 50 | 4 | 93 | 3 | 13 | |
| KRÄNGEDE | 65 | 2.3 | 1.7 | 3.7 | 84 | -1.0 | 66 | 8.9 | -4.1 | 16.1 | 18 | 22.4 | 93 | -10.7 | 12 | -17.6 | 70 | 27 | 23 | 28 | 75 | 92 | 9 | 93 | | | | |
| JUNSELE | | 2.2 | 1.3 | 5.0 | 48 | -1.6 | 55 | 8.0 | -3.6 | 14.5 | 18 | 20.7 | 93 | -10.6 | 3 | -23.0 | 44 | 26 | 44 | 39 | 30 | 79 | 89 | 2 | 12 | 5 | 17 | |
| HÄRNÖSAND | | 2.1 | 2.0 | 5.3 | 21 | -1.5 | 2 | 7.3 | -2.3 | 15.0 | 17 | 21.5 | 84 | -12.0 | 3 | -18.0 | 12 | 21 | 33 | 35 | 43 | 142 | 73 | 1 | 12 | 9 | 9 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 2.5 | 2.1 | 4.4 | 48 | -1.2 | 56 | 8.1 | -2.7 | 15.7 | 17 | 21.9 | 93 | -10.3 | 3 | -20.0 | 63 | 28 | 19 | 16 | 31 | 123 | 59 | 5 | 87 | 4 | 15 | |
| SVEG | | 2.3 | 1.3 | 4.3 | 52 | -1.8 | 29 | 8.7 | -4.5 | 17.5 | 17 | 22.5 | 93 | -12.5 | 12 | -27.0 | 41 | 27 | 20 | 30 | 37 | 108 | 92 | 1 | 2 | 6 | 12 | |
| DELSBO | 67 | 3.4 | 2.5 | 5.0 | 68 | 0.3 | 86 | 9.7 | -2.7 | 18.8 | 18 | 25.4 | 93 | -10.9 | 3 | -21.2 | 77 | 26 | 22 | 40 | | | | | | | | |
| EDSBY | 41 | 2.8 | 2.6 | 5.4 | 52 | -0.4 | 66 | 9.4 | -4.1 | 17.0 | 17 | 25.9 | 93 | -16.0 | 3 | -20.7 | 77 | 26 | 24 | 38 | 102 | 92 | 4 | 41 | | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 3.5 | 2.5 | 5.5 | 52 | -1.7 | 56 | 9.3 | -2.6 | 18.2 | 18 | 24.5 | 93 | -10.4 | 3 | -17.0 | 66 | 23 | 29 | 42 | 40 | 99 | 92 | 2 | 87 | 3 | 11 | |
| GÄVLE | | 4.1 | | 6.3 | 43 | -1.2 | 2 | 9.6 | -1.8 | 18.3 | 17 | 27.1 | 93 | -9.6 | 3 | -17.9 | 77 | 21 | 27 | 40 | | 90 | 89 | 2 | 2 | | | |
| SÄRNA | | 1.0 | 0.4 | 3.3 | 52 | -2.7 | 66 | 7.7 | -6.1 | 14.4 | 17 | 20.6 | 93 | -17.4 | 2 | -30.0 | 41 | 25 | 43 | 21 | 35 | 112 | 92 | 1 | 12 | 5 | 16 | |
| ÅLVDALEN | 68 | 2.8 | 2.0 | 3.9 | 94 | -0.5 | 77 | 9.6 | -4.6 | 17.4 | 17 | 24.5 | 93 | -14.4 | 2 | -19.9 | 90 | 25 | 13 | 33 | 111 | 92 | 3 | 74 | | | | |
| MALUNG | | 2.6 | 1.8 | 5.2 | 21 | -1.4 | 66 | 9.0 | -4.1 | 16.1 | 18 | 24.5 | 93 | -13.4 | 2 | -27.0 | 77 | 24 | 24 | 20 | 42 | 123 | 92 | 1 | 74 | 5 | 18 | |
| FALUN | 88 | 4.0 | 3.1 | 6.8 | 21 | 0.2 | 66 | 10.4 | -2.0 | 17.5 | 17 | 26.4 | 93 | -8.6 | 13 | -19.0 | 44 | 19 | 25 | 20 | 38 | 117 | 92 | 2 | 2 | 4 | 15 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | | 3.3 | 2.0 | 4.2 | 90 | 1.5 | 95 | 9.4 | -2.2 | 16.2 | 18 | 24.4 | 93 | -12.2 | 2 | -11.7 | 90 | 20 | 36 | 19 | 54 | 122 | 90 | 31 | 93 | 7 | 18 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 3.1 | 2.8 | 6.3 | 21 | -0.1 | 66 | 10.0 | -4.3 | 17.1 | 22 | 25.2 | 93 | -13.3 | 2 | -26.6 | 77 | 23 | 29 | 39 | 108 | 92 | 0 | 74 | | | | |
| ARVIKA | 45 | 4.2 | 4.3 | 7.0 | 48 | 1.3 | 66 | 11.3 | -2.6 | 20.0 | 22 | 25.0 | 93 | -9.9 | 2 | -16.0 | 58 | 20 | 1 | 16 | 35 | 99 | 59 | 0 | 74 | | | |
| KARLSTAD | | 4.2 | 3.6 | 7.6 | 21 | 1.1 | 29 | 10.2 | -1.6 | 17.8 | 22 | 23.8 | 93 | -7.4 | 6 | -18.4 | 42 | 18 | 1 | 19 | 37 | 108 | 92 | 0 | 74 | 5 | 12 | |
| STÄLLDALEN | 67 | 3.9 | 2.6 | 5.3 | 90 | 0.0 | 77 | 9.6 | -1.4 | 19.4 | 22 | 24.8 | 93 | -9.0 | 3 | -21.5 | 77 | 16 | 26 | 23 | 45 | 118 | 92 | 4 | 74 | 7 | 11 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 5.3 | 4.2 | 7.0 | 90 | 0.9 | 66 | 10.8 | -0.4 | 21.0 | 22 | 25.9 | 93 | -6.3 | 14 | -19.8 | 44 | 17 | 10 | 7 | 28 | 73 | 92 | 1 | 87 | 5 | 10 | |
| ÖREBRO | | 5.6 | 4.1 | 7.6 | 21 | 0.9 | 66 | 11.7 | -0.5 | 22.4 | 22 | 26.9 | 93 | -6.5 | 14 | -14.5 | 42 | 16 | 14 | 19 | 37 | 117 | 92 | 2 | 74 | | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 5.1 | 3.4 | 6.4 | 90 | 1.2 | 85 | 10.8 | -0.8 | 20.6 | 18 | 27.4 | 93 | -7.0 | 3 | -13.8 | 85 | 15 | 25 | 23 | 34 | 130 | 95 | 2 | 87 | 8 | 12 | |
| UPPSALA | | 5.7 | 4.1 | 7.0 | 21 | -0.3 | 2 | 11.1 | 0.4 | 18.9 | 22 | 26.8 | 93 | -5.0 | 13 | -17.7 | 44 | 15 | 14 | 29 | 81 | 92 | 3 | 2 | | | | |
| SVENSKA HÖGARNNA | | 2.6 | 2.1 | 5.0 | 90 | -1.0 | 41 | 5.2 | 0.9 | 11.0 | 22 | 15.7 | 90 | -1.6 | 11 | -15.3 | 42 | 10 | 5 | 5 | 25 | 64 | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | -2.6 | 5.1 | 8 | -14.1 | 11 | 24 |
| VITTANGI | -1.7 | 7.2 | 5 | -19.5 | 11 | 52 |
| MÅLMBERGET | -1.6 | 7.0 | 7 | -14.0 | 11 | 50 |
| ÄLLOLUOKTA | -1.2 | 9.3 | 21 | -18.7 | 11 | 42 |
| ALUOKTA | -1.3 | 7.9 | 21 | -18.0 | 11 | 20 |
| ÖVERTORNEÅ | 0.0 | 10.6 | 8 | -15.0 | 3 | 39 |
| NATTVAARA BY | -1.1 | 8.8 | 8 | -13.1 | 11 | 46 |
| JÄCKVIK | -0.8 | 8.0 | 21 | -15.2 | 11 | 46 |
| ÖRRBYN | 0.1 | 11.8 | 8 | -14.0 | 3 | 62 |
| VIDSEL | 0.7 | 11.9 | 21 | -15.0 | 2 | 43 |
| GLOMMERSTRÅSK | 0.0 | 10.6 | 21 | -12.4 | 11 | 50 |
| MALÅ | 0.4 | 11.2 | 21 | -15.0 | 2 | 47 |
| SORSELE | -0.1 | 9.5 | 21 | -16.0 | 2 | 50 |
| AMMARNÄS | -0.2 | 8.9 | 21 | -16.0 | 11 | 30 |
| DANASJÖ | -1.3 | 7.5 | 8 | -13.4 | 2 | 39 |
| BOKSJÖ | -0.3 | 8.8 | 8 | -15.5 | 11 | 35 |
| BLAIKLIDEN | -0.3 | 10.1 | 8 | -17.5 | 2 | 31 |
| LOVÅNGER | 0.5 | 13.6 | 20 | -13.6 | 2 | 32 |
| VÄSTANTRÅSK | 1.4 | 13.6 | 21 | -13.0 | 2 | 27 |
| KROKSJÖ | 0.1 | 10.0 | 8 | -11.5 | 11 | 38 |
| ULVOBERG | 0.0 | 10.6 | 8 | -12.1 | 12 | 51 |
| ÅSELE | 1.7 | 12.9 | 21 | -11.8 | 12 | 40 |
| LAXBÄCKEN | 1.1 | 12.0 | 8 | -13.0 | 12 | 38 |
| HÖTING | 1.2 | 12.7 | 8 | -12.0 | 12 | 30 |
| MUNSVATTNET | -0.1 | 11.3 | 18 | -20.0 | 2 | 19 |
| HEMLING | 1.9 | 13.8 | 20 | -10.7 | 12 | 16 |
| LÄNNÄS | 2.9 | 15.5 | 20 | -10.0 | 12 | 14 |
| FORSE | 3.4 | 16.0 | 18 | -10.6 | 12 | 24 |
| STORFINNFORSEN | 2.2 | 14.9 | 18 | -10.4 | 12 | 34 |
| ALMDALEN | 0.5 | 10.4 | 18 | -12.5 | 2 | 44 |
| RÖSTA | 2.5 | 15.7 | 18 | -14.5 | 2 | 24 |
| ÖVERÅNG | 0.7 | 13.5 | 18 | -14.7 | 2 | 23 |
| HÖGLEKARDALEN | 0.5 | 12.4 | 18 | -20.5 | 2 | 7 |
| EDEVIK | 0.1 | 11.6 | 18 | -16.0 | 2 | 33 |
| ULLÅNGER | 2.2 | 14.8 | 20 | -10.0 | 12 | 17 |
| SIDSJÖ | 2.7 | 15.7 | 20 | -10.0 | 3 | 39 |
| HUNGE | 1.2 | 15.0 | 18 | -15.4 | 2 | 20 |
| YTTERHOGDAL | 2.0 | 17.2 | 17 | -10.7 | 12 | 39 |
| HEDE | 0.2 | 15.9 | 17 | -22.2 | 2 | 23 |
| LJUSNEDAL | -0.4 | 13.5 | 17 | -24.2 | 2 | 12 |
| HUDIKSVALL | 3.4 | 17.0 | 17 | -12.0 | 3 | 37 |
| JÄRVISÖ | 3.3 | 18.5 | 18 | -14.0 | 3 | 33 |
| RÖSTEBÖ | 2.9 | 18.2 | 18 | -14.6 | 3 | 31 |
| LILLHÄRDAL | 1.4 | 16.4 | 17 | -13.6 | 3 | 24 |
| ULVSJÖ | 1.1 | 13.2 | 17 | -16.0 | 2 | 27 |
| SÄLEN | 1.7 | 15.5 | 18 | -14.5 | 2 | 20 |
| GRUNDFORSEN | 1.5 | 14.5 | 18 | -20.5 | 2 | 23 |
| RISINGE | 4.6 | 18.6 | 18 | -7.5 | 2 | 18 |
| AVESTA | 4.8 | 21.2 | 22 | -6.6 | 13 | 18 |
| BROVALLEN | 4.3 | 20.5 | 22 | -7.6 | 3 | 21 |
| LEKSAND | 4.1 | 17.8 | 17 | -10.0 | 3 | 23 |
| IDKERBERGET | 3.9 | 16.5 | 17 | -6.1 | 3 | 20 |
| FREDRIKSBERG | 2.2 | 18.0 | 22 | -14.0 | 3 | 25 |
| GUSTAVSFORS | 3.8 | 17.8 | 22 | -12.6 | 2 | 32 |
| TORSBY | 4.7 | 17.5 | 17 | -10.5 | 2 | 28 |
| HÖLJES | 2.6 | 16.7 | 18 | -17.3 | 2 | 21 |
| HUSARÖ | 5.0 | 17.0 | 17 | -3.2 | 3 | 10 |
| GUSTAVSBERG | 5.5 | 21.7 | 22 | -6.5 | 14 | 9 |
| ULTUNA | 5.0 | 20.8 | 22 | -6.3 | 14 | 14 |
| SÖDERTÄLJE | 5.3 | 22.0 | 22 | -6.1 | 14 | 4 |
| SALA | 5.1 | 21.5 | 22 | -6.2 | 3 | 9 |
| EKLÅNGEN | 4.3 | 24.1 | 22 | -10.0 | 3 | 6 |
| VALLA | 5.7 | 24.0 | 22 | -6.4 | 14 | 7 |
| KLOTEN | 3.9 | 19.6 | 22 | -9.1 | 13 | 37 |
| KRISTINEHAMN | 5.0 | 20.4 | 22 | -8.2 | 2 | 20 |
| SÄPFLE | 4.9 | 21.5 | 22 | -9.5 | 2 | 12 |
| DIJURSKOG | 4.3 | 19.7 | 22 | -7.0 | 2 | 22 |
| BREDVIKEN | 5.0 | 22.0 | 22 | -11.5 | 2 | 16 |
| OXELÖSUND | 5.1 | 19.5 | 22 | -3.5 | 14 | 6 |
| SIMONSTORP | 5.4 | 23.5 | 22 | -6.2 | 14 | 11 |
| MARVIKEN | 4.9 | 23.4 | 22 | -7.0 | 14 | 9 |
| HOLMA | 5.2 | 24.0 | 22 | -10.0 | 8 | 14 |
| SKÄRKIND | 6.2 | 24.5 | 22 | -4.4 | 14 | 10 |
| HERRBERGA | 6.1 | 24.5 | 22 | -3.8 | 2 | 10 |
| KARLSBORG | 5.2 | 19.4 | 22 | -6.0 | 2 | 21 |
| MARIESTAD | 5.9 | 22.0 | 21 | -8.2 | 2 | 17 |
| REMNINGSTORP | 5.5 | 25.1 | 22 | -9.6 | 2 | 18 |
| SKÖVDE | 6.4 | 25.6 | 22 | -5.0 | 2 | 17 |
| SIMONSTORP | 5.2 | 25.3 | 23 | -7.2 | 3 | 18 |
| GENDALEN | 6.2 | 25.2 | 22 | -7.8 | 2 | 21 |
| GARN | 5.7 | 25.0 | 23 | -5.6 | 14 | 20 |
| DINGLE | 5.1 | 23.5 | 22 | -8.5 | 2 | 20 |
| SÄBY | 6.4 | 20.8 | 22 | -6.0 | 15 | 12 |
| HEMSE | 5.0 | 24.8 | 22 | -7.9 | 4 | 13 |
| ÖLANDS NÖRRA UDDE | 4.5 | 19.1 | 22 | -5.5 | 3 | 5 |

- Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
- Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Berorande på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| OGESTAD | 5.9 | 26.5 | 22 | -7.4 | 3 | 9 |
| OSKARSHAMN | 5.8 | 26.0 | 22 | -7.7 | 3 | 18 |
| SANDBÄCKSHULT | 5.2 | 26.3 | 22 | -7.6 | 3 | 22 |
| DRAGERYD | 6.2 | 27.0 | 23 | -9.0 | 1 | 13 |
| ÅSEDA | 5.2 | 27.8 | 23 | -11.7 | 3 | 19 |
| LÖMMARYD | 5.2 | 25.6 | 23 | -12.4 | 1 | 14 |
| RAMSJÖHOLM | 5.5 | 26.8 | 23 | -12.0 | 3 | 14 |
| PRÄTKULLA | 5.3 | 25.3 | 22 | -9.1 | 3 | 14 |
| FLÅHULT | 5.0 | 25.4 | 22 | -10.8 | 1 | 17 |
| BERG | 6.0 | 26.3 | 23 | -10.9 | 3 | 12 |
| MOLLA | 5.6 | 25.0 | 23 | -7.4 | 14 | 28 |
| ULRICEHAMN | 5.2 | 25.6 | 22 | -10.6 | 3 | 21 |
| STORA SEGERSTAD | 6.3 | 27.5 | 23 | -9.0 | 3 | 23 |
| SKEDEMOSSE | 5.7 | 23.2 | 22 | -5.0 | 3 | 21 |
| LESSEBO | 6.4 | 27.1 | 23 | -10.2 | 3 | 16 |
| VÄXJÖ | 6.5 | 27.5 | 23 | -9.1 | 3 | 11 |
| URSHULT-KUNNINGE | 5.8 | 26.2 | 23 | -8.8 | 3 | 14 |
| LJUNGBY | 6.5 | 28.2 | 23 | -9.1 | 3 | 16 |
| SINGESHULT | 5.6 | 27.0 | 23 | -11.8 | 3 | 28 |
| GENEVAD | 7.0 | 28.3 | 23 | -6.3 | 2 | 18 |
| JÖNSTORP | 6.6 | 26.3 | 23 | -5.2 | 3 | 18 |
| SIMRISHAMN | 6.1 | 22.2 | 22 | -2.6 | 12 | 11 |
| BOLLERUP | 7.0 | 22.2 | 23 | -5.7 | 2 | 0 |
| STURUP | 6.5 | 25.2 | 22 | -6.4 | 3 | 16 |

I tabellen förekommer några stationsnamn som också finns i tabellen på sid 12. Det är då fråga om två olika stationer på samma ort. För att undvika missförstånd har vi nu lagt till ett A för stationen med automatiska observationer.

Karta över de stationer som ingår i tabellen på denna sida



April 1996

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 | - | - | -1.4 | -0.1 | - | - | -1.0 | -0.3 | - | - | -0.6 | -0.2 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | -1.2 | -1.0 | -0.4 | - | -0.5 | -0.4 | -0.1 | - | -0.2 | -0.2 | 0.0 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | -0.1 | 0.0 | 0.9 | - | -0.1 | 0.2 | 0.8 | - | 0.0 | 0.0 | 0.6 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | -0.4 | -0.5 | 0.0 | 0.6 | -0.3 | -0.4 | 0.0 | 0.7 | 1.3 | 0.4 | 0.0 | 0.7 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | 0.6 | 0.0 | 0.3 | - | 2.0 | 0.3 | 0.5 | - | 7.1 | 5.7 | 3.2 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 0.0 | -0.2 | -0.1 | 0.9 | -0.4 | 0.1 | 0.0 | 1.0 | 4.9 | 3.4 | 0.0 | 0.8 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | -0.6 | 0.3 | 2.0 | - | -0.2 | 0.1 | 2.2 | - | 0.8 | 1.2 | 2.2 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 0.0 | -0.2 | 0.7 | - | 0.4 | 0.0 | 0.7 | - | 4.8 | 2.8 | 2.5 |
| Alnarp | Skåne | Mull, lättlera | - | 2.6 | 2.5 | 2.9 | - | 4.3 | 4.2 | 4.3 | - | 9.7 | 8.4 | 6.6 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|---|----------|-----------|-------|
| Ingen dygnsnederbörd över 40 mm i april | | | |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|--|--------|---------------------------------|-------|
| Ingen medelvindhastighet på minst 21 m/s i april | | | |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Ytvattentemperatur i kustvatten

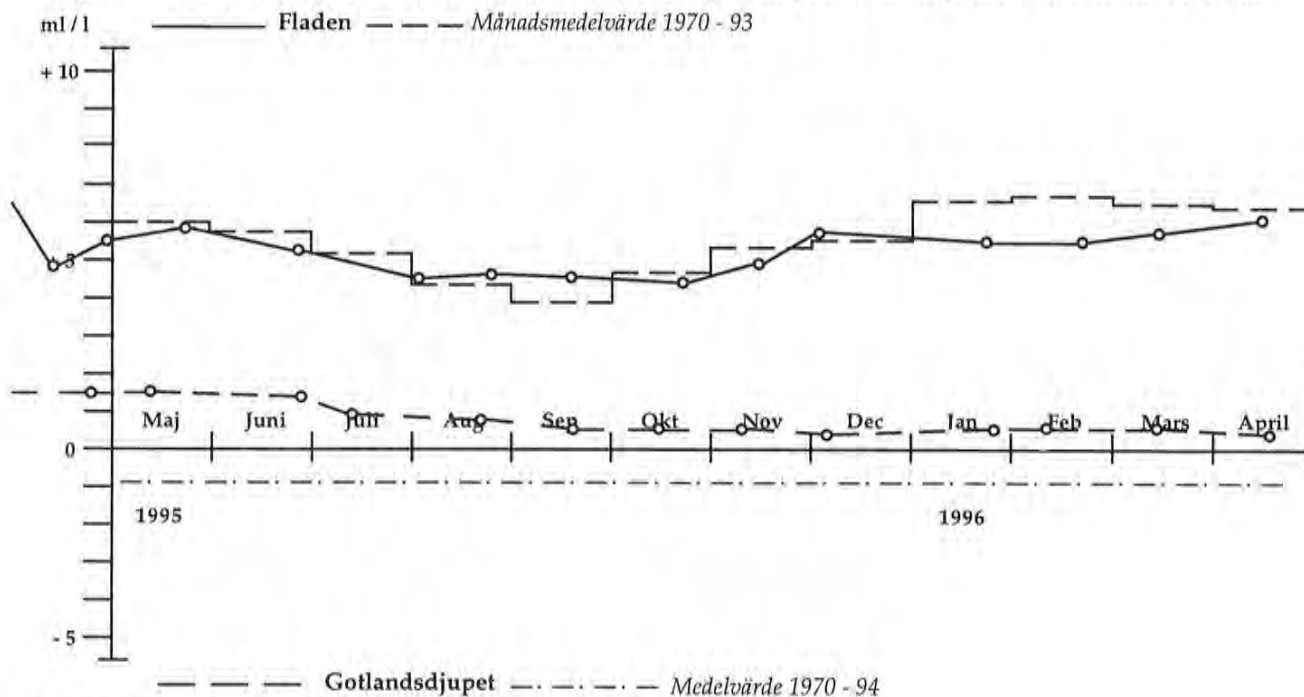
| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| | April 1996 | Normal 1973-1991 | April 1996 | Sedan 1970 | April 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | is | is | is | 3.0 | is | is |
| Skagsudde | is | 1.1 | 1.0 | 4.6 | is | 0.0 |
| Hölick | is | 1.6 | 1.0 | 6.7 | is | -0.3 |
| Bönan | is | 2.4 | 1.4 | 4.1 | is | 0.5 |
| Revengegrundet | 1.3 | 2.0 | 2.7 | 6.3 | 0.2 | -0.5 |
| Landsort | 1.3 | 2.3 | 2.7 | 6.5 | 0.5 | 0.0 |
| Kalmar | — | 4.5 | — | 8.2 | — | 0.5 |
| Hoburgen | 3.3 | 4.0 | 5.0 | 9.4 | 0.8 | 0.5 |
| Hanö | — | 3.7 | — | 8.5 | — | 0.0 |
| Oskarsgrundet | 3.9 | 5.3 | 7.9 | 9.3 | 1.0 | 0.2 |
| Trubaduren | 4.7 | 5.6 | 6.4 | 10.2 | 2.6 | 1.4 |
| Måseskär | — | 4.6 | — | 10.7 | — | 0.3 |
| Koster | 4.6 | 4.8 | 7.5 | 10.8 | 2.2 | 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.

Kommentar

Syrgasvärdet i Fladens bottenvatten är normalt för årstiden. I Gotlandsdjupet ligger syrgasnivån på en oförändrat låg nivå.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | April 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 87 | 151 | 224 | 91 | 67 | 74 |
| Abisko | 13 | 114 | 169 | 257 | 69 | 70 | 45 |
| Kiruna | 58 | 153 | 183 | 287 | 88 | 88 | 83 |
| Luleå | 57 | 183 | 194 | 299 | 88 | 112 | 77 |
| Umeå | 69 | 204 | 185 | 277 | 88 | 101 | 83 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 169 | 147 | 225 | 93 | 80 | 83 |
| Östersund | 57 | 200 | 169 | 240 | 91 | 77 | 83 |
| Sundsvall | 55 | 214 | 185 | 254 | 61 | 69 | 83 |
| Borlänge | 87 | 228 | 165 | 214 | 88 | 131 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 232 | 172 | 247 | 68 | 87 | 70 |
| Karlstad | 50 | 206 | 180 | 256 | 61 | 87 | 83 |
| Stockholm | 08 | 253 | 185 | 284 | 41 | 97 | 70 |
| Nordkoster | 91 | 178 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 221 | 175 | 263 | 61 | 98 | 83 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 191 | 173 | 252 | 78 | 106 | 92 |
| Jönköping | 64 | 207 | 157 | 251 | 78 | 91 | 70 |
| Göteborg | 83 | 199 | 182 | 236 | 93 | 81 | 83 |
| Landvetter | 77 | 189 | 172 | 236 | 78 | 76 | 83 |
| Vinga | 26 | 200 | 186 | 302 | 74 | 88 | 37 |
| Visby | 52 | 276 | 194 | 289 | 53 | 95 | 66 |
| Hoburg | 85 | 258 | 190 | 263 | 90 | 156 | 86 |
| Växjö | 83 | 247 | 151 | 230 | 93 | 79 | 83 |
| Lund | 83 | 249 | 166 | 236 | 93 | 95 | 83 |
| Trelleborg | 66 | 224 | 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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | April 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 100.9 | 111.3 | 130.6 | 88 | 80.9 | 83 |
| Luleå | 61 | 105.8 | 108.3 | 132.5 | 88 | 84.9 | 72 |
| Umeå | 59 | 111.7 | 110.8 | 131.2 | 88 | 81.3 | 83 |
| Östersund | 57 | 114.8 | 116.0 | 136.3 | 66 | 71.6 | 83 |
| Borlänge | 87 | 116.9 | 105.0 | 118.4 | 88 | 79.5 | 89 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 125.4 | 104.6 | 127.4 | 68 | 74.8 | 83 |
| Karlstad | 57 | 113.2 | 113.2 | 170.0 | 68 | 75.6 | 83 |
| Stockholm | 22 | 125.4 | 107.1 | 143.7 | 68 | 68.7 | 31 |
| Norrköping | 75 | 122.7 | 106.8 | 125.5 | 81 | 73.8 | 83 |
| Göteborg | 83 | 117.9 | 105.9 | 122.6 | 93 | 81.9 | 83 |
| Visby | 58 | 137.3 | 119.1 | 150.1 | 68 | 82.7 | 66 |
| Växjö | 83 | 129.8 | 104.9 | 121.7 | 93 | 74.5 | 83 |
| Lund | 83 | 132.0 | 109.4 | 132.6 | 90 | 83.4 | 83 |

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +18.8° den 18 i Delsbo (Hälsingland)

Svealand +24.1° den 22 i Eklången (Södermanland)

Götaland +28.8° den 23 i Målilla (Småland)

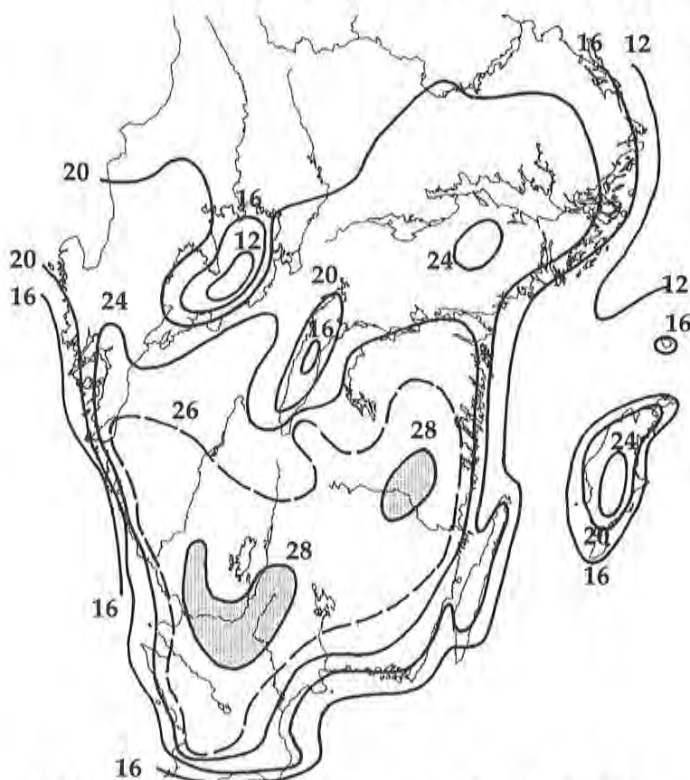
Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -24.2° den 2 i Ljusnedal (Härjedalen)

Svealand -20.5° den 2 i Grundforsen (Dalarna)

Götaland -12.9° den 3 i Hagshult (Småland)

Nya värmerekord för april



Månadens högsta temperatur under april 1996

Värmen den 22 - 23 april var unik. Aldrig tidigare har så höga temperaturer noterats i Sverige så tidigt på året. Allra varmast var det i Målilla, som den 23 hade 28.8° - den näst högsta april-temperaturen någonsin i vårt land.

Det är två tillfällen som fullständigt dominerar när det gäller aprilvärme, dels den 26 - 28 april 1993 dels den 22 - 23 april 1996. Hälften av de tio noteringar om temperaturer på minst 28.0° som finns för april gjordes i år och hälften 1993.

I allmänhet klarade sig rekorden från 1993, men vid en av de stationer som har observationer sedan 1860 blev det ändå nytt rekord. Det var vid stationen inne i Växjö, där det var 27.5° den 23 mot 26.8° 1993.

Haldo Vedin

Karta: Carla Eggertsson Karlström

En varm maj för 75 år sedan

Som framkommit i flera nummer av *Väder och Vatten* har vi under de senaste åren fått brev från vår trogne läsare Daniel Ekelund i Bromma. Haldo Vedins minnesord över Gunnar Rystedt i marsnumret fick honom att minnas deras tidiga intresse för vädret och jag citerar från hans brev:

"Bilagda temperaturkarta fyller snart 75 år. Den ritade jag år 1921 vid 11 års ålder. Grundmaterialet inhämtades efter skolarbetets slut vid dagligt besök på Norrbro i Stockholm från den där uppsatta väderleks-bulletinen, därvid jag för varje dag antecknade temperaturen vid på kartan angivna orter och sedan räknade fram medelvärden. Sammalunda gjorde också mitt dagliga sällskap - gode vännen och klasskamraten Gunnar Rystedt."

Om intresse finns, får Ni gärna återge temperaturkartan i kommande majnummer. Maj 1921 var rekordvarm!

Med vänlig hälsning!

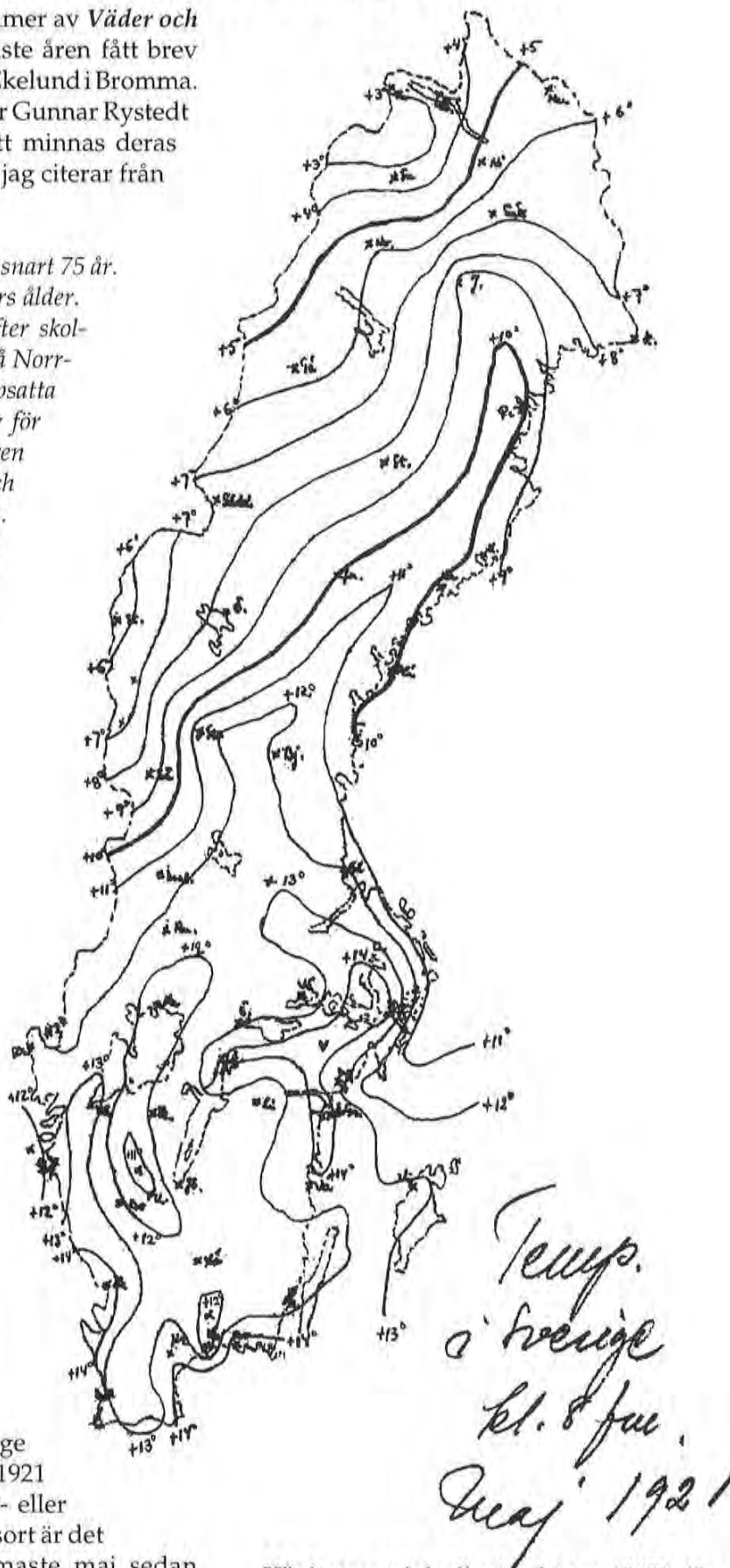
Daniel Ekelund

Någon sådan karta publicerades inte då 1921, men värmen kommenterades i **Månadsöversikt över väderlek och vattentillgång** enligt följande:

Temperaturen var i medeltal för månaden i hela landet över den normala; 4° däröver i vissa delar av Norrbottens län samt i östra Svealand och på Gottland, 2 à 3° däröver i hela västra Sverige.

Vid flera stationer i södra Sverige stod sig också rekorden från 1921 ända fram till slutet av 1980- eller början av 1990-talet. På Landsort är det också fortfarande den varmaste maj sedan mätningarna började 1880.

Carla Eggertsson Karlström



Här återges originalkartan från maj 1921, där medeltemperaturen klockan 8 är analyserad för varje grad. Det som tyvärr är oläsligt på kartan här är ett kryss med stationsnamn.

Majrekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|--------|---|
| Götaland: | 32.5 ° | <i>Kristianstad den 27 och Kalmar den 28 maj 1892</i> |
| Svealand: | 31.3° | <i>Nora, Västmanland, 29 maj 1911</i> |
| Norrland: | 30.6° | <i>Överkalix-Svartbyn, Norrbotten, 31 maj 1971</i> |

Kommentar: Götalandsrekorden är avlästa på en halv grad när. Det är oklart vilken typ av strålningsskydd som stationen i Nora hade. Ett ännu högre Svealandsvärde noterades i Uppsala den 30 maj 1841 med 32.8°.

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|--------|---|
| Götaland: | -12.0° | <i>Lommaryd, Småland, 1 maj 1917</i> |
| Svealand: | -18.4° | <i>Flötningen, Dalarna, 3 maj 1981</i> |
| Norrland: | -24.1° | <i>Fjällnäs, Härjedalen, 3 maj 1981</i> |

Kommentar: Götalandsrekordet är avläst på en halv grad när.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|--|
| Götaland: | 180 | <i>Hjo, Västergötland, 1969</i> |
| Svealand: | 194 | <i>Storfjället, Sälen, Dalarna, 1963</i> |
| Norrland: | 200 | <i>Riksgränsen, Lappland, 1915</i> |

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|----|--|
| Götaland: | 93 | <i>Öxabäck, Västergötland, 21 maj 1931</i> |
| Svealand: | 87 | <i>Lövsta, Uppland, 24 maj 1992</i> |
| Norrland: | 89 | <i>Borgvattnet, Jämtland, 30 maj 1988</i> |

Junirekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---------------------------------------|
| Götaland: | 38.0° | <i>Målilla, Småland, 29 juni 1947</i> |
| Svealand: | 35.3° | <i>Stockholm-Bromma, 30 juni 1947</i> |
| Norrland: | 36.4° | <i>Gävle, 30 juni 1947</i> |

Kommentar: Götalandsrekordet - som även är delat värmerekord för Sverige oavsett månad - noterades vid en extra avläsning av stationstermometern kl 14. Stationen saknade maximitermometer.

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---|
| Götaland: | -7.5° | <i>Eckersholm, Småland, 1 juni 1907</i> |
| Svealand: | -8.0° | <i>Storsäterna, Dalarna, 26 juni 1923</i> |
| Norrland: | -9.8° | <i>Vassijaure, Lappland, 2 juni 1907</i> |

Kommentar: Götalands- och Svealandsrekorden är avlästa på en halv grad när.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|--|
| Götaland: | 266 | <i>Baramossa på Hallandsåsen och Knäred, Halland, 1980</i> |
| Svealand: | 248 | <i>Östanvik, Dalarna, 1981</i> |
| Norrland: | 278 | <i>Klövsjö, Jämtland, 1987</i> |

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|---|
| Götaland: | 122 | <i>Gunnebo, Småland, 29 juni 1959</i> |
| Svealand: | 116 | <i>Dejefors, Värmland, 19 juni 1953</i> |
| Norrland: | 187 | <i>Härnösand, 18 juni 1908</i> |

Haldo Vedin

Junivädret

1896

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landbrukets tjänst

En extremt varm junimånad, som i Jönköping, Visby och Kalmar fortfarande är den varmaste och i bl a Karlstad, Skara, Göteborg och Västerвик den näst varmaste sedan mätningarnas början 1860. I nordligaste Sverige var dock månadens medeltemperatur nära den normala. Nederbördsfördelningen var ojämn. Nordvästra Svealand och delar av Norrland fick mer än 100 mm, medan exempelvis Gotland och Stockholms skärgård bara fick 5 - 10 mm. I Karesuando är juni 1896 den näst nederbördsrikaste sedan mätningarna började 1880.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

Juni 1946 var mycket regnig i större delen av landet. I Falun, Örebro och Kalmar är den exempelvis den näst nederbördsrikaste junimånaden sedan mätningarnas början 1860. I Norrbotten och på Gotland fick man däremot något mindre regn än vanligt. Det var lite varmare än normalt längst i öster och i norr, lite kallare än normalt i de västra delarna av Götaland och Svealand.

1986

En mycket varm junimånad. I inre Norrland placerar den sig på omkring femte plats i listan över varma junimånader sedan 1860. Längs syd- och västkusten var temperaturen däremot nära den normala. Månaden var torrare än normalt i större delen av landet. Nordvästra Svealand och sydligaste Norrland fick dock hela 40 - 60 mm regn den 7.

1995

Nederbörden var ojämnt fördelad. Området kring Vänern liksom nordöstra Norrland fick ungefär dubbelt så mycket regn som normalt, medan kusttrakterna i Medelpad och Ångermanland fick mindre än halva normalmängden. Temperaturen var något över den normala i öster, men lite under den normala i väster.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

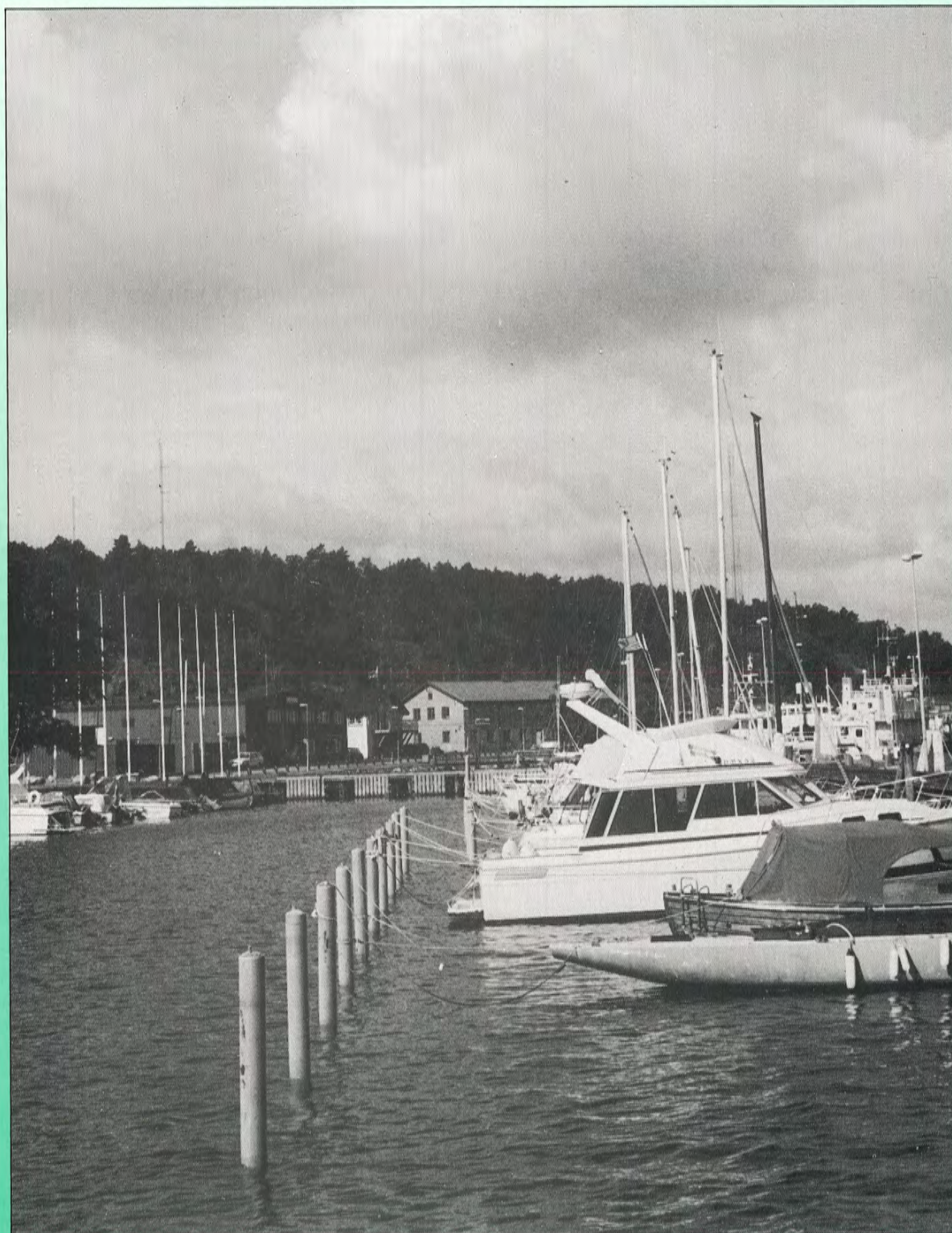


SMHI

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

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Juni 1996



Månadens väder

Juni 1996

Snålt med värme

En kortvarig värmeperiod i början på månaden kunde inte kompensera det övervägande kyliga vädret under resten av månaden, utan medeltemperaturen blev nära en grad lägre än den normala i större delen av landet. Antalet dagar med temperatur över 25 grader var också lätt räknade, med 0-1, i Norrland, Svealand och Götalands kusttrakter. Största delen av Norrland fick något mer nederbörd än normalt, och förhållandevis mest fick där de mellersta och norra delarna av kusten med omkring dubbla normalmängden. I sydvästra Götaland och i de under så lång tid torkdrabbade områdena i östra Svealand och sydöstra Norrland kom minst nederbörd med knappt halva normalmängden.

Soligt men svalt

Juni inleddes med övervägande soligt men svalt väder. Ett regnväder dröjde sig dock kvar över norra Norrland den 1 för att avlösas av regnskuror med åska de följande dagarna. I gränsszonen till högsommarvarm luft över Östeuropa bildades samtidigt regnområden, som rörde sig norrut över Östersjön. De berörde tidvis sydöstra Götaland som fick molnigt och även lätt regn.

Värme på gästspel

I en sydvästlig luftström från Brittiska öarna upp över Norska havet rörde sig mindre regnväder, som främst berörde Norrland, speciellt fjälltrakterna. Natten till den 4 blev dock klar och därmed kylig i en stor del av landet, men varmluft från Centraleuropa kunde samma dag börja avancera norrut. Nationaldagen blev därför solig och varm upp till norra Götaland och Svealand, där ett molnområde gav lokalt regn i gränsszonen till den kyliga luften, som täckte Nordeuropa. Större delen av landet fick nu ett par dagar med varmt och vackert väder, då månadens högsta temperaturer också noterades. Därmed överträffades äntligen årets dittills högsta temperaturer från den 22-23 april. I södra Halland passerades t o m 30°- strecket den 8.

Ostadigt

Redan samma dag kom en kallfront med kraftiga åskskurar in över nordvästra Götaland, varvid Jönköping fick 20 mm. Värmen dämpades därefter något av moln och på flera håll även av regn och åskskurar. I Lappland blev natten till

den 8 mycket kall, med som lägst -4° i Latnivaara, varefter lågtryck och nederbördsområden på nytt började passera norra Norrland. Där blåste det tidvis hårt, exempelvis noterade Tarfalla i Kebnekaisefjällen vindbyar på upp till 50 m/s natten till den 9. Mest nederbörd fick Katterjåkk med 27 mm den 9.

Slut på värmen

Ett relativt djupt lågtryck låg på morgonen den 12 väster om Sydnorge, medan tillhörande regnområde redan kommit in över Svealand och Norrland. I norr låg regnvädret kvar till den 15 alltmedan lågtrycket rörde sig åt nordost för att hamna i Finland den 13. På baksidan av lågtrycket strömmade kylig luft ner med frisk till hård väst- och nordvästvind. Det blev några mestadels molniga dagar i södra Sverige, men i allmänhet var det uppehållsväder. I Norrland däremot förekom en hel del regn och där var det också mycket kyligt i fjälltrakterna med snöbyar på kalfjället.

Kylig midsommarhelg

Ett lågtrycksområde från Island rörde sig österut för att den 18-22 fastna över Skandinavien och ge fortsatt kyligt och ostadigt väder över midsommarhelgen. De inre delarna av södra Götaland hade ovanligt kallt natten till den 21, midsommarnatten, med månadens lägsta temperaturer exempelvis -1° i Hagshult. I Ronneby, med 1°, har det, på åtminstone fyrtio år, aldrig varit så kallt en midsommarnatt som i år. I södra Sverige förekom också en hel del kraftiga åsk-

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

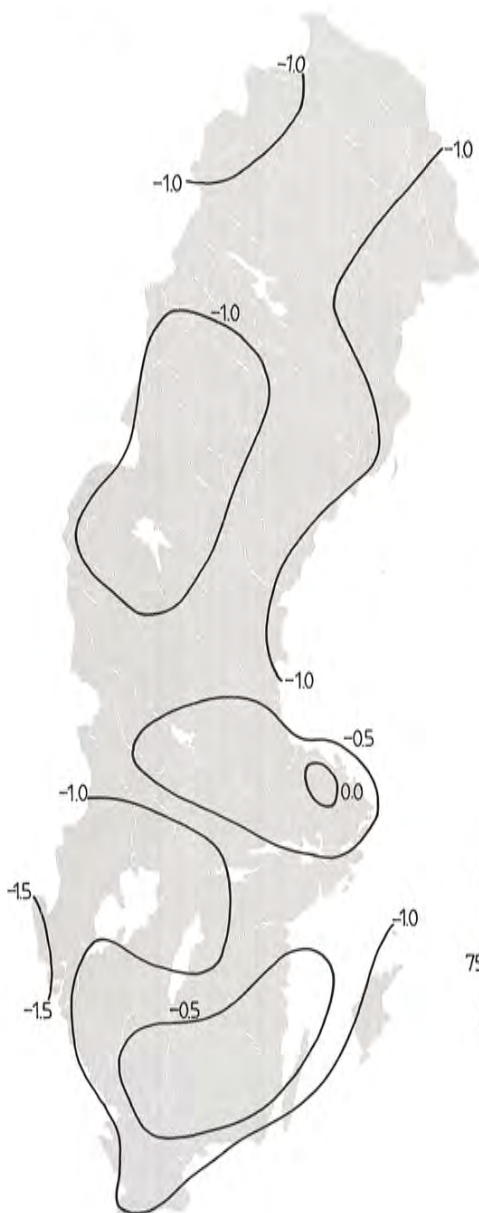
Ansvarig utgivare: Birgitta Raab

Omslagsbild: Oceanografiska lab., SMHI, Göteborg

Foto: Carla Eggertsson Karlström

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C



Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1996 06 30



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet

skurar, medan Norrland fick ihållande regn, som gav de största regnmängderna i kustlandet, där exempelvis Härnösand fick 86 mm den 18-22.

Något soligare och varmare

Allt eftersom lågtrycksområdet försvagades blev vädret något soligare och varmare på många håll den 23-26. Molnigheten växlade dock och det förekom en hel del åsk- och regnskurar. Det var fortfarande rätt kyligt i norr, och främst natten till den 25 förekom frost lokalt. Även där steg dock temperaturen till över 20° i inlandet den 26, som i nordvästra Norrland blev månadens varmaste dag.

Åter lågtrycksdominans

Lågtryck med nederbördsområden kom nu in på bred front över hela landet och det blev åter något kyligare. Större delen av landet fick också nederbörd, dock som regel endast små mängder. En första kallfront trängde in över nordvästligaste Svealand och västra Norrland på kvällen den 26, varefter den långsamt drog vidare österut. Samtidigt förekom en hel del moln och regnskurar i övriga delar av Sverige. Månadens sista dagar var lågtryck med nederbördsområden koncentrerade till södra och mellersta Sverige.

Carla Eggertsson Karlström

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | 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 | | Minsta sedan 1901 | År | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Antal högsommar dagar 4) | | | | |
| KÄRESUANDO | | 9.6 | 10.3 | 15.0 | 5.3 | 4.9 | 2 | 14.0 | 5.7 | 21.0 | 26 | 32.2 | 39 | 0.5 | 15 | -4.0 | 35 | 0 | 0 | 51 | 42 | 139 | 52 | 8 | 41 | 0 | 22 |
| KATTERJÄCK | 69 | 6.0 | 7.2 | 10.5 | 7.2 | 3.3 | 82 | 14.0 | 5.7 | 21.0 | 26 | 32.2 | 39 | 0.5 | 15 | -4.0 | 35 | 0 | 0 | 83 | 57 | 109 | 86 | 18 | 87 | 0 | 22 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 9.8 | 10.2 | | | | | 15.0 | 4.8 | 26.0 | 26 | | | -1.5 | 8 | | | 2 | 1 | 63 | 47 | | | | | 1 | 19 |
| NIKKALUOKTA | 50 | 8.2 | 9.4 | 14.0 | 5.3 | 5.5 | 55 | 12.4 | 4.3 | 18.9 | 26 | 28.5 | 66 | -1.2 | 15 | -9.5 | 58 | 2 | 0 | 96 | 44 | 143 | 52 | 5 | 69 | 0 | 22 |
| RIFSEM | 81 | 7.3 | 8.5 | 10.3 | 8.6 | 4.8 | 82 | 11.8 | 4.3 | 17.0 | 26 | 26.6 | 88 | 0.0 | 15 | -4.5 | 82 | 0 | 0 | 45 | 38 | 51 | 94 | 10 | 82 | 1 | 22 |
| GÄLLIVARE | 96 | 10.1 | | | | | | 14.6 | 5.8 | 22.6 | 26 | | | 0.3 | 16 | | | 0 | 0 | 72 | | | | | | | |
| KVIKKJÖCK | | 9.8 | 10.5 | 15.1 | 5.3 | 6.3 | 23 | 14.6 | 3.7 | 21.3 | 26 | 30.0 | 66 | -2.5 | 8 | -6.6 | 81 | 4 | 0 | 55 | 53 | 194 | 52 | 4 | 15 | 3 | 12 |
| JOKKMÖCK | | 11.1 | 11.9 | 16.7 | 5.3 | 7.9 | 31 | 15.5 | 6.6 | 23.2 | 26 | 32.0 | 1 | 0.3 | 8 | -5.5 | 9 | 0 | 0 | 70 | 48 | 159 | 22 | 0 | 33 | 0 | 13 |
| ARJEPLOG | 45 | 10.0 | 10.9 | 15.2 | 5.3 | 6.7 | 55 | 14.5 | 5.6 | 21.2 | 26 | 31.5 | 72 | -1.2 | 8 | -8.6 | 61 | 2 | 0 | 39 | 52 | 115 | 87 | 9 | 70 | 3 | 14 |
| HEMAYAN | 65 | 8.3 | 9.4 | 12.2 | 7.0 | 6.2 | 82 | 12.9 | 3.8 | 19.0 | 8 | 28.6 | 66 | -2.0 | 8 | -3.7 | 94 | 4 | 0 | 56 | 46 | 105 | 95 | 13 | 70 | 0 | 24 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 9.0 | 10.1 | 12.9 | 8.6 | 6.9 | 93 | 13.9 | 3.6 | 20.8 | 26 | 27.5 | 88 | -2.2 | 29 | -3.4 | 93 | 5 | 0 | 97 | 67 | 202 | 87 | 12 | 86 | 1 | 18 |
| GUNNARN | 51 | 11.4 | 12.9 | 16.0 | 7.0 | 8.8 | 93 | 16.4 | 6.2 | 22.9 | 26 | 32.1 | 88 | -0.2 | 8 | -3.3 | 62 | 1 | 0 | 59 | 54 | 115 | 94 | 4 | 86 | 1 | 18 |
| FÄJALA | 50 | 11.0 | 12.0 | 16.1 | 5.3 | 8.2 | 55 | 15.5 | 6.3 | 20.0 | 11 | 32.0 | 66 | 1.2 | 17 | -4.0 | 62 | 0 | 0 | 71 | 52 | 151 | 61 | 8 | 70 | 1 | 18 |
| ÖVERKÄLLIK-SVARTBYN | 96 | 11.7 | 12.0 | | | | | 16.5 | 6.7 | 22.4 | 11 | | | 1.3 | 17 | | | 0 | 0 | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | 11.5 | 12.8 | 17.1 | 5.3 | 8.6 | 23 | 15.6 | 7.6 | 22.3 | 21 | 31.0 | 72 | 3.8 | 18 | -1.5 | 28 | 0 | 0 | 38 | 41 | 93 | 23 | 2 | 70 | 6 | 10 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 11.7 | 13.0 | 16.8 | 5.3 | 9.9 | 85 | 16.3 | 7.7 | 21.0 | 11 | 32.2 | 53 | 1.0 | 25 | -1.2 | 64 | 0 | 0 | 84 | 33 | 95 | 87 | 4 | 69 | 3 | 12 |
| NORSJÖ | 73 | 11.1 | 12.2 | 15.3 | 8.0 | 9.0 | 93 | 15.6 | 6.3 | 22.4 | 26 | 31.2 | 86 | 1.3 | 17 | -2.1 | 76 | 0 | 0 | 63 | 44 | 90 | 93 | 8 | 86 | 0 | 22 |
| BJURÖKLUBB | | 10.5 | 11.7 | 14.3 | 3.6 | 7.3 | 23 | 14.4 | 7.1 | 21.1 | 9 | 30.7 | 53 | 4.0 | 2 | -0.5 | 42 | 0 | 0 | 43 | 35 | 129 | 24 | 4 | 70 | 5 | 11 |
| VINDELN | 89 | 12.2 | 14.7 | 19.2 | 9.8 | 9.3 | 17.0 | 7.4 | 21.9 | 11 | 26.4 | 92 | 3.0 | 18 | -0.8 | 89 | 0 | 0 | 0 | 58 | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 12.1 | 13.0 | 15.5 | 6.6 | 10.3 | 82 | 12.1 | 6.8 | 21.6 | 5 | 29.1 | 80 | 1.7 | 17 | -2.2 | 71 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | 9.7 | 10.9 | 14.2 | 3.6 | 7.7 | 24 | 12.3 | 7.7 | 16.4 | 7 | 24.6 | 74 | 4.8 | 4 | 0.8 | 72 | 0 | 0 | 58 | 35 | 98 | 19 | 0 | 34 | 5 | 10 |
| GÄDDE | 5 | 9.7 | 10.6 | 14.5 | 5.3 | 5.2 | 23 | 14.6 | 5.6 | 21.3 | 10 | 30.0 | 10 | 1.8 | 25 | -4.8 | 41 | 0 | 0 | 100 | 62 | 134 | 19 | 6 | 9 | 0 | 20 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 8.3 | 9.3 | 12.6 | 7.0 | 5.5 | 93 | 13.1 | 5.0 | 20.4 | 10 | 27.5 | 66 | 1.2 | 14 | -4.0 | 91 | 0 | 0 | 116 | 75 | 130 | 94 | 22 | 69 | 0 | 24 |
| PROSÖN | 44 | 10.5 | 11.8 | 15.7 | 5.3 | 8.2 | 93 | 15.0 | 6.9 | 22.9 | 8 | 31.5 | 47 | 3.3 | 16 | -1.5 | 47 | 0 | 0 | 107 | 57 | 135 | 91 | 3 | 82 | 2 | 19 |
| KRÄNGEDE | 65 | 12.0 | 13.1 | 16.0 | 7.0 | 9.4 | 93 | 17.5 | 6.4 | 25.1 | 8 | 31.3 | 69 | 1.7 | 3 | -2.0 | 91 | 0 | 1 | 59 | 51 | 122 | 91 | 13 | 82 | 0 | 9 |
| JUNSELE | | 12.2 | 13.1 | 16.7 | 3.0 | 8.6 | 23 | 17.3 | 6.9 | 24.0 | 8 | 30.2 | 86 | 3.3 | 3 | -4.0 | 41 | 0 | 0 | 87 | 51 | 143 | 91 | 9 | 9 | 2 | 15 |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 12.4 | 13.4 | 15.8 | 6.6 | 10.4 | 44 | 17.4 | 7.5 | 23.7 | 6 | 31.0 | 79 | 3.7 | 3 | -1.0 | 62 | 0 | 0 | 72 | 43 | 140 | 81 | 4 | 88 | 3 | 15 |
| SVEG | | 12.0 | 12.8 | 15.6 | 5.3 | 8.1 | 23 | 17.6 | 6.4 | 25.5 | 8 | 35.0 | 35 | 1.0 | 24 | -8.0 | 41 | 0 | 1 | 69 | 64 | 179 | 81 | 10 | 92 | 2 | 17 |
| DELSBO | 67 | 13.2 | 14.0 | 16.4 | 7.0 | 10.9 | 93 | 18.4 | 7.9 | 25.7 | 8 | 32.1 | 88 | 2.4 | 4 | -2.2 | 75 | 0 | 2 | | | | | | | | |
| EDSBYEN | 41 | 12.8 | 14.1 | 16.7 | 8.6 | 11.1 | 91 | 18.4 | 6.5 | 24.4 | 8 | 33.1 | 47 | 0.1 | 4 | -2.5 | 55 | 0 | 0 | 75 | 55 | 163 | 81 | 10 | 59 | 0 | 7 |
| SÖDERHAMN | 46 | 13.0 | 13.6 | 16.0 | 6.6 | 10.5 | 87 | 17.9 | 8.1 | 25.9 | 11 | 31.3 | 79 | 2.8 | 23 | -1.2 | 55 | 0 | 1 | 21 | 46 | 181 | 81 | 3 | 88 | 1 | 14 |
| GÄVLE | | 13.6 | 14.6 | 17.2 | 1.7 | 9.9 | 23 | 18.7 | 8.3 | 24.1 | 11 | 36.4 | 47 | 3.6 | 10 | -4.5 | 41 | 0 | 0 | 14 | 44 | 151 | 91 | 12 | 72 | 0 | 22 |
| SÄRNA | | 11.1 | 12.1 | 15.4 | 7.0 | 6.7 | 23 | 16.8 | 4.7 | 23.2 | 8 | 33.0 | 47 | -0.7 | 7 | -6.2 | 91 | 2 | 0 | 72 | 70 | 173 | 91 | 2 | 92 | 0 | 24 |
| ÄLVDALEN | 68 | 12.7 | 13.4 | 15.6 | 8.8 | 10.1 | 91 | 18.6 | 6.2 | 25.0 | 8 | 31.9 | 88 | 0.2 | 4 | -3.6 | 91 | 0 | 0 | 13 | 57 | 138 | 91 | 6 | 92 | 1 | 7 |
| MÄLUNG | | 12.8 | 13.1 | 15.9 | 7.0 | 9.4 | 28 | 18.4 | 6.4 | 25.4 | 8 | 31.4 | 70 | 1.3 | 3 | -4.2 | 91 | 0 | 1 | 72 | 70 | 206 | 46 | 10 | 82 | 3 | 13 |
| FALUN | | 14.4 | 14.7 | 17.8 | 1.7 | 10.8 | 23 | 19.5 | 9.1 | 25.0 | 8 | 33.2 | 70 | 5.1 | 4 | -2.2 | 62 | 0 | 0 | 56 | 58 | 204 | 81 | 12 | 82 | 4 | 13 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 12.7 | 13.3 | 15.3 | 9.2 | 9.4 | 91 | 17.9 | 7.2 | 23.2 | 9 | 27.9 | 95 | 2.2 | 3 | -1.6 | 91 | 0 | 0 | 77 | 82 | 150 | 91 | 15 | 92 | 2 | 15 |
| GUSTA VSPORS | 17 | 12.8 | 14.0 | 17.5 | 7.0 | 10.5 | 23 | 18.5 | 5.9 | 23.8 | 8 | 33.4 | 70 | -0.9 | 3 | -3.9 | 62 | 2 | 0 | 54 | 68 | 205 | 46 | 14 | 92 | 0 | 22 |
| ARVICA | 45 | 13.7 | 15.1 | 17.8 | 7.0 | 11.1 | 91 | 19.5 | 7.1 | 23.9 | 9 | 33.8 | 70 | 1.3 | 3 | -3.4 | 62 | 0 | 0 | 40 | 60 | 149 | 87 | 4 | 75 | 0 | 22 |
| KARLSTAD | | 13.7 | 14.7 | 18.3 | 3.6 | 11.0 | 91 | 18.4 | 8.6 | 23.5 | 8 | 32.5 | 5 | 3.3 | 7 | -1.8 | 75 | 0 | 0 | 53 | 53 | 186 | 81 | 5 | 55 | 2 | 12 |
| STÄLLEDALEN | 67 | 13.0 | 13.7 | 16.7 | 7.0 | 10.1 | 91 | 18.0 | 8.2 | 23.2 | 8 | 32.8 | 70 | 4.2 | 3 | -2.3 | 82 | 0 | 0 | 45 | 67 | 162 | 91 | 10 | 69 | 4 | 12 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 14.8 | 15.3 | 17.8 | 7.0 | 12.1 | 91 | 19.4 | 10.3 | 23.8 | 8 | 33.6 | 47 | 6.0 | 7 | -0.2 | 49 | 0 | 0 | 60 | 47 | 113 | 56 | 2 | 69 | 2 | 13 |
| FILMS KYRKBY | 82 | 14.4 | 14.3 | 16.2 | 9.2 | 11.5 | 93 | 20.0 | 8.2 | 26.0 | 11 | 30.6 | 86 | 1.4 | 25 | -2.0 | 85 | 0 | 1 | 29 | 42 | 127 | 91 | 12 | 90 | 2 | 14 |
| UPPSALA | | 15.0 | 15.2 | 18.5 | 1.7 | 10.2 | 23 | 19.7 | 10.4 | 24.6 | 11 | 34.5 | 47 | 7.2 | 15 | -3.2 | 41 | 0 | 0 | 78 | 45 | 104 | 19 | 10 | 66 | 0 | 22 |
| SVENSKA HÖGARNA | | 11.4 | 12.0 | 15.5 | 9.2 | 8.0 | 2 | 14.3 | 9.3 | 18.2 | 10 | 26.0 | 73 | 6.7 | 2 | 1.3 | 61 | 0 | 0 | 15 | 28 | 81 | 94 | 2 | 62 | 1 | 10 |
| STOCKHOLM | | 15.2 | 15.6 | 18.1 | 9.2 | 10.4 | 23 | 19.8 | 11.5 | 26.6 | 11 | 32.2 | 47 | 9.1 | 20 | 1.0 | 41 | 0 | 1 | 19 | 45 | 113 | 56 | 3 | 69 | 2 | 13 |
| LÄNDSORT | | 12.0 | 13.1 | 16.1 | 9.2 | 9.5 | 87 | 14.7 | 10.2 | 17.5 | 16 | 27.5 | 53 | 6.8 | 1 | 2.5 | 31 | 0 | 0 | 6 | 32 | 82 | 2 | 0 | 69 | 0 | 22 |
| NORRKÖPING | 44 | 14.7 | 15.2 | 17.7 | 5.3 | 12.3 | 91 | 19.5 | 10.3 | 27.2 | 8 | 31.0 | 68 | 5.4 | 3 | 0.2 | 61 | 0 | 1 | 45 | 50 | 117 | 84 | 2 | 69 | 0 | 22 |
| MALMSLÄTT | 44 | 14.0 | 15.0 | 17.3 | 9.2 | 11.8 | 91 | 19.2 | 9.1 | 28.5 | 8 | 33.5 | 47 | 3.8 | 3 | -0.4 | 62 | 0 | 1 | 35 | 45 | 110 | 46 | 6 | 9 | | |

Lufttemperatur

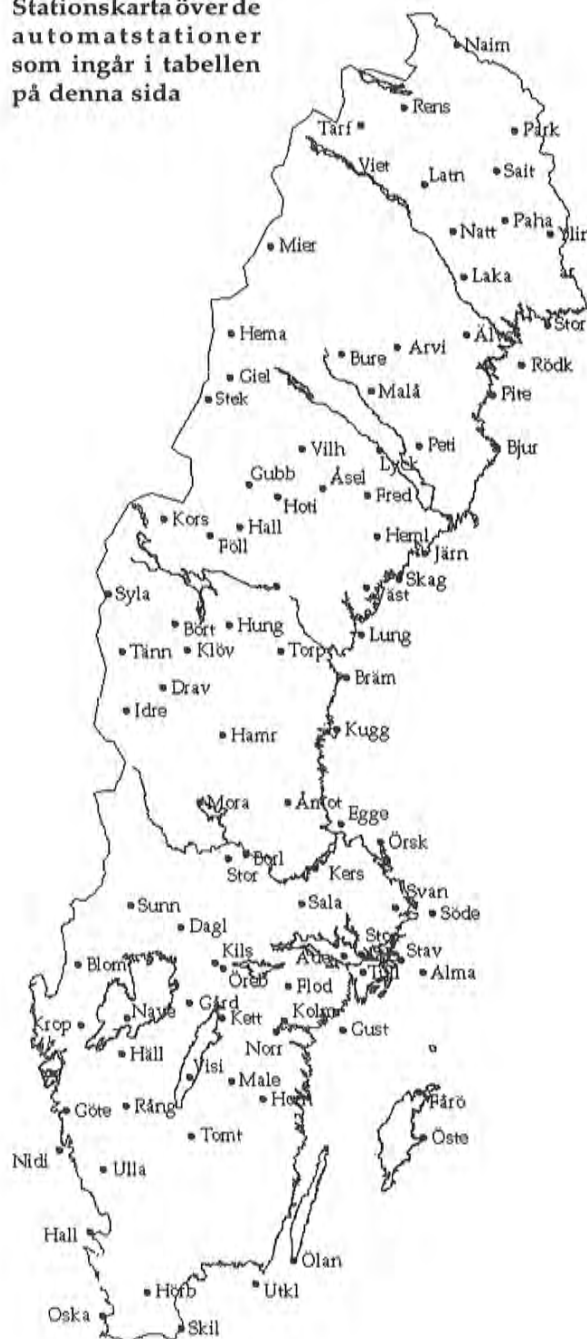
| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | 8,3 | 21,5 | 26 | -1,9 | 3 |
| RENSJÖN | 7,9 | 20,7 | 26 | -1,5 | 8 |
| ADISKO | 7,5 | 18,8 | 26 | 0,1 | 8 |
| PARKALOMPOLO | 9,4 | 20,3 | 26 | -1,2 | 17 |
| LÄTNIVAARA | 8,8 | 21,6 | 26 | -4,2 | 8 |
| NIKKALUOKTA | 8,2 | 18,9 | 26 | -1,2 | 15 |
| TARFALA | 2,9 | 11,1 | 26 | -4,0 | 8 |
| YLINENJÄRVI | 11,0 | 21,2 | 21 | -0,2 | 17 |
| PAHAROVA | 10,7 | 21,1 | 11 | 1,9 | 17 |
| LAKATRASK | 11,0 | 21,7 | 11 | -0,9 | 8 |
| STORÖN | 10,4 | 20,1 | 21 | 3,9 | 2 |
| ÄLVSBYN | 11,8 | 23,2 | 11 | -1,4 | 17 |
| PITE-RONNSKÄR | 10,5 | 20,5 | 9 | 5,0 | 1 |
| ARVIDSJAUR | 10,7 | 22,5 | 26 | 0,3 | 4 |
| MALÄ-BRÄNNAN | 10,6 | 21,5 | 26 | 0,4 | 8 |
| BURESJÖN | 10,3 | 22,2 | 26 | -0,8 | 8 |
| HEMAVAN-GIERTEVARTO | 6,0 | 15,0 | 26 | 0,2 | 16 |
| STEKENJOKK | 4,0 | 12,4 | 10 | -1,7 | 16 |
| PETISTRASK | 11,3 | 25,7 | 4 | 0,0 | 17 |
| LYCKSELE | 11,8 | 25,7 | 5 | -1,2 | 4 |
| FREDRIKA | 11,1 | 21,9 | 26 | 1,5 | 17 |
| ÅSELE | 10,8 | 21,8 | 26 | -0,4 | 3 |
| VILHELMINA | 10,6 | 25,6 | 5 | 0,0 | 4 |
| HOTING | 11,6 | 25,7 | 5 | 3,2 | 8 |
| GUBBHÖGEN | 10,7 | 22,7 | 10 | 2,6 | 8 |
| JÄRNÄSKLUBB | 11,1 | 19,3 | 23 | 3,8 | 17 |
| SKAGSUDD | 10,5 | 18,6 | 5 | 5,0 | 1 |
| HEMLING | 11,3 | 20,8 | 11 | -0,1 | 26 |
| VÄSTMARKUM | 11,3 | 21,7 | 11 | 0,2 | 26 |
| HALLHÅXÅSEN | 10,4 | 22,9 | 8 | 1,5 | 25 |
| FÖLLINGE | 10,5 | 22,8 | 8 | 2,7 | 16 |
| KORSVATTNET | 7,5 | 20,1 | 10 | 0,3 | 14 |
| SYLARNÄ | 5,5 | 15,7 | 26 | -2,3 | 14 |
| LUNGO | 10,7 | 21,7 | 5 | 4,8 | 1 |
| BRÄMÖN | 10,8 | 21,8 | 6 | 5,0 | 4 |
| TORPSHAMMAR | 12,8 | 26,2 | 8 | 2,1 | 4 |
| HUNGE | 11,0 | 23,5 | 26 | 0,8 | 4 |
| BÖRTNÄN | 10,1 | 23,4 | 8 | -2,5 | 4 |
| TÄNNÄS | 9,0 | 20,8 | 26 | -1,4 | 25 |
| KUGGÖREN | 11,2 | 25,4 | 11 | 4,9 | 1 |
| HAMRA | 11,3 | 23,5 | 8 | 2,6 | 14 |
| ÄLVDALEN | 12,7 | 25,0 | 8 | 0,2 | 4 |
| IDRE FJÄLL | 8,5 | 20,1 | 8 | -0,5 | 14 |
| ÖRSKÄR | 13,0 | 23,1 | 8 | 6,6 | 10 |
| EGGGRUND | 12,1 | 23,1 | 11 | 6,4 | 23 |
| ÅMOT | 13,1 | 24,7 | 8 | 1,5 | 4 |
| KERSTINBO | 14,1 | 24,5 | 8 | 3,0 | 4 |
| BORLÄNGE | 15,0 | 25,4 | 8 | 6,0 | 14 |
| STORA SPÄNSBERGET | 11,7 | 23,6 | 8 | 2,0 | 14 |
| MORA | 13,6 | 25,6 | 8 | 3,7 | 24 |
| SÖDERARM | 11,1 | 16,4 | 29 | 7,0 | 1 |
| ALMAGRUNDET | 11,1 | 14,9 | 5 | 6,8 | 1 |
| SVANBERGA | 13,5 | 24,7 | 11 | 1,5 | 26 |
| STAVSNÄS | 13,7 | 21,7 | 11 | 7,9 | 3 |
| ADELSÖ | 14,3 | 24,6 | 11 | 4,3 | 15 |
| STOCKHOLM-BROMMA | 14,9 | 25,9 | 11 | 5,4 | 15 |
| TULLINGE | 13,4 | 24,7 | 11 | 0,7 | 15 |
| SALA | 14,6 | 26,0 | 8 | 4,3 | 15 |
| FLODA | 14,5 | 24,0 | 7 | 4,1 | 3 |
| DAGLÖSEN | 13,0 | 24,3 | 8 | 2,4 | 4 |
| KILSBERGEN-SUTTARBODA | 13,1 | 24,6 | 8 | 5,8 | 14 |
| SUNNE | 13,3 | 22,8 | 9 | 1,2 | 3 |
| BLOMSKOG | 12,9 | 23,9 | 7 | 3,4 | 3 |
| GUSTAF DALEN | 12,1 | 21,2 | 11 | 6,8 | 1 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSFORS | 14,0 | 25,0 | 8 | 6,8 | 2 |
| KETTSTAKA | 13,0 | 25,3 | 8 | 6,2 | 14 |
| MALEXANDER | 13,9 | 28,2 | 8 | 4,8 | 3 |
| GÄRDSJÖ | 13,1 | 24,2 | 8 | 5,4 | 3 |
| VISINGSÖ | 12,8 | 25,3 | 8 | 5,2 | 19 |
| HÄLLUM | 13,7 | 27,0 | 8 | 3,8 | 3 |
| KROPPEFJÄLL-GRANAN | 13,1 | 24,6 | 8 | 4,7 | 3 |
| PÄRÖSUND ÄR | 13,1 | 23,9 | 11 | 7,0 | 15 |
| HORN | 13,9 | 27,6 | 8 | 2,3 | 4 |
| TOMTABACKEN | 13,1 | 27,8 | 8 | 4,5 | 19 |
| RÄNGEDALA | 12,8 | 26,7 | 8 | 3,2 | 3 |
| ULLARED | 13,1 | 29,7 | 8 | 0,8 | 22 |
| NIDINGEN | 13,7 | 21,5 | 8 | 9,4 | 2 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | 12,0 | 21,2 | 9 | 7,3 | 17 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 14,0 | 25,8 | 8 | 8,2 | 22 |
| SKILLINGE | 13,2 | 24,2 | 9 | 4,5 | 22 |
| HÖRBY | 13,9 | 27,7 | 8 | 2,8 | 22 |

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

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

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------|
| | | | | | Juni 1996 | Sedan startår | Juni 1996 | Dag | Sedan startår | Juni 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottnen | 1004 | 1924 | 19,2 | 21,00 | 26,0 | 26 | 178,00 | 2,9 | 4 | 3,40 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 62,0 | 72,00 | 81,0 | 9 | 224,00 | 28,0 | 1 | 11,60 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 13,2 | 22,00 | 26,0 | 26 | 132,00 | 7,9 | 12 | 3,30 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 176,0 | 190,00 | 210,0 | 10 | 798,00 | 111,0 | 30 | 32,00 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 47,8 | 65,00 | 65,0 | 25 | 532,00 | 32,0 | 16 | 12,70 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 2,7 | 2,40 | 4,2 | 1 | 8,20 | 1,8 | 30 | 0,42 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,66 | 1,30 | 1,4 | 2 | 10,00 | 0,31 | 30 | 0,16 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 0,33 | 0,64 | 0,85 | 1 | 7,40 | 0 | 30 | 0,01 |
| Konstvalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 8,6 | 10,00 | 15,3 | 1 | 39,00 | 6,5 | 20 | 1,70 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | | | | | | | | |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 3,6 | 2,20 | 7,1 | 1 | 28,00 | 2,3 | 30 | 0,46 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | | | | | | | | |

Vattenföringen anges i m³ / s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------|
| | | Juni 1996 | Sedan startår | Juni 1996 | Dag | Sedan startår | Juni 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,89 | 44,41 | 43,93 | 30 | 45,01 | 43,86 | 1 | 43,49 |
| Vättern | 1940 | 88,53 | 88,57 | 88,56 | 26 | 88,86 | 88,49 | 1 | 88,12 |
| Mälaren | 1968 | 0,32 | 0,32 | 0,36 | 27 | 0,63 | 0,30 | 17 | 0,17 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,91 | 21,92 | 21,92 | 2 | 22,45 | 21,89 | 21 | 21,47 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 292,12 | 292,89 | 292,91 | 30 | 293,78 | 291,40 | 1 | 291,14 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

| Vattendrag | St Luleälven | Skellefteälven | Ångermanälven | Indalsälven | Ljusnan | Dalälven | Motala ström | Lagan | Göta älv | Klarälven |
|------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------|---------------|-----------|
| Plats | Boden | Skellefteå | Sollefteå | Hammarfors | Laforsen | Älvkarleby | Motala | Laholm | Trollhättan | Edebäck |
| Landskap | Norrbottnen | Västerbotten | Ångermanland | Jämtland | Hälsingland | Uppland | Östergötland | Halland | Västergötland | Värmland |
| Den 5 | 6.5 | 9.8 | 10.6 | | 10.7 | | 12.4 | 13.7 | | |
| 15 | 9.2 | 12.3 | 12.6 | | 14.0 | | 15.0 | 17.8 | | |
| 25 | 10.1 | 12.6 | 12.9 | | 12.7 | | 16.6 | 17.5 | | |

Vattentemperaturen anges i °C

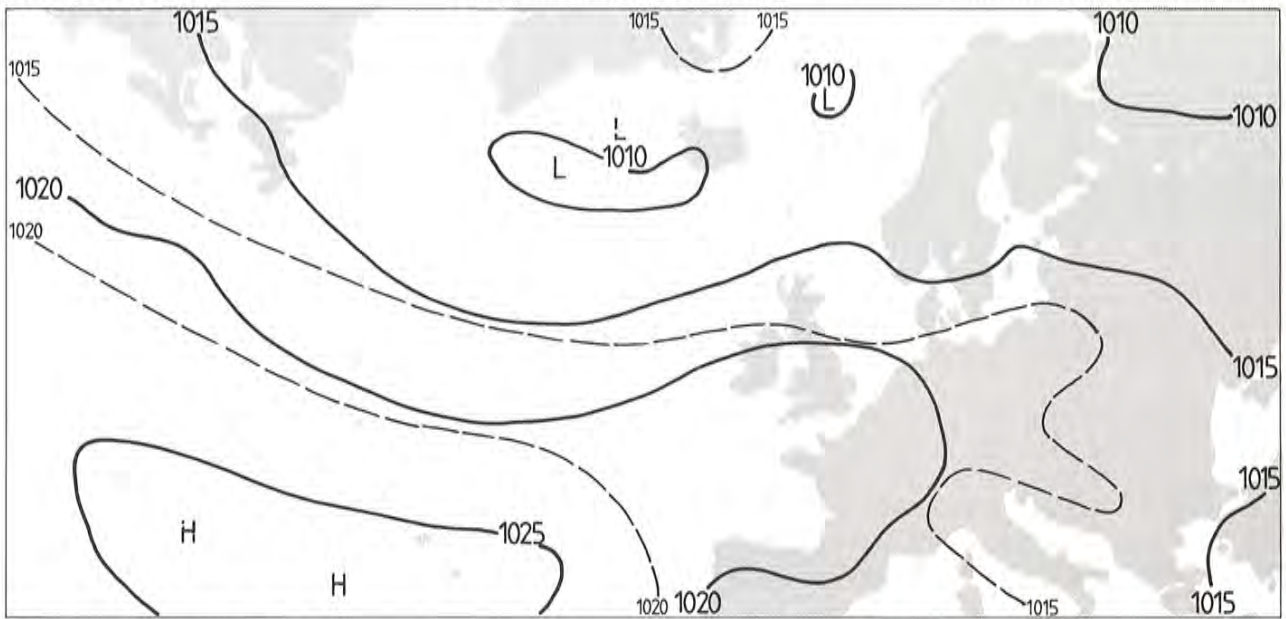
Hydrologisk kommentar

I Norrland och Svealand var vattenföringen under juni normal eller något under normal för årstiden. Snösmältning i samband med nederbörd orsakade dock höga flöden i Norrlands fjälltrakter och i Tornedalen i början av månaden då vattenföringen var i nivå med den normalt högsta under året. I Götaland var vatten-

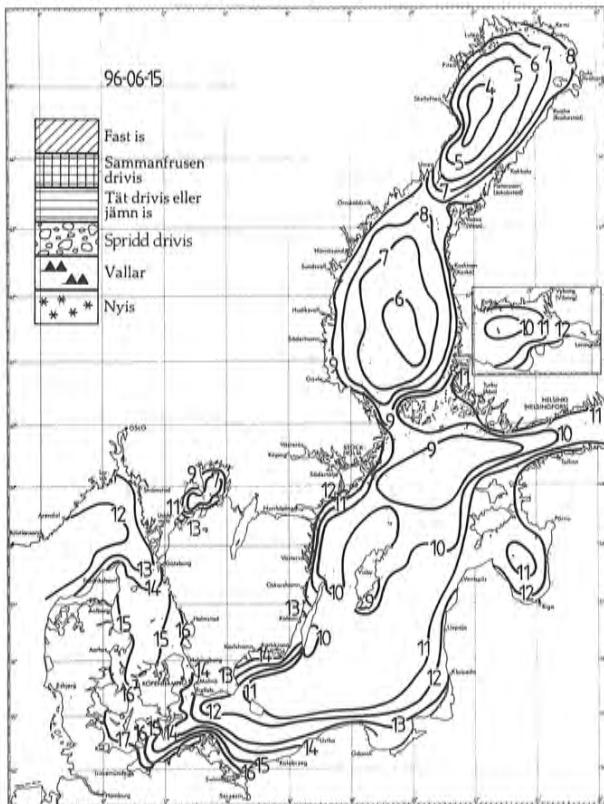
föringen i början av juni över den normala för årstiden. Mot slutet av månaden har dock sjunkande vattenföring återställt nivåerna till nära det normala. Lokalt riklig nederbörd runt midsommarhelgen gav kraftigt ökande vattenföring i små och medelstora vattendrag i främst Svealand och södra Norrland.

Medellufttryck

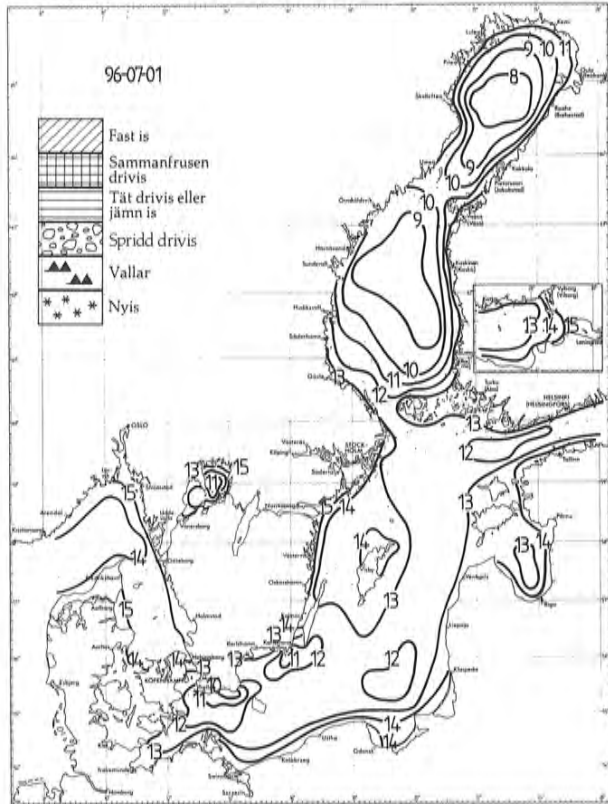
————— Månadens medellufttryck i hPa - - - - - Normallufttryck 1931-60 i hPa



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Liksom föregående månad var juni kylig och ytvattentemperaturen fortsatte att vara under den för årstiden normala. I början av månaden låg värdena mestadels 2 till 3 grader under de normala, men soligt och relativt varmt väder i början av månaden gjorde att ytvattentempe-

raturen steg och underskottet utjämnades något. Temperaturen låg även i slutet av månaden 1 till 2 grader under den normala. Endast i de inre skärgårdarna förekom perioder med temperaturer nära de normala.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Juni 1996 | Sedan startår | Juni 1996 | Dag | Sedan startår | Juni 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -1 | -6 | +14 | 23 | +50 | -20 | 14 | -69 |
| Spikarna | 1898 | 0 | -5 | +17 | 22 | +45 | -16 | 9 | -45 |
| Stockholm | 1889 | -3 | -4 | +15 | 20 | +41 | -15 | 6 | -40 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -1 | -3 | +15 | 24 | +40 | -31 | 12 | -42 |
| Viken | 1976 | -6 | -2 | +53 | 29 | +60 | -34 | 6 | -44 |
| Göteborg | 1969 | -3 | -1 | +37 | 13 | +53 | -31 | 8 | -42 |
| Kungsvik | 1973 | -2 | -1 | +34 | 1 | +56 | -41 | 7 | -47 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Månaden kännetecknades av mestadels små variationer i vattenståndet. De första två veckorna låg vattennivån fortfarande under medel på de flesta håll, som lägst med dygnsmedelvärden kring -20 cm vid Hanöbukten. I samband med lägre lufttryck och mer varaktiga västliga vindar över Sydsverige steg vattenståndet kring midsommar till mellan 10 och 20 cm

över medelvattennivån. I Östersjön var det första gången på flera månader som man hade varaktigt högre vattenstånd än normalt.

De högsta vattenstånden noterades för övrigt den 13, då vattnet utmed Västkusten kortvarigt steg till mellan 30 och 50 cm över normalvatten i samband med västlig kuling.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Juni 1996 | Dag | Sedan startår | Juni 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 3.76 | - | - | 5.70 |
| Ölands södra grund | 78 | 2.00 | 13 | 3.52 | 3.49 | 13 | 6.28 |
| Fladen | 87 | 2.60 | 13 | 2.60 | 5.09 | 13 | 5.09 |
| Trubaduren | 78 | 2.92 | 13 | 3.00 | 5.75 | 12 | 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

Ett omfattande lågtryck, som täckte hela Skandinavien med omnejd den 12-13 juni, genererade kulingvindar mellan sydväst och väst över södra Sverige och orsakade månadens högsta vågor. Vid Fladen, som inte har så lång mätserie, blev det då rekordvågor för juni månad.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juni 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 192 | 266 | 376 | 69 | 123 | 87 |
| Luleå | 57 | 281 | 315 | 467 | 70 | 206 | 81 |
| Umeå | 69 | 247 | 298 | 469 | 70 | 212 | 93 |
| Östersund | 57 | 194 | 246 | 354 | 70 | 101 | 87 |
| Borlänge | 87 | 246 | 250 | 334 | 92 | 78 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 206 | 276 | 409 | 70 | 113 | 87 |
| Karlstad | 50 | 224 | 284 | 373 | 59 | 130 | 87 |
| Stockholm | 08 | 219 | 292 | 404 | 70 | 122 | 87 |
| Norrköping | 55 | - | 277 | 394 | 69 | 119 | 87 |
| Göteborg | 83 | 214 | 266 | 349 | 92 | 100 | 87 |
| Visby | 52 | 257 | 308 | 408 | 69 | 197 | 81 |
| Växjö | 83 | 207 | 218 | 354 | 92 | 96 | 87 |
| Lund | 83 | 195 | 235 | 361 | 92 | 121 | 87 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juni 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 142.7 | 157.9 | 188.5 | 92 | 116.1 | 87 |
| Luleå | 61 | 158.0 | 172.2 | 201.3 | 92 | 142.9 | 91 |
| Umeå | 59 | 153.1 | 180.7 | 231.3 | 70 | 148.3 | 64 |
| Östersund | 57 | 143.1 | 172.5 | 214.7 | 69 | 113.5 | 87 |
| Borlänge | 87 | 170.4 | 171.0 | 195.1 | 92 | 94.5 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 164.8 | 173.5 | 210.5 | 70 | 105.6 | 87 |
| Karlstad | 57 | 160.0 | 182.7 | 232.4 | 70 | 129.3 | 87 |
| Stockholm | 22 | 158.5 | 176.5 | 218.1 | 68 | 113.6 | 87 |
| Norrköping | 75 | - | 174.3 | 194.6 | 92 | 116.5 | 87 |
| Göteborg | 83 | 157.4 | 170.1 | 205.8 | 92 | 106.8 | 87 |
| Visby | 58 | 173.3 | 191.4 | 228.6 | 68 | 148.2 | 81 |
| Växjö | 83 | 153.5 | 157.4 | 201.4 | 92 | 99.6 | 91 |
| Lund | 83 | 149.7 | 164.8 | 206.7 | 92 | 111.5 | 91 |

Slutlig statistik för Maj 1996

Daglig lufttemperatur och nederbörd

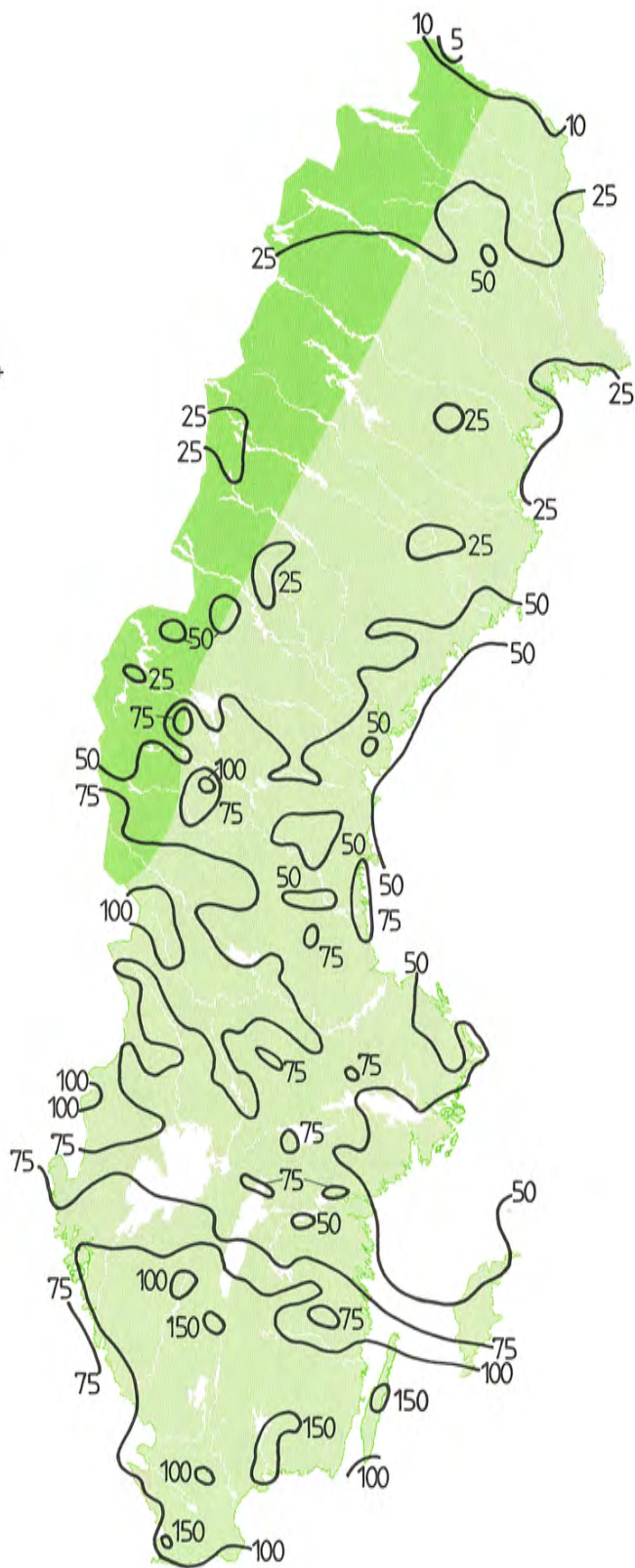
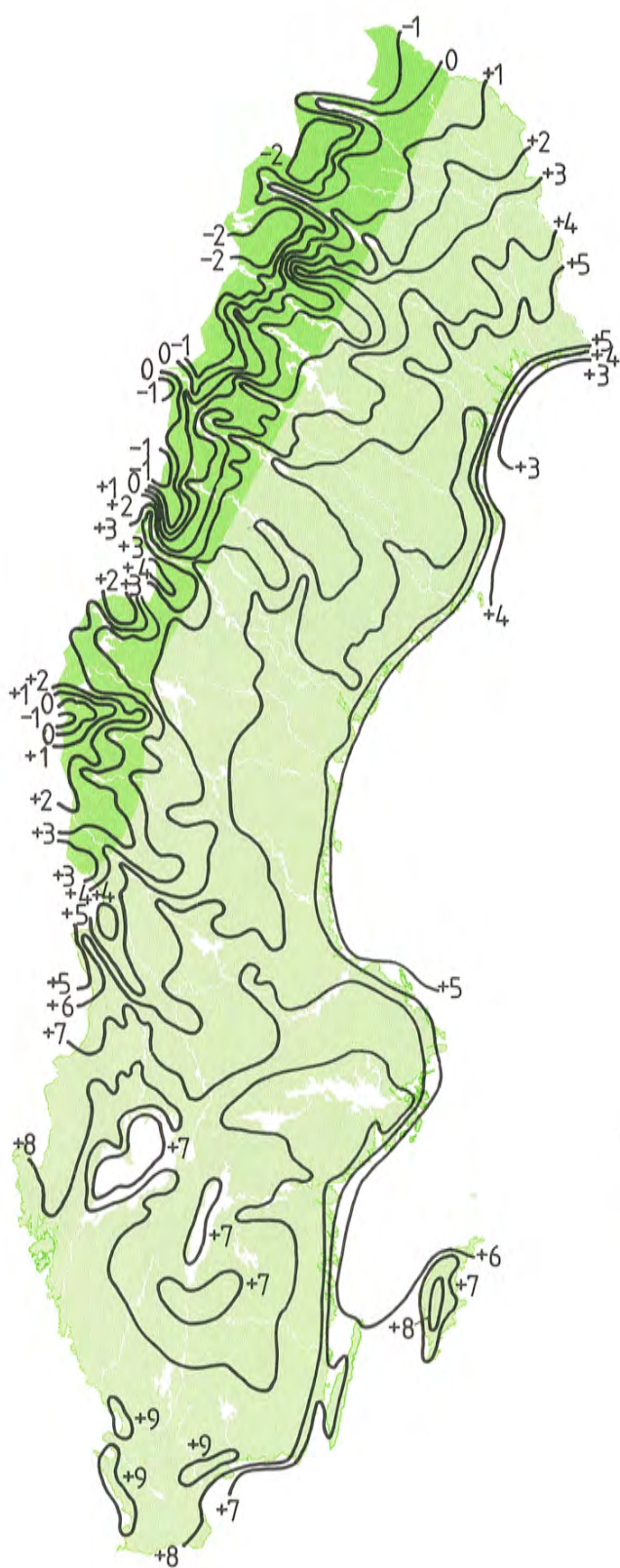
| Dag | Katterjåkk | | | | Karesuando | | | | Stensele | | | | Haparanda | | | | Frösön | | | |
|-----|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|
| | 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 | -5.5 | -1.0 | -7.7 | 0.0 | -3.7 | 1.2 | -10.5 | 0.3 | 0.8 | 7.2 | -8.0 | 0.5 | -0.1 | 5.1 | -5.2 | | -0.3 | 3.0 | -3.9 | 0.3 |
| 2 | -8.0 | -2.0 | -14.2 | | -6.2 | 3.1 | -18.0 | | 2.9 | 8.1 | -3.0 | 1.8 | 0.3 | 3.0 | -2.6 | 1.8 | 0.6 | 3.0 | -2.4 | 4.5 |
| 3 | -6.0 | 0.4 | -11.6 | 0.0 | -5.1 | 4.2 | -16.5 | | 2.1 | 5.6 | -0.2 | 1.8 | 5.0 | 10.5 | -1.5 | 0.3 | 1.4 | 3.4 | -0.1 | 4.6 |
| 4 | -4.4 | 0.7 | -11.0 | 3.1 | -3.0 | 1.0 | -8.5 | 2.5 | 1.9 | 3.6 | 0.0 | 0.1 | 4.1 | 7.8 | 2.0 | 0.1 | 2.6 | 4.5 | 1.1 | 0.0 |
| 5 | -1.1 | 1.7 | -3.9 | 0.2 | -0.3 | 1.4 | -1.5 | 1.3 | 3.8 | 5.8 | 1.5 | 0.9 | 4.2 | 6.9 | 2.0 | 4.5 | 2.9 | 3.8 | 2.0 | 9.3 |
| 6 | -2.2 | 0.3 | -3.3 | 0.8 | -2.1 | -0.2 | -3.2 | 4.9 | 1.0 | 5.1 | 0.0 | 1.6 | 2.9 | 5.6 | 1.5 | 10.1 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 9.0 |
| 7 | -2.9 | 0.4 | -5.5 | 3.3 | -1.5 | 1.0 | -4.0 | 0.0 | 2.0 | 5.4 | -0.8 | 0.4 | 2.0 | 4.2 | 0.4 | 3.1 | 0.7 | 4.8 | -2.8 | 0.0 |
| 8 | -3.4 | 0.8 | -7.2 | 0.0 | -1.5 | 3.0 | -7.0 | | 1.6 | 6.6 | -5.0 | 0.4 | 2.6 | 8.5 | -0.4 | 0.0 | 2.7 | 6.9 | -2.0 | 0.3 |
| 9 | -4.1 | 1.3 | -9.9 | 0.5 | -2.5 | 3.0 | -9.0 | | 2.2 | 4.5 | -0.8 | | 2.5 | 6.0 | -1.0 | 0.0 | 2.4 | 5.6 | -1.1 | |
| 10 | -1.4 | 2.4 | -4.3 | 1.1 | -0.4 | 5.0 | -8.5 | | 4.4 | 10.4 | -3.6 | | 4.8 | 10.5 | -1.0 | | 4.0 | 10.4 | -3.6 | |
| 11 | 2.7 | 5.1 | 0.7 | | 5.0 | 9.5 | -2.5 | | 7.5 | 15.8 | -3.1 | | 4.9 | 11.3 | -2.5 | | 7.3 | 14.1 | -0.3 | |
| 12 | 3.5 | 6.0 | 1.9 | | 5.0 | 7.5 | 2.0 | | 11.2 | 19.4 | -1.2 | | 10.3 | 18.0 | -1.5 | | 13.3 | 19.3 | 8.4 | |
| 13 | 0.7 | 4.0 | -2.2 | 1.2 | 1.6 | 6.5 | -4.0 | | 12.3 | 19.2 | 6.1 | 2.5 | 8.3 | 15.5 | 0.0 | 1.0 | 14.2 | 20.3 | 11.5 | 1.5 |
| 14 | -2.6 | 1.2 | -3.7 | 0.2 | -0.7 | 2.2 | -3.5 | | 4.4 | 11.1 | 2.4 | | 4.1 | 7.5 | 3.2 | | 5.2 | 11.5 | 3.4 | 3.2 |
| 15 | -2.6 | 0.2 | -4.8 | 0.3 | -2.6 | 0.6 | -7.5 | 0.0 | 2.6 | 6.2 | -0.8 | | 2.4 | 7.0 | -3.0 | | 1.0 | 3.4 | -0.4 | 1.3 |
| 16 | -4.6 | -1.4 | -9.7 | 0.0 | -2.7 | 2.2 | -8.5 | | 1.8 | 4.5 | 0.2 | | 2.7 | 7.0 | -2.5 | | -0.6 | 1.7 | -2.8 | 0.4 |
| 17 | -2.9 | 0.8 | -5.0 | | -2.5 | 1.0 | -8.5 | | 1.7 | 5.0 | -2.0 | | 2.6 | 5.3 | -0.6 | 0.0 | -0.1 | 3.5 | -4.1 | 0.0 |
| 18 | -3.7 | 0.7 | -9.2 | | -2.2 | 2.2 | -9.0 | | 2.4 | 6.8 | -2.0 | | 4.3 | 9.0 | -2.3 | | 1.2 | 3.0 | -0.9 | 0.0 |
| 19 | -2.1 | 3.1 | -8.5 | | 2.0 | 5.4 | -1.8 | | 5.0 | 11.0 | -4.6 | | 4.5 | 9.5 | -2.5 | | 4.0 | 9.0 | -0.7 | |
| 20 | -1.0 | 1.4 | -4.1 | | -0.7 | 4.0 | -6.5 | | 6.5 | 13.0 | -1.6 | | 4.4 | 10.5 | -4.0 | | 6.5 | 11.6 | -0.1 | |
| 21 | 1.1 | 6.1 | -5.7 | | 1.5 | 5.1 | -3.5 | | 9.0 | 16.0 | 1.2 | | 5.2 | 8.9 | 0.6 | | 8.1 | 13.5 | -0.2 | |
| 22 | 0.9 | 4.5 | -3.7 | | 1.4 | 4.5 | -2.5 | | 11.5 | 19.1 | -1.0 | | 5.3 | 10.3 | 0.5 | | 10.8 | 17.6 | 2.1 | |
| 23 | 1.1 | 4.7 | -1.2 | | 2.0 | 6.0 | -3.5 | | 10.8 | 17.9 | -0.6 | | 8.1 | 16.1 | -1.9 | | 10.8 | 17.3 | 3.3 | |
| 24 | 2.4 | 7.2 | -3.2 | | 4.4 | 9.0 | -1.5 | | 11.5 | 16.8 | 4.6 | 0.1 | 9.3 | 15.1 | 2.0 | | 10.5 | 15.3 | 5.6 | 5.5 |
| 25 | 5.8 | 9.2 | 3.2 | | 7.9 | 11.0 | 4.0 | 0.0 | 7.7 | 15.0 | 6.0 | 10.6 | 9.9 | 15.0 | 5.5 | 11.7 | 7.9 | 11.6 | 6.1 | 2.8 |
| 26 | 4.7 | 8.4 | 2.0 | 0.0 | 4.3 | 9.5 | 3.0 | 0.0 | 8.3 | 12.6 | 4.4 | | 5.7 | 11.2 | 4.0 | 0.3 | 6.7 | 12.4 | 1.6 | 0.5 |
| 27 | 2.5 | 8.2 | 1.1 | 2.8 | 5.8 | 10.5 | 2.5 | | 5.7 | 10.3 | 0.0 | | 6.6 | 10.9 | 3.4 | | 5.8 | 10.2 | 2.2 | 0.0 |
| 28 | 1.3 | 2.6 | 0.4 | 0.5 | 5.6 | 8.5 | 3.0 | | 4.5 | 8.0 | -2.0 | | 8.2 | 12.1 | 3.5 | | 4.8 | 9.2 | 0.3 | |
| 29 | 2.1 | 5.3 | -1.5 | | 3.6 | 6.0 | 1.2 | | 8.2 | 14.8 | -1.4 | | 9.6 | 14.9 | 3.5 | 0.0 | 7.2 | 13.2 | 0.9 | 0.2 |
| 30 | 2.3 | 5.4 | -1.0 | 0.0 | 2.0 | 5.6 | -1.6 | | 9.9 | 14.2 | 4.9 | | 7.9 | 14.1 | 4.0 | | 8.7 | 14.3 | 2.9 | |
| 31 | 5.5 | 9.9 | 2.0 | | 6.6 | 12.4 | -1.6 | 0.2 | 9.7 | 17.2 | 0.8 | | 7.7 | 12.2 | 2.7 | 0.4 | 9.8 | 14.6 | 4.2 | 0.0 |

| Dag | Härnösand | | | | Säma | | | | 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 | 2.1 | 7.0 | -3.5 | | 2.1 | 5.6 | -1.0 | 1.1 | 6.6 | 12.3 | 1.1 | | 7.8 | 12.8 | 3.2 | | 3.3 | 9.0 | -0.6 | 7.3 |
| 2 | 2.5 | 7.2 | 0.4 | 0.0 | 2.2 | 7.8 | -2.2 | 9.8 | 7.2 | 11.8 | 1.8 | 0.6 | 7.6 | 12.1 | 3.7 | 0.9 | 6.8 | 13.3 | 2.2 | |
| 3 | 4.8 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 4.3 | 0.6 | 10.4 | 6.5 | 10.3 | 5.4 | 14.8 | 7.7 | 9.4 | 5.9 | | 6.2 | 10.0 | 4.0 | 1.8 |
| 4 | 5.5 | 9.6 | 4.0 | | 3.7 | 5.8 | 1.1 | 1.6 | 8.1 | 10.8 | 6.0 | 6.5 | 8.1 | 10.5 | 6.8 | 10.4 | 5.5 | 7.4 | 4.3 | |
| 5 | 3.9 | 5.0 | 3.0 | 19.8 | 3.5 | 5.7 | 2.6 | 11.0 | 5.0 | 8.6 | 3.7 | 20.2 | 4.2 | 7.8 | 3.4 | 16.8 | 3.4 | 5.4 | 2.7 | 10.7 |
| 6 | 2.9 | 4.5 | 1.0 | 2.1 | 1.9 | 3.8 | 0.3 | 0.2 | 4.9 | 8.3 | 2.1 | 2.1 | 4.7 | 7.6 | 2.5 | 3.3 | 3.1 | 4.8 | 1.9 | 4.2 |
| 7 | 4.9 | 8.6 | 1.3 | | 0.5 | 6.8 | -7.8 | 0.2 | 7.0 | 11.6 | 2.8 | | 7.5 | 10.7 | 3.6 | | 4.1 | 9.9 | -2.6 | |
| 8 | 3.7 | 7.5 | -0.8 | | 2.9 | 11.3 | -6.8 | | 6.8 | 13.5 | -2.2 | | 8.1 | 14.0 | 3.5 | | 6.2 | 13.4 | -3.8 | |
| 9 | 6.1 | 10.0 | 0.1 | | 2.4 | 8.1 | -3.6 | | 6.6 | 12.8 | -1.6 | | 6.7 | 10.0 | 3.2 | | 6.0 | 11.1 | 2.2 | |
| 10 | 6.0 | 9.0 | 2.0 | | 4.5 | 10.2 | -3.6 | | 6.2 | 10.2 | 3.5 | 0.5 | 5.5 | 7.6 | 3.6 | 0.1 | 5.3 | 9.9 | 1.6 | |
| 11 | 7.8 | 13.2 | 2.0 | 0.5 | 7.2 | 11.5 | 3.3 | 0.4 | 10.0 | 16.5 | 5.3 | 0.0 | 6.5 | 9.6 | 4.9 | | 8.2 | 11.4 | 5.4 | 0.0 |
| 12 | 13.2 | 17.0 | 7.4 | | 13.9 | 22.6 | 3.1 | | 14.1 | 21.7 | 7.0 | 0.0 | 12.3 | 19.0 | 6.2 | | 13.3 | 20.1 | 5.0 | |
| 13 | 11.1 | 17.0 | 4.0 | | 12.5 | 21.4 | 4.8 | 4.6 | 17.9 | 25.4 | 10.8 | | 15.7 | 22.6 | 8.6 | | 17.3 | 23.6 | 9.5 | |
| 14 | 5.4 | 13.0 | 3.3 | 2.3 | 6.8 | 13.2 | 3.4 | 18.7 | 15.4 | 24.7 | 6.1 | 9.4 | 16.3 | 23.8 | 12.0 | 1.5 | 10.0 | 20.6 | 4.4 | 34.3 |
| 15 | 2.9 | 4.8 | 1.5 | 0.5 | -0.9 | 6.3 | -2.2 | 12.6 | 5.1 | 14.5 | 3.7 | 1.6 | 6.1 | 12.0 | 4.9 | 0.2 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 7.1 |
| 16 | 1.1 | 3.8 | 0.4 | 5.5 | -0.2 | 2.4 | -3.3 | 0.6 | 3.1 | 5.2 | 0.0 | 0.2 | 5.3 | 7.6 | 4.0 | 0.0 | 1.3 | 2.4 | -0.2 | 0.6 |
| 17 | 1.5 | 5.0 | -0.8 | | -0.9 | 2.6 | -7.0 | | 4.0 | 7.9 | 1.7 | 0.0 | 3.4 | 6.6 | 0.8 | | 1.0 | 4.1 | -2.2 | |
| 18 | 2.8 | 5.0 | -0.2 | | -1.5 | 2.0 | -6.8 | | 4.2 | 7.3 | 1.4 | 0.0 | 5.7 | 9.8 | 1.6 | | 2.3 | 5.0 | -0.5 | |
| 19 | 5.2 | 7.6 | 2.0 | | 3.8 | 7.0 | -0.4 | | 7.7 | 11.3 | 4.0 | | 6.3 | 9.0 | 3.1 | | 5.4 | 9.1 | 1.9 | |
| 20 | 6.1 | 11.5 | -1.0 | | 5.2 | 12.4 | -2.7 | | 8.8 | 14.3 | 3.2 | | 7.2 | 10.8 | 2.5 | | 6.3 | 12.5 | -1.5 | |
| 21 | 5.7 | 9.6 | 0.5 | | 6.9 | 13.2 | -3.4 | | 10.9 | 16.1 | 6.0 | | 9.4 | 13.9 | 4.0 | | 7.9 | 13.1 | 1.3 | |
| 22 | 6.9 | 12.2 | 0.0 | | 7.5 | 16.0 | -4.9 | | 9.0 | 14.2 | 1.8 | | 10.9 | 18.8 | 2.2 | | 10.6 | 17.3 | 2.5 | |
| 23 | 8.1 | 15.5 | 0.0 | | 7.8 | 15.6 | -3.9 | | 17.9 | 14.0 | 1.7 | | 12.9 | 20.3 | 6.7 | | 10.7 | 18.0 | 0.2 | |
| 24 | 9.8 | 14.2 | 3.1 | 3.5 | 6.5 | 13.2 | -1.6 | 10.4 | 8.8 | 13.2 | 3.3 | 3.3 | 11.7 | 19.4 | 6.3 | 3.2 | 10.1 | 16.4 | 2.6 | 2.4 |
| 25 | 5.3 | 10.6 | 4.0 | 20.9 | 8.6 | 12.4 | 6.0 | 0.7 | 11.1 | 15.6 | 8.0 | | 10.2 | 12.8 | 7.6 | 5.2 | 10.8 | 14.6 | 8.8 | 0.5 |
| 26 | 8.0 | 12.0 | 3.2 | | 5.0 | 9.3 | -0.6 | 8.5 | 8.9 | 14.3 | 4.7 | 0.7 | 11.3 | 15.2 | 7.4 | | 8.1 | 14.2 | 2.7 | 0.0 |
| 27 | 11.6 | 15.5 | 6.0 | | 5.3 | 11.8 | -2.2 | 3.9 | 7.7 | 11.6 | 1.8 | | 12.0 | 18.3 | 7.1 | 6.5 | 10.8 | 16.3 | 4.5 | 2.5 |
| 28 | 10.6 | 14.0 | 5.0 | | 5.5 | 8.6 | 2.0 | | 7.6 | 10.9 | 2.1 | | 9.2 | 12.4 | 8.1 | 0.6 | 7.4 | 12.0 | 6.0 | 0.4 |
| 29 | 10.0 | 15.0 | 5.1 | | 4.1 | 8.4 | -1.8 | 0.8 | 4.9 | 9.5 | -0.9 | 4.5 | 10.0 | 13.9 | 7.2 | 1.5 | 7.6 | 13.0 | 1.3 | 0.0 |
| 30 | 12.3 | 17.4 | 5.8 | 0.0 | 8.1 | 16.4 | -2.2 | | 8.7 | 13.0 | 6.0 | 0.1 | 12.1 | 17.4 | 7.6 | | 11.6 | 18.3 | 3.2 | |
| 31 | 10.0 | 17.5 | 5.0 | 5.5 | 8.6 | 13.9 | 2.0 | 2.4 | 10.2 | 18.8 | 1.1 | 1.3 | 12.6 | 17.5 | 7.1 | | 11.4 | 16.8 | 4.9 | |

| 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 | 7.3 | 12.8 | 0.0 | | 6.0 | 13.1 | -1.9 | | 7.2 | 13.0 | 1.5 | | 7.2 | 12.0 | 4.6 | 0.3 | 4.9 | 9.0 | -0.8 | 0.0 |
| 2 | 9.0 | 13.0 | 4.2 | 6.5 | 7.7 | 14.4 | 1.3 | 1.3 | 8.3 | 10.4 | 6.3 | 0.0 | 7.9 | 13.9 | 3.3 | 4.5 | 7.8 | 12.8 | 2.6 | 0.2 |
| 3 | 8.6 | 11.7 | 6.9 | 6.0 | 7.6 | 9.9 | 5.9 | 0.0 | 11.4 | 16.0 | 7.6 | 9.1 | 9.3 | 13.0 | 6.7 | | 7.4 | 14.0 | 4.1 | |
| 4 | 6.9 | 10.3 | 1.0 | 8.1 | 4.5 | 9.0 | 6.7 | 5.6 | 9.0 | 14.9 | 7.9 | 19.2 | 7.5 | 10.6 | 5.6 | 19.0 | 6.6 | 10.4 | 5.2 | 1.8 |
| 5 | 6.6 | 8.9 | 5.9 | 14.6 | 4.2 | 7.2 | 3.3 | 11.3 | 7.1 | 9.2 | 6.2 | 0.2 | 5.9 | 8.3 | 4.9 | 1.0 | 4.4 | 6.3 | 2.9 | 1.4 |
| 6 | 5.7 | 7.3 | 4.7 | 2.5 | 3.9 | 5.8 | 1.8 | 4.4 | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

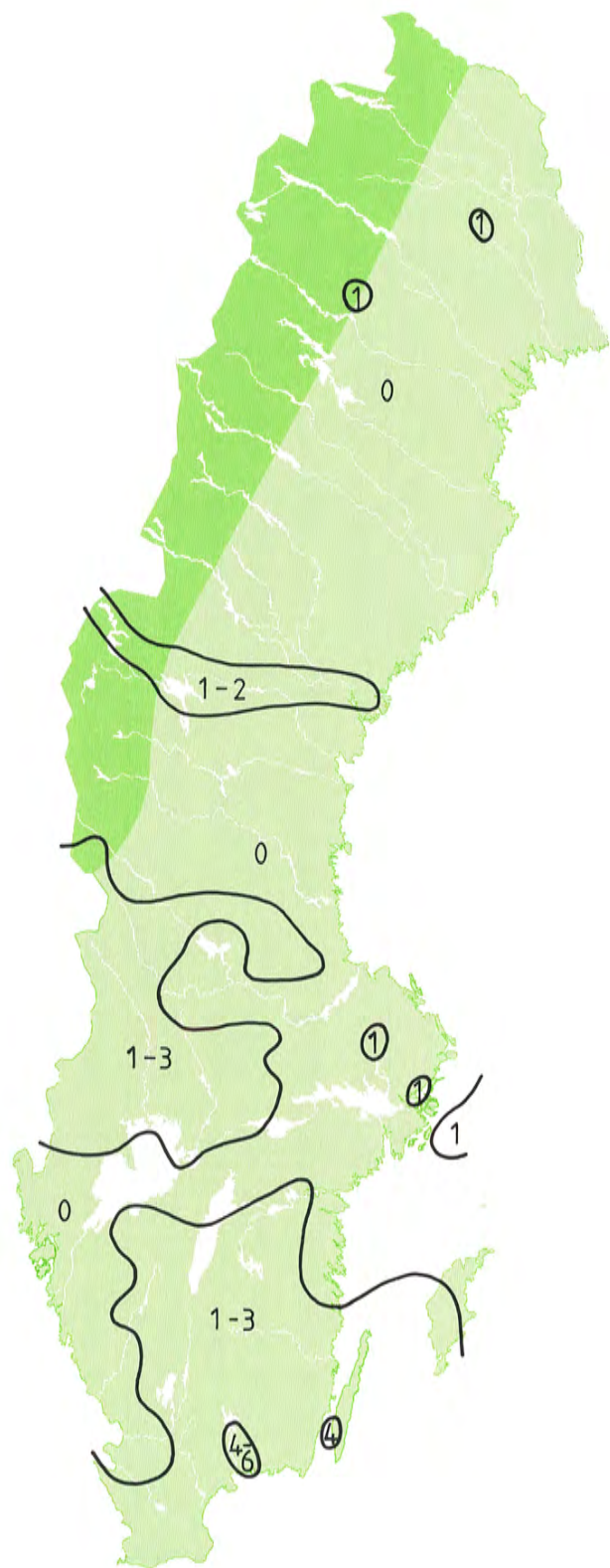
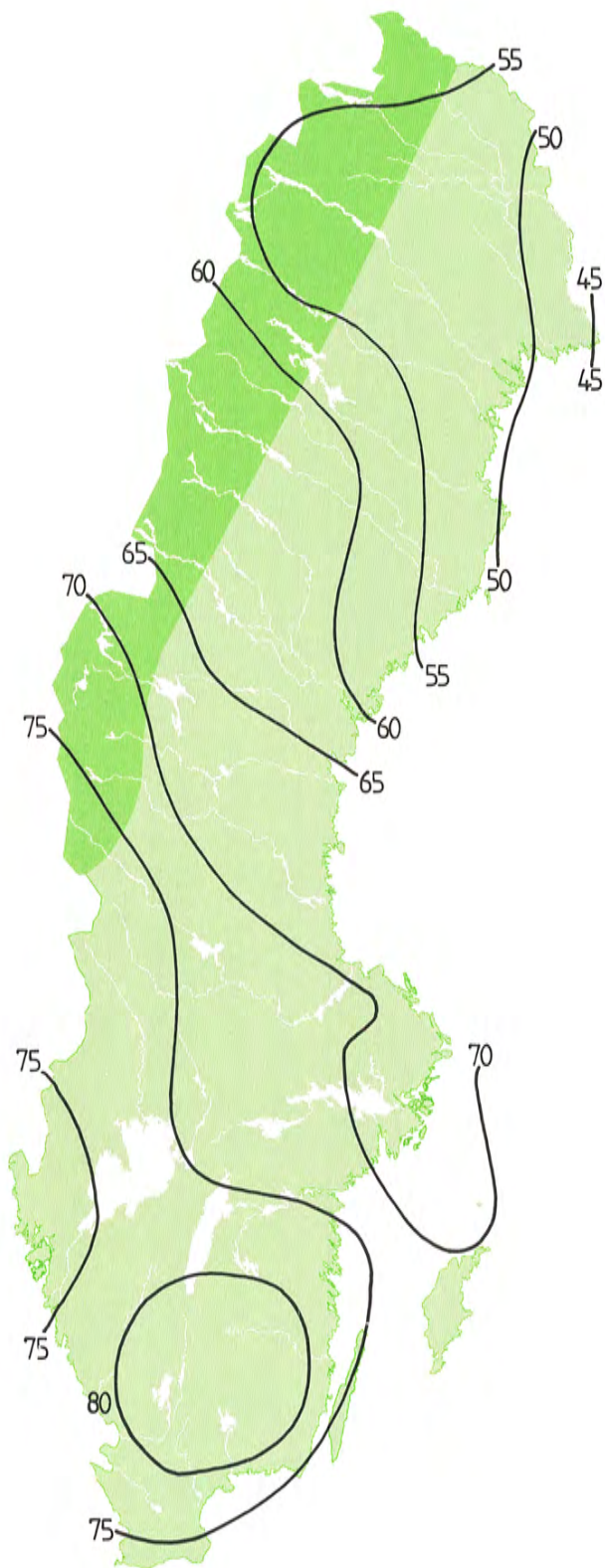
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Antal åskdagar



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Anal. förorening 3) | Sista anslöpet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | 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 5) | Många | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 7 |
| KÄRESUANDO | | 0.7 | 3.4 | 8.6 | 63 | -1.0 | 68 | 4.9 | -4.4 | 12.4 | 31 | 25.5 | 84 | -18.0 | 2 | -22.0 | 71 | 25 | 68 | 9 | 28 | 83 | 55 | 2 | 43 | 6 | 10 |
| KATTERJÄKK | 69 | -0.7 | 1.4 | 4.4 | 84 | -0.1 | 77 | 3.1 | -4.2 | 9.9 | 31 | 18.8 | 84 | -14.2 | 2 | -14.4 | 95 | 24 | 197 | 14 | 42 | 102 | 75 | 15 | 72 | 10 | 12 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 1.6 | 4.1 | | | | | 6.5 | -4.4 | 15.7 | 31 | | | -15.2 | 2 | | 25 | 25 | 70 | 21 | 29 | | | | 7 | 8 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | 0.9 | | | | | | 5.6 | -4.8 | 14.3 | 31 | | | -15.6 | 2 | | 25 | 25 | | 16 | 31 | 85 | 79 | 2 | 51 | | |
| RITSEM | 81 | 0.2 | 2.8 | 6.2 | 84 | 1.5 | 95 | 4.0 | -3.6 | 13.0 | 31 | 22.5 | 84 | -13.0 | 3 | -12.5 | 95 | 23 | 101 | 15 | 29 | 48 | 87 | 10 | 81 | 10 | 12 |
| GÄLLIVARE | 96 | 2.9 | | | | | | 7.6 | -2.9 | 16.4 | 31 | | | -12.5 | 1 | | 24 | 24 | | 26 | | | | | | | |
| KVIKKIOKK | | 3.3 | 4.7 | 9.0 | 63 | 1.5 | 9 | 8.0 | -2.6 | 16.0 | 31 | 26.0 | 81 | -11.2 | 3 | -19.0 | 15 | 30 | 38 | 39 | 124 | 49 | 0 | 33 | 13 | 10 | |
| JOKKMOKK | | 3.6 | 5.5 | 10.5 | 63 | 2.4 | 55 | 8.8 | -2.4 | 17.4 | 31 | 28.0 | 21 | -8.8 | 10 | -14.5 | 41 | 24 | 50 | 39 | 35 | 90 | 49 | 1 | 36 | 9 | 13 |
| ARIPELOG | 45 | 3.3 | 4.9 | 9.2 | 84 | 0.9 | 55 | 8.5 | -2.2 | 17.2 | 24 | 25.0 | 71 | -11.9 | 1 | -14.5 | 69 | 24 | 35 | 31 | 39 | 86 | 49 | 2 | 47 | 6 | 10 |
| HÉMAVAN | 65 | 3.3 | 4.3 | 7.5 | 84 | 1.8 | 68 | | | 15.8 | 31 | 23.8 | 71 | -9.3 | 10 | -15.2 | 76 | 43 | 43 | 21 | 33 | 97 | 79 | 6 | 74 | | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 3.7 | 4.5 | 8.7 | 84 | 2.8 | 85 | 8.9 | -2.7 | 17.6 | 12 | 25.6 | 93 | -12.1 | 1 | -14.8 | 95 | 25 | 18 | 41 | 45 | 94 | 86 | 9 | 94 | | |
| STENSELE | | 5.6 | 6.2 | 10.4 | 84 | 2.8 | 55 | 10.8 | -0.3 | 19.4 | 12 | 27.2 | 88 | -8.0 | 1 | -18.0 | 17 | 18 | 19 | 36 | 88 | 38 | 0 | 41 | | | |
| GUNNARN | 51 | 5.6 | 7.0 | 10.7 | 84 | 3.9 | 68 | 11.2 | -1.0 | 20.2 | 13 | 29.6 | 88 | -7.0 | 1 | -12.3 | 69 | 18 | 5 | 42 | 39 | 72 | 82 | 5 | 81 | 5 | 14 |
| PAJALA | 50 | 3.6 | 5.8 | 10.8 | 63 | 1.8 | 51 | 8.4 | -1.9 | 16.3 | 31 | 27.2 | 71 | -11.6 | 1 | -14.3 | 69 | 22 | 53 | 31 | 34 | 98 | 82 | 1 | 47 | 8 | 7 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 5.1 | | | | | | 10.4 | -0.9 | 17.4 | 12 | | | -5.9 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | |
| HÄPARANDA | | 5.2 | 6.1 | 9.8 | 60 | 2.3 | 9 | 10.0 | 0.2 | 18.0 | 12 | 26.0 | 20 | -5.2 | 1 | -10.5 | 23 | 15 | 18 | 33 | 32 | 81 | 57 | 2 | 78 | 13 | 7 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 5.1 | 6.4 | 10.1 | 84 | 3.6 | 55 | 9.5 | 0.4 | 16.1 | 12 | 27.2 | 92 | -4.6 | 1 | -8.8 | 67 | 15 | 31 | 33 | 104 | 82 | 2 | 51 | 8 | 10 | |
| PITÄ | | 6.3 | 7.4 | 11.0 | 84 | 3.4 | 9 | 11.0 | 1.7 | 17.5 | 12 | 28.0 | 92 | -2.6 | 1 | -10.5 | 23 | 6 | 37 | 34 | 100 | 82 | 2 | 8 | | | |
| NORSJÖ | 73 | 5.1 | 6.6 | 10.7 | 84 | 4.3 | 91 | 10.5 | -0.7 | 20.0 | 13 | 28.0 | 88 | -7.9 | 1 | -10.0 | 95 | 19 | 24 | 39 | 71 | 82 | 5 | 81 | | | |
| BJURÖKLUBB | | 4.0 | 5.5 | 8.6 | 84 | 1.7 | 2 | 7.5 | 1.0 | 14.3 | 27 | 24.0 | 92 | -1.9 | 8 | -10.5 | 41 | 9 | 40 | 35 | 101 | 91 | 0 | 47 | 10 | 9 | |
| VINDELN | 89 | 6.5 | | 10.2 | 92 | 5.3 | 91 | 12.3 | 0.4 | 22.4 | 12 | 27.3 | 93 | -3.5 | 18 | -6.0 | 95 | 15 | 2 | 37 | | 63 | 91 | 14 | 94 | 7 | 10 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 6.3 | 7.3 | 10.6 | 84 | 4.9 | 65 | 11.3 | 0.9 | 20.0 | 13 | 25.5 | 71 | -3.3 | 20 | -7.8 | 76 | 14 | 5 | 52 | 41 | 111 | 67 | 4 | 81 | | |
| HOLMÖGADD | | 4.1 | 5.0 | 8.0 | 84 | 1.6 | 9 | 6.6 | 2.0 | 12.0 | 29 | 20.0 | 78 | -0.3 | 17 | -7.8 | 42 | 1 | 60 | 36 | 90 | 67 | 1 | 47 | 8 | 9 | |
| GÄDDEDE | 5 | 4.7 | 5.8 | 9.0 | 84 | 1.8 | 15 | 10.3 | -0.8 | 19.0 | 12 | 27.6 | 88 | -7.0 | 1 | -14.3 | 27 | 19 | 2 | 33 | 43 | 89 | 49 | 5 | 11 | 5 | 18 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 2.6 | 4.6 | 7.4 | 84 | 1.8 | 68 | 6.4 | -0.8 | 14.0 | 13 | 23.4 | 92 | -6.5 | 10 | -12.5 | 81 | 17 | 47 | 43 | 45 | 99 | 95 | 9 | 76 | 3 | 20 |
| FRÖSÖN | 44 | 5.2 | 7.2 | 10.3 | 84 | 3.3 | 55 | 9.5 | 1.0 | 20.3 | 13 | 25.9 | 88 | -4.1 | 17 | -8.1 | 81 | 15 | 4 | 43 | 35 | 78 | 67 | 2 | 65 | 4 | 15 |
| KRÄNGEDE | 65 | 6.1 | 8.0 | 11.1 | 84 | 5.5 | 68 | 11.9 | -0.8 | 21.7 | 12 | 27.2 | 71 | -5.6 | 19 | -8.1 | 81 | 21 | 28 | 39 | 89 | 67 | 7 | 76 | | | |
| JUNSELE | | 6.6 | 7.8 | 11.1 | 84 | 3.8 | 9 | 12.4 | 0.1 | 22.2 | 12 | 28.3 | 88 | -4.9 | 1 | -9.3 | 69 | 15 | 4 | 35 | 39 | 88 | 26 | 4 | 47 | 6 | 15 |
| HÄRNÖSAND | | 6.4 | 7.6 | 10.6 | 92 | 3.9 | 16 | 10.6 | 2.1 | 17.5 | 31 | 27.4 | 54 | -3.5 | 1 | -6.5 | 81 | 5 | 61 | 45 | 134 | 67 | 3 | 41 | 7 | 11 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 6.4 | 7.8 | 10.9 | 92 | 5.0 | 55 | 11.2 | 1.2 | 20.3 | 12 | 27.4 | 92 | -3.5 | 1 | -9.8 | 61 | 11 | 54 | 38 | 96 | 67 | 4 | 76 | 4 | 16 | |
| SVEG | | 5.5 | 7.8 | 10.8 | 21 | 3.5 | 27 | 11.1 | -0.5 | 22.5 | 12 | 27.6 | 46 | -7.0 | 8 | -12.5 | 17 | 18 | 16 | 51 | 46 | 106 | 26 | 0 | 41 | 3 | 17 |
| DELSBO | 67 | 6.6 | 8.7 | 12.1 | 92 | 6.1 | 68 | 11.6 | 0.8 | 21.8 | 13 | 28.8 | 93 | -3.2 | 20 | -8.5 | 67 | 12 | | | | | | | | | |
| EDSBYEN | 41 | 5.8 | 9.0 | 12.2 | 92 | 5.3 | 55 | 11.1 | -0.5 | 22.7 | 13 | 29.3 | 88 | -5.9 | 8 | -9.7 | 81 | 18 | | | | | | | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 5.9 | 8.2 | 11.7 | 89 | 5.2 | 55 | 10.2 | 1.0 | 18.9 | 31 | 29.0 | 93 | -4.3 | 1 | -7.5 | 81 | 11 | 5 | 40 | 42 | 94 | 48 | 8 | 94 | 3 | 17 |
| GÄVLE | | 6.4 | | 13.0 | 92 | 4.2 | 2 | 10.7 | 1.5 | 18.6 | 31 | 28.9 | 92 | -3.5 | 1 | -7.3 | 39 | 9 | | | | | | | | | |
| SÄRNA | | 4.7 | 7.0 | 10.0 | 47 | 2.7 | 27 | 10.0 | -1.3 | 22.6 | 12 | 27.5 | 8 | -7.8 | 7 | -14.5 | 52 | 20 | 18 | 98 | 52 | 121 | 83 | 4 | 41 | 2 | 20 |
| ÄLVDALEN | 68 | 6.1 | 8.5 | 11.3 | 92 | 6.9 | 87 | 11.6 | 0.3 | 22.4 | 12 | 28.2 | 89 | -6.3 | 7 | -7.9 | 74 | 15 | 53 | 45 | 99 | 82 | 1 | 94 | | | |
| MALUNG | | 5.8 | 8.2 | 11.2 | 92 | 4.3 | 27 | 11.2 | -0.1 | 22.9 | 13 | 27.0 | 46 | -6.7 | 8 | -11.3 | 67 | 17 | 9 | 75 | 53 | 106 | 26 | 6 | 41 | 2 | 20 |
| FÄLUN | | 7.2 | 9.8 | 12.9 | 92 | 5.6 | 9 | 12.2 | 2.3 | 23.6 | 13 | 28.2 | 92 | -3.8 | 8 | -10.0 | 2 | 7 | 3 | 72 | 45 | 112 | 16 | 6 | 41 | 2 | 19 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 6.2 | 9.1 | 12.0 | 92 | 7.6 | 95 | 11.5 | 1.2 | 23.9 | 13 | 25.8 | 92 | -4.5 | 8 | -5.5 | 95 | 14 | 2 | 81 | 62 | 75 | 95 | 3 | 94 | 3 | 19 |
| GUSTAVSFORS | 17 | 6.6 | 9.3 | 12.1 | 92 | 6.4 | 55 | 12.0 | 0.6 | 24.4 | 13 | 28.2 | 46 | -6.3 | 8 | -9.4 | 35 | 16 | | | | | | | | | |
| ARVIKA | 45 | 7.9 | 10.6 | 12.7 | 92 | 7.6 | 55 | 13.4 | 2.4 | 25.3 | 13 | 28.5 | 46 | -4.7 | 8 | -6.5 | 57 | 9 | 66 | 44 | 87 | 52 | 2 | 47 | | | |
| KARLSTAD | | 8.1 | 9.9 | 13.6 | 47 | 6.8 | 9 | 13.2 | 3.3 | 25.4 | 13 | 29.0 | 3 | -2.2 | 8 | -5.0 | 17 | 3 | | | | | | | | | |
| STÄLLDALEN | 67 | 6.6 | 9.1 | 12.2 | 92 | 6.8 | 68 | 11.6 | 2.0 | 24.8 | 13 | 27.3 | 78 | -2.9 | 8 | -9.5 | 67 | 10 | 70 | 48 | 92 | 68 | 13 | 78 | 3 | 20 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 8.2 | 10.5 | 13.5 | 92 | 6.9 | 55 | 13.0 | 3.2 | 23.5 | 13 | 28.9 | 89 | -3.2 | 8 | -5.1 | 67 | 6 | 50 | 32 | 96 | 58 | 3 | 65 | 0 | 18 | |
| ÖREBRO | | 8.7 | 10.5 | 13.7 | 92 | 6.8 | 9 | 13.6 | 3.6 | 24.7 | 14 | 28.6 | 78 | -3.0 | 8 | -5.6 | 42 | 4 | 60 | 41 | 124 | 24 | 4 | 41 | | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 7.6 | 9.6 | 12.9 | 92 | 7.4 | 87 | 12.5 | 2.3 | 20.4 | 13 | 28.6 | 92 | -3.6 | 8 | -5.6 | 95 | 7 | 43 | 35 | 78 | 95 | 11 | 94 | 4 | 17 | |
| UPPSALA | | 8.4 | 10.4 | 13.7 | 92 | 5.5 | 9 | 12.9 | 3.6 | 22.5 | 13 | 28.9 | 17 | -1.8 | 8 | -8.2 | 18 | 3 | 59 | 33 | 95 | 61 | 3 | 70 | | | |
| SVENSKA HÖGARNNA | | 5.4 | 6.5 | 9.5 | 93 | 4.0 | 42 | 7.8 | 3.6 | 12.9 | 26 | 20.6 | 78 | 1.1 | 6 | -1.9 | 41 | 0 | 36 | 23 | 74 | 58 | 0 | 39 | 4 | 16 | |
| STOCKHOLM | | 8.9 | 10.7 | 13.9 | 93 | 5.6 | 9 | 13.3 | 5.1 | 23.8 | 14 | 29.0 | 92 | 0.8 | 17 | -4.5 | 18 | 0 | 50 | 30 | 90 | 10 | 4 | 51 | 3 | 13 | |
| LANDSORT | | 5.8 | 7.2 | 10.1 | 21 | 4.3 | 9 | 8.1 | 4.4 | 16.0 | 14 | 21.5 | 56 | 2.4 | 17 | -0.5 | 83 | | | | | | | | | | |

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 | -0.2 | - | - | -0.4 | -0.2 | - | - | -0.1 | 0.0 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | -0.3 | -0.2 | -0.1 | - | 0.0 | 0.1 | 0.1 | - | 0.6 | 0.2 | 0.2 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 0.0 | 0.0 | 0.6 | - | 0.0 | 0.0 | 0.5 | - | 0.2 | 0.2 | 0.7 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 4.4 | 4.0 | 2.7 | 1.9 | 7.2 | 6.8 | 4.6 | 3.3 | 9.2 | 8.2 | 5.8 | 4.5 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | 7.6 | 6.2 | 5.2 | - | 14.2 | 10.9 | 7.7 | - | 10.6 | 9.3 | 7.9 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 6.5 | 5.4 | 2.6 | 1.5 | 10.6 | 11.7 | 8.6 | 4.3 | 9.8 | 10.6 | 9.0 | 6.1 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 1.7 | 1.9 | 2.4 | - | 5.6 | 4.0 | 3.8 | - | 6.4 | 4.7 | 4.2 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 5.6 | 4.7 | 3.7 | - | 8.3 | 7.3 | 5.2 | - | 8.2 | 7.0 | 5.7 |
| Alnarp | Skåne | Mull, lättlera | - | 9.4 | 8.8 | 7.8 | - | 12.2 | 10.1 | 8.3 | - | 11.3 | 10.1 | 9.0 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|-----------------|---------------|-----------|-------|
| Malmö | Skåne | 42.2 | 20 |
| Tånga | Skåne | 56.0 | 20 |
| Louisefred | Skåne | 46.0 | 20 |
| Barkåkra | Skåne | 41.8 | 20 |
| Kullen | Skåne | 43.3 | 20 |
| Hallands Väderö | Skåne | 45.4 | 20 |
| Hov | Skåne | 40.8 | 20 |
| Klippan | Skåne | 42.5 | 20 |
| Bromölla | Skåne | 51.8 | 4 |
| Grundsjön | Blekinge | 48.7 | 4 |
| Karlshamn | Blekinge | 46.0 | 4 |
| Hemsjö | Blekinge | 40.0 | 4 |
| Gyngamåla | Blekinge | 40.3 | 4 |
| Fagerhult | Småland | 43.7 | 4 |
| Norra Möckleby | Öland | 42.9 | 21 |
| Skedemosse | Öland | 53.8 | 21 |
| Simonstorp | Västergötland | 43.2 | 5 |
| Långjum | Västergötland | 43.6 | 5 |

November 1995

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|-------|
| Ölands n udde A | Norra Östersjön | N 21 | 17 |

Ytterligare stationer finns publicerade i decembernumret

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|----------|-----------------|---------------------------------|-------|
| Hanö A | Södra Östersjön | NNE 21 | 9 |
| Örskär A | Bottenhavet | NNE 22 | 10 |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Tillägg

Som vår uppmärksamme läsare *Staffan Bertilsson* påpekat saknas höga medelvindhastigheter i februaritabellen. Det beror på att stationerna: **Måseskär, Nidingen, Hanö, Ölands södra udde, Ölands norra udde, Landsort, Söderarm, Örskär och Skagsudde** har slutat som manuella stationer.

I våra rutiner för att ta fram dessa värden, har motsvarande automatstationer inte varit införda, vilket vi beklagar. Efter en genomgång av dessa stationer vill vi därför nu ge en komplettering till tidigare publicerade tabeller.

Februari 1996

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|-------|
| Hanö A | Södra Östersjön | E 22 | 18 |
| Skillinge A | Södra Östersjön | NE 21 | 19 |
| Hanö A | Södra Östersjön | NE 25 | 19 |
| Ölands s udde A | Södra Östersjön | ENE 21 | 19 |
| Hanö A | Södra Östersjön | NE 22 | 20 |
| Landsort A | Norra Östersjön | NE 21 | 17 |
| Landsort A | Norra Östersjön | ENE 21 | 19 |
| Bjuröklubb | Bottenviken | N 21 | 4 |

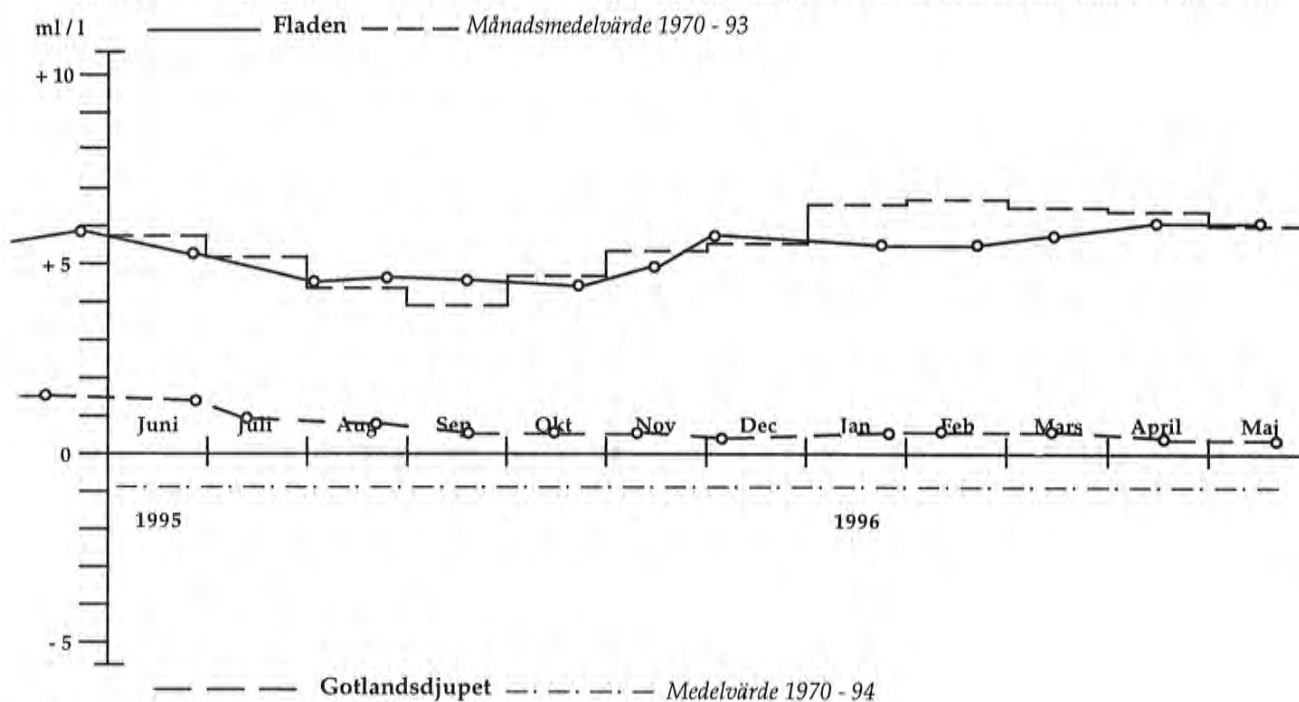
Ytvattentemperatur i kustvatten

| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Maj 1996 | Normal 1973-1991 | Maj 1996 | Sedan 1970 | Maj 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | 3.0 | 5.4 | 6.2 | 10.0 | 0.6 | 0.5 |
| Skagsudde | — | 5.0 | — | 11.6 | — | 0.0 |
| Hölick | — | 5.4 | — | 10.4 | — | 1.5 |
| Bönan | — | 6.6 | — | 11.2 | — | 2.5 |
| Revengegrundet | 4.2 | 5.3 | 6.5 | 11.6 | 3.0 | 0.7 |
| Landsort | — | 6.3 | — | 11.7 | — | 1.5 |
| Kalmar | — | 9.8 | — | 17.0 | — | 3.7 |
| Hoburgen | 7.3 | 8.5 | 10.8 | 17.5 | 4.6 | 3.5 |
| Hanö | — | 7.9 | — | 14.0 | — | 2.6 |
| Oskarsgrundet | 7.2 | 9.3 | 9.4 | 14.0 | 5.5 | 4.8 |
| Trubaduren | 8.0 | 10.3 | 10.5 | 16.8 | 5.7 | 4.1 |
| Måseskär | — | 9.9 | — | 16.1 | — | 4.4 |
| Koster | 8.3 | 10.2 | 10.9 | 16.9 | 7.0 | 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.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens djupvatten är normal för årstiden, i Gotlandsdjupet är halterna konstant låga med värden på några tiondels ml/liter.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Maj 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 259 | 210 | 309 | 81 | 96 | 89 |
| Abisko | 13 | 297 | 234 | 351 | 16 | 123 | 55 |
| Kiruna | 58 | 344 | 232 | 333 | 78 | 111 | 86 |
| Luleå | 57 | 336 | 269 | 387 | 78 | 190 | 86 |
| Umeå | 69 | 294 | 272 | 347 | 81 | 177 | 83 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 169 | 212 | 320 | 74 | 89 | 91 |
| Östersund | 57 | 200 | 233 | 344 | 74 | 156 | 83 |
| Sundsvall | 55 | 224 | 259 | 373 | 74 | 172 | 62 |
| Borlänge | 87 | 188 | 235 | 326 | 88 | 239 | 91 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 191 | 255 | 330 | 92 | 171 | 91 |
| Karlstad | 50 | 153 | 246 | 343 | 94 | 135 | 62 |
| Stockholm | 08 | 217 | 276 | 391 | 41 | 146 | 12 |
| Nordkoster | 91 | 173 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 144 | 259 | 351 | 92 | 152 | 62 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 116 | 234 | 396 | 47 | 141 | 62 |
| Jönköping | 64 | 104 | 220 | 323 | 92 | 128 | 83 |
| Göteborg | 83 | 142 | 241 | 314 | 92 | 120 | 83 |
| Landvetter | 77 | 120 | 232 | 298 | 92 | 120 | 83 |
| Vinga | 26 | 160 | 249 | 398 | 47 | 145 | 83 |
| Visby | 52 | 140 | 287 | 392 | 89 | 221 | 61 |
| Hoburg | 85 | 150 | 270 | 365 | 89 | 227 | 87 |
| Växjö | 83 | 86 | 214 | 311 | 92 | 124 | 83 |
| Lund | 83 | 124 | 231 | 317 | 88 | 110 | 83 |
| Trelleborg | 66 | 136 | 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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Maj 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 188.8 | 153.2 | 190.1 | 78 | 104.2 | 86 |
| Luleå | 61 | 175.0 | 153.2 | 186.2 | 78 | 126.8 | 72 |
| Umeå | 59 | 162.3 | 156.8 | 190.9 | 76 | 102.4 | 62 |
| Östersund | 57 | 141.4 | 158.2 | 198.9 | 74 | 115.4 | 83 |
| Borlänge | 87 | 131.1 | 158.0 | 178.6 | 92 | 152.3 | 95 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 137.2 | 156.7 | 184.9 | 92 | 119.6 | 67 |
| Karlstad | 57 | 122.7 | 160.9 | 198.2 | 65 | 120.5 | 83 |
| Stockholm | 22 | 140.5 | 162.4 | 205.7 | 45 | 103.2 | 24 |
| Norrköping | 75 | 114.3 | 157.3 | 189.4 | 92 | 126.1 | 83 |
| Göteborg | 83 | 107.9 | 152.5 | 181.4 | 94 | 116.4 | 83 |
| Visby | 58 | 125.3 | 176.0 | 207.1 | 64 | 132.0 | 69 |
| Växjö | 83 | 93.3 | 146.3 | 182.0 | 92 | 95.5 | 83 |
| Lund | 83 | 107.3 | 156.0 | 191.7 | 89 | 114.3 | 83 |

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +23.1° den 13 i Forse (Ångermanland)

Svealand +26.6° den 14 i Örebro

Götaland +26.6° den 13 i Torup (Halland)

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -21.8° den 2 i Naimakka (Lapland)

Svealand -7.8° den 7 i Särna (Dalarna)

Götaland -6.0° den 8 i Hagshult (Småland)



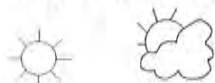
Midsommaraftonens väder

Här följer en presentation av midsommaraftonens väder i år för samma stationer och på samma sätt som finns publicerat för åren 1975-1992 i en artikel i majnumret av *Väder och Vatten* 1993

| Stockholm | Göteborg | Lund | Falun | Östersund | Luleå |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 17.7 (18.1) | 13.4 (14.5) | 14.6 (14.7) | 15.6 (16.3) | 10.9 (13.7) | 14.4 (19.7) |
| | | | | | |
| 1.9 | | 2.0 | 1.8 | 5.3 | 0.2 |

Förklaring

Väder: medelvärde av molnigheten kl 13 och 19 i åttondelar



0-4/8

5-7/8

Temperatur: överst i vänstra hörnet, kl 13 under inom parentes dagens högsta

Nederbörd: nederst till höger från kl 07 midsommaraftonen till kl 07 midsommardagen

Nederbördsslag:

• ∇ ,
regn regnskur duggregn

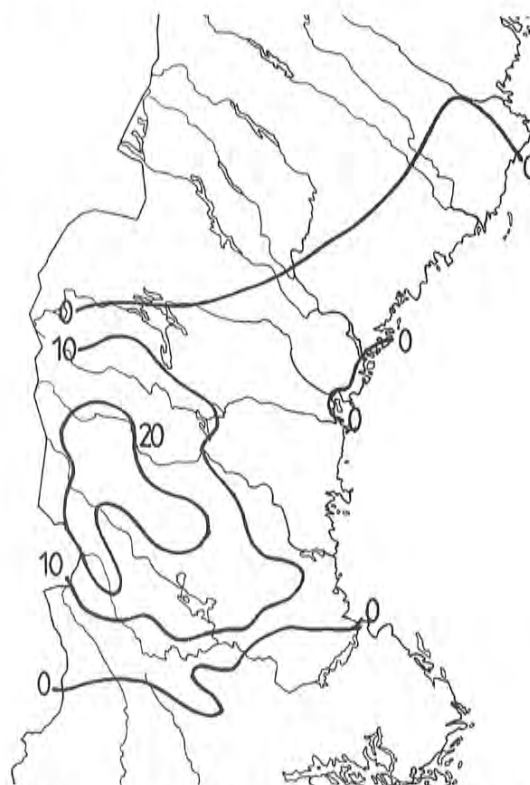
Carla Eggertsson Karlström

Snöovädret i maj

För andra året i rad drabbades landets mellersta delar av ett rejält snöoväder i mitten av maj. Den 13 maj i år var det sommarvarmt långt upp i mellersta Norrland, där Lycksele som mest hade +22°. Samma dag rörde sig emellertid ett lågtryck österut över norra Finland och Ryssland, och på dess baksida strömmade för årstiden mycket kall luft ner över landet. Kl 14 den 14 var det exempelvis bara +5° i Lycksele. I gränsområdet till den varma luften i söder bildades ett nederbördsområde över Svealand och sydligaste Norrland. Till en början rörde det sig bara obetydligt, men den 16 drog det vidare mot nordost.

Från norra Värmland samt Dalarna och Gästrikland och norrut föll nederbörden mest som snö, vilket ställde till med stora problem för helgtrafiken; det var Kristi Himmelfärdsdag den 16. Destörsta snödjupen noterades inorra Dalarna och södra Härjedalen med omkring 2 dm. Mest rapporterade Ulvsjö i Dalarna med 25 cm. Snöfallet vid samma tid i fjol drabbade i stort sett samma område men gav ännu större mängder, lokalt upp till en halv meter. Mer om detta oväder och andra tillfällen med snö i maj och juni står att läsa i juninumret av *Väder och Vatten* för i fjol.

Haldo Vedin



Maximalt snödjup (cm) den 15 - 17 maj 1996.

Inom större delen av området avser analysen förhållandena kl 08 den 16, men vid några stationer i den sydvästra delen av området nåddes snödjupsmaximum redan den 15 och från Jämtland och Ångermanland och norrut inträffade det den 17. I Jämtlandsfjällen fanns gammal snö kvar, varför analysen inte omfattar detta område.

Nederbördsrekord i maj

I förra numret av *Väder och Vatten* nämnde vi att det var "snudd på nederbördsrekord i sydöstra Götaland". Med facit i hand, i form av nederbördsuppgifter från alla våra stationer, kan vi nu konstatera att större delen av södra Götaland i år upplevde sin regnigaste majmånad sedan mätningarnas början 1860, något som nedanstående tabell visar.

| Station | Nederbörd i maj (mm) | | |
|-----------|----------------------|-----------------|------|
| | 1996 | Tidigare rekord | år |
| Växjö | 131 | 125 | 1898 |
| Kalmar | 145 | 89 | 1995 |
| Halmstad | 124 | 123 | 1872 |
| Karlshamn | 165 | 106 | 1924 |

Mest anmärkningsvärd är kanske siffran från annars vår- och försommartorra Kalmar, där rekordet, som för övrigt sattes så sent som i fjol, slogs med hela 56 mm. För Kalmars del blev det även sammanlagt rekord för de tre vårmånaderna mars, april och maj, med 183 mm, en millimeter mer än 1936. Tilläggas kan att det var mycket nära rekord även i Göteborgstrakten, där majrekordet för Säve från 1969 klarade sig med en enda millimeter tillgodo.

Haldo Vedin

Julivädret

1896

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landtbrukets tjenst.

En varm eller i norr mycket varm månad. I Haparanda, med mätningar sedan 1860, kommer juli 1896 på delad sjätte plats på listan över de varmaste julimånaderna. Det var också mycket torrt vid norra Norrlandskusten, som fick mindre än 20 mm regn. I övriga delar av landet var mängderna mer normala, men lokalt gav häftiga skurar stora mängder. Nianfors i Hälsingland fick exempelvis 74 mm den 11.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

En mycket torr månad i stora delar av Svealand och Norrland. Härnösand fick bara 3 mm regn, vilket är den näst minsta julimängden sedan mätningarnas början 1860. Sydvästra Götaland fick däremot mer nederbörd än normalt. Medeltemperaturen för månaden låg i allmänhet 1-2 grader över den normala.

1986

Juli 1986 var obetydligt kallare än normalt i hela landet. Nederbördsmängderna låg på de flesta håll nära normalvärdena. En häftig skur med regn och hagel gav dock Järpliden i norra Värmland hela 136 mm den 2.

1995

En ganska vacker semester månad i söder med temperaturer som låg någon grad över de normala och med regnmängder som i västra Götaland i allmänhet var mindre än hälften av de normala. Kinna i Västergötland fick dock inte mindre än 162 mm på fyra timmar den 15. Den 25 inleddes en månads lång period med mycket varmt och torrt väder i landets södra hälft. I norr var månaden kyligare och våtare än normalt.

Julirekord

Högsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---|
| Götaland: | 36.0° | <i>Borås, 20 juli 1901</i> |
| Svealand: | 38.0° | <i>Ultuna, Uppland, 9 juli 1933</i> |
| Norrland: | 36.9° | <i>Harads, Norrbotten, 17 juli 1945</i> |

Kommentar: Götalands- och Svealandsrekorden är avlästa på en halv grad när.

Lägsta temperatur:

| | | |
|-----------|-------|---|
| Götaland: | -3.5° | <i>Önnarp, Västergötland, 3 juli 1902 och Eckersholm, Småland, 7 och 8 juli 1917</i> |
| Svealand: | -4.0° | <i>Storsäterna, Dalarna, 7 juli 1921 och Särna, 16 juli 1921</i> |
| Norrland: | -5.0° | <i>Funäsdalen, Härjedalen, 22 juli 1888 och 14 juli 1893 samt Kvikkjokk, Lappland, 31 juli 1900</i> |

Kommentar: Avläsningarna i Funäsdalen är gjorda på en grad när, övriga på en halv grad när.

Största månadsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|---|
| Götaland: | 333 | <i>Bäckaskog (2 km söder om Kiaby kyrka), Skåne, 1959</i> |
| Svealand: | 272 | <i>Mårbacken, Värmland, 1924</i> |
| Norrland: | 275 | <i>Ulvoberg, Lappland, 1957 och Stenfors (8 km söder om Botsmark), Västerbotten, 1979</i> |

Största dygnsnederbörd (mm):

| | | |
|-----------|-----|--|
| Götaland: | 179 | <i>Söderköping, 9 juli 1973</i> |
| Svealand: | 136 | <i>Järpliden, Värmland, 2 juli 1986</i> |
| Norrland: | 129 | <i>Franshammar, Hassela, Hälsingland, 22 juli 1937</i> |

I och med att värdena för juli nu publiceras avslutas genomgången av svenska väderrekord. När det gäller temperaturrekorden har redovisningen i allt väsentligt byggts på en omfattande genomgång som utförts av Sverker Hellström.

Haldo Vedin

Mera juliväder

Förutom den vanliga väderöversikten för månaden juli kommer nästa nummer att också ge svar på frågorna:

Brukar en varm julimånad också vara torr och brukar en kylig julimånad få mycket regn?

Vilket år hade den varmaste julimånaden under 1900-talet och hur varm var den?

Ja, i södra Sverige är det sista en lätt besvarad fråga, medan det i norra Sverige ligger längre tillbaks i tiden.

Att 1996 års julimånad inte kommer att kunna blanda sig i den striden förefaller helt klart så här i början av månaden.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

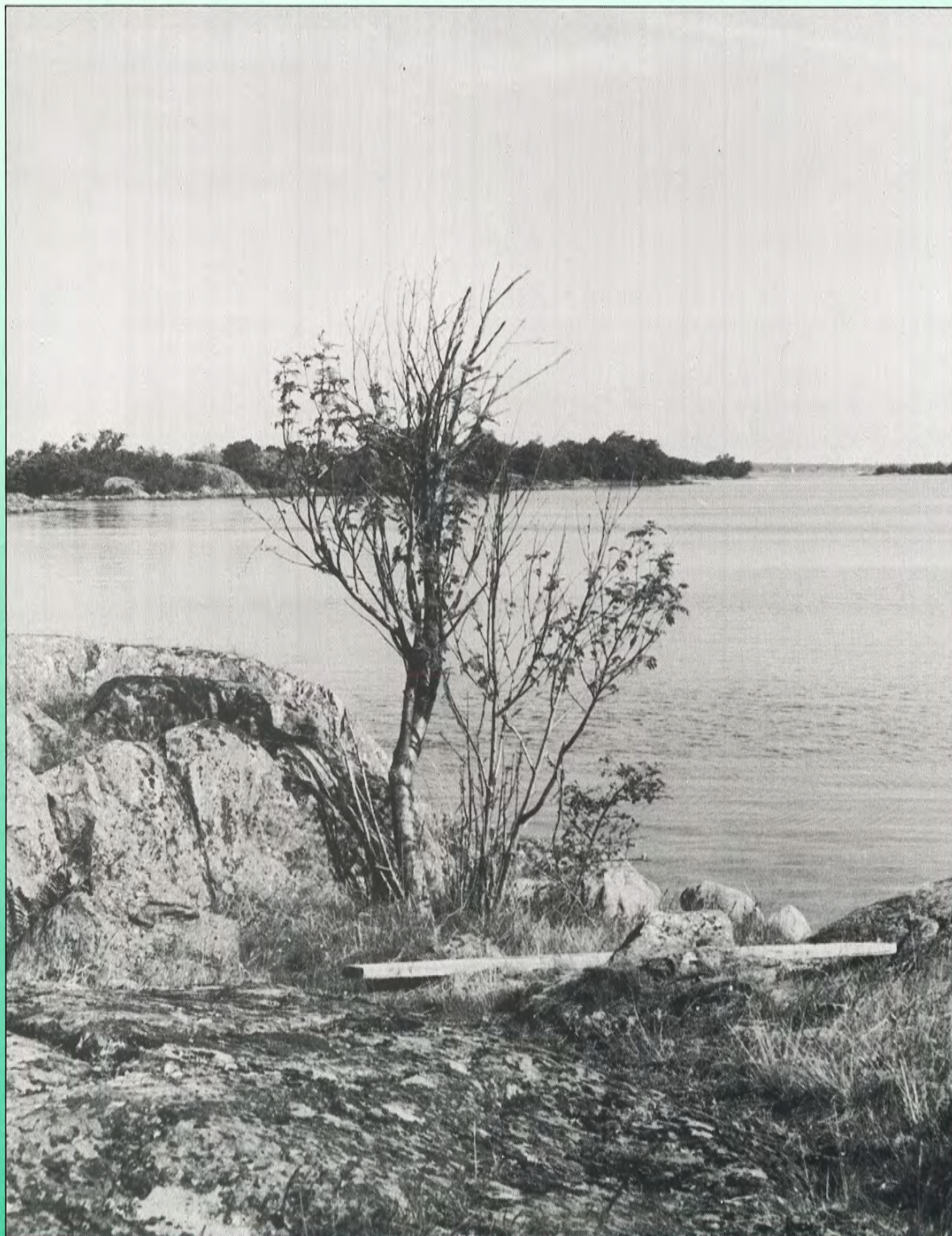


SMHI

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

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Juli 1996



Regnigt och kyligt i sydost

Juli blev blöt i de östra delarna av landet, där man i allmänhet fick ca 50 procent mer nederbörd än normalt, på Gotland t o m 2 - 3 gånger normalmängden. I östra Götaland var det dessutom betydligt kallare än normalt, med avvikelser på upp till drygt 2 grader på södra Öland och vid Blekingekusten, där årets juli var en av de kyligaste under 1900-talet. Förhållandevis bäst väder hade de norra fjällerna med normala temperaturer och bara hälften så mycket regn som normalt. Även norra Västkusten och området kring Väneren hade torrt och ganska varmt väder.

Ostadi inledning

Ett omfattande lågtrycksområde dominerade vädret i nordvästra Europa vid månadens början och Sverige täcktes av för årstiden kylig luft. Natten till den 1 sjönk temperaturen därvid till -1° i Nikkaluokta och Naimakka. Den 1 - 2 rörde sig ett regnområde norrut över Svealand och södra Norrland, och gav stora mängder i Värmland, där Sunne noterade 44 mm den 1. Det följdes den 3 - 5 av ytterligare några regnväder.

Vackert i norr

Till en början bromsades regnvädren upp över mellersta Norrland och det var riktigt varmt och behagligt längst i norr. Den 1 - 4 noterades också landets högsta temperaturer i norra Norrland, bl a ovanligt nog i Katterjåkk den 3 med 21° och i Ritsem den 4 med lika mycket. Ett av regnvädren trängde dock vidare upp över norra Norrland, där det tillfälligt blev lite kyligare, men den 6 och 7 var norra Norrland åter varmest i landet.

Regnoväder

Natten till den 6 bildades ett trigt lågtryck över Tyskland. Tillsammans med sitt efterhand kraftiga regnområde rörde det sig åt nordost över Östersjön till Finland, varvid Östergarnsholm på Gotland fick hela 52 mm den 6. Ett nytt intensivt lågtryck över Centraleuropa tog en västligare bana och drabbade med full kraft de sydöstra delarna av Sverige den 9. Vinden ökade till allmänt ca 20 m/s vid kusten, och stora

delar av Östergötland och nordostligaste Småland fick 55 - 80 mm regn på mindre än 24 timmar. Norr om lågtrycket fanns också ett område med kraftiga åskskurar som rapporteras ha gett 130 - 140 mm på nordöstra Fårö och 105 mm på Kätilö vid Östgötakusten. Såväl där som i bl a trakten av Valdemarsvik vållade regnet översvämningar, medan vinden orsakade en hel del elavbrott, och trafikstörningar på Ölandsbron. Den 10 - 11 fortsatte resterna av regnvädret norrut. Därvid kunde lite varmare luft tillfälligt föras in över landets södra delar med 25° i bl a Stockholm den 11 och Gladhammar den 13.

Stabilisering

Över Ryssland strömmade mycket varm luft norrut, och i gränsområdet till den kyliga luften över Skandinavien fördjupades ett lågtryck under rörelse från Vitryssland till Finland den 12 - 13. Dess regnområde nådde Tornedalen den 14, där det på drygt ett dygn gav Saittarova 47 mm. Vid månadens mitt bildades ett högtryck över Brittiska öarna. Det rörde sig österut, och gav vackert väder i Sverige den 19-21. I och med att det klarnade upp sjönk nattemperaturerna. Natten till den 19 var det sålunda -2° i Börtnan och Dikanäs-Skansnäs och -1° i Särna och Gustavsfors.

Högsommarvärme

Den 22 drog sig högtrycket åt sydost samtidigt som det försvagades. Med början i norr blev vädret nu åter ostadigare i Sverige. Det var dock

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

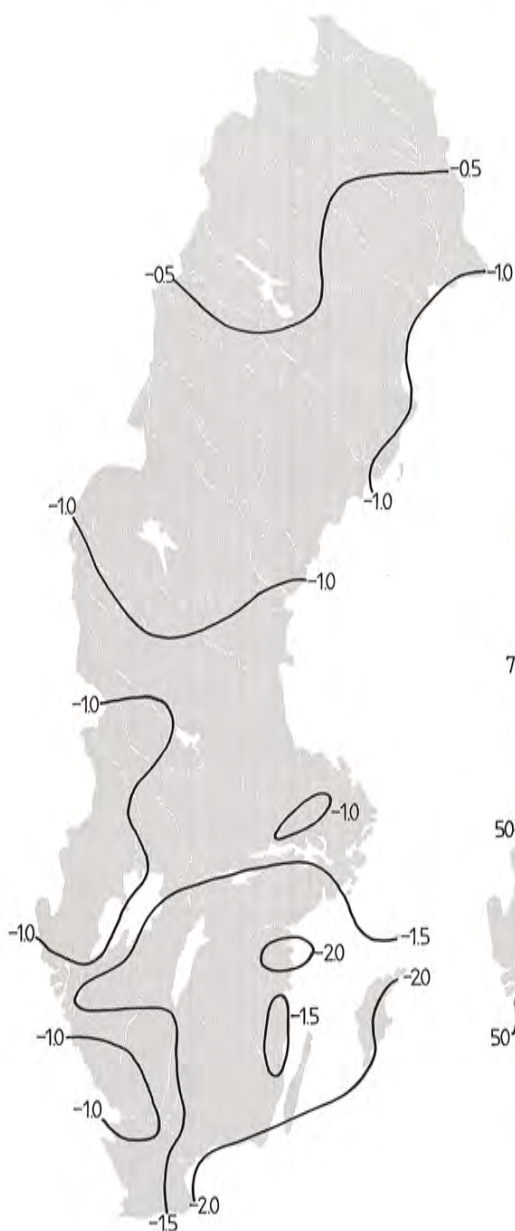
Ansvarig utgivare: Birgitta Raab

Omslagsbild: Utanför Arkö

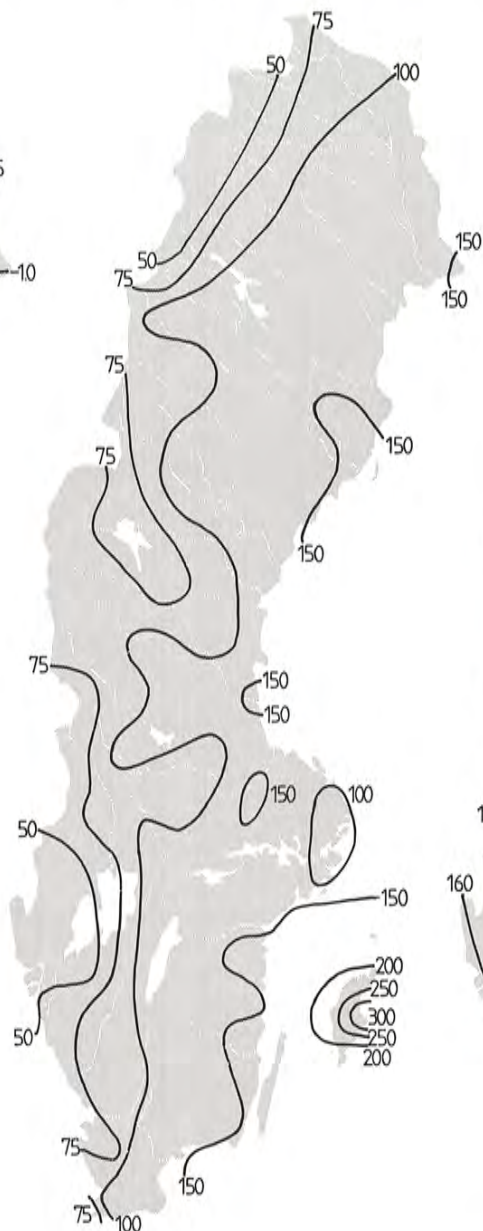
Foto: Carla Eggertsson Karlström

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

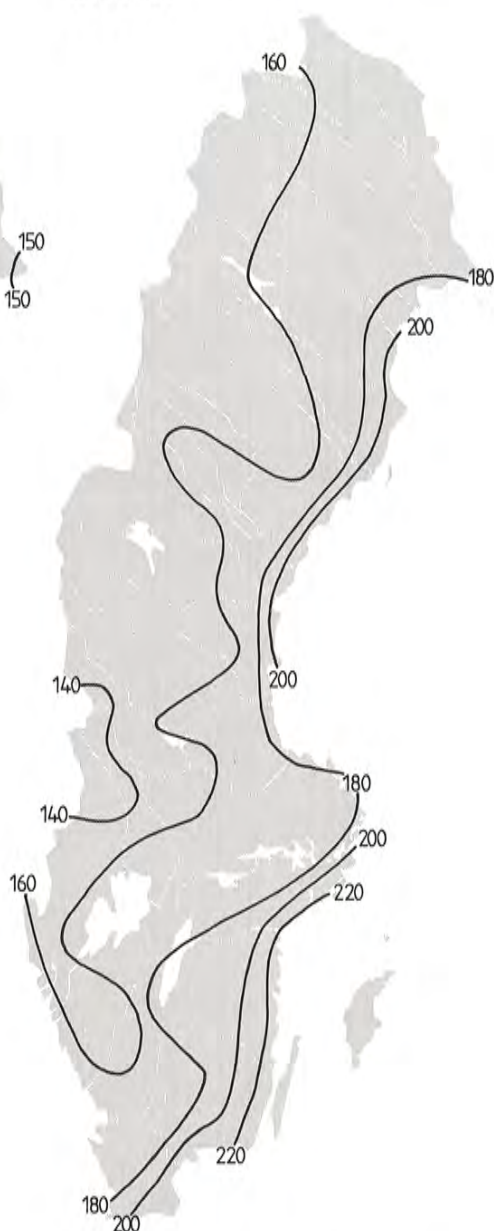


Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1996 07 31



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet

fortfarande vackert mellan skurarna, som i allmänhet inte gav några nämnvärda mängder. Eftermiddagstemperaturen steg nu, och i landets södra hälft nådde den på sina håll över 25-gradersstrecket den 22 -26 med som mest 27°, bl a i Stockholm den 23, 24 och 26.

Regn i norr

Den 28 kom ett mindre men intensivt regnväder in över norra Norrland från väster. Det gav allmänt över 40 mm i ett stort område i mellersta

Lappland, där Glommerträsk fick hela 76 mm från morgonen den 28 till morgonen den 29. Över landets södra delar fördes nu kyligare och fuktigare luft in med västliga vindar. Natten till den 30 kom ett regnområde in över Västkusten och fortsatte sedan österut över mellersta Götaland, som allmänt fick 10 - 20 mm regn. Den 31 trängde ytterligare ett område med regn eller skurar in över Sydsverige från väster.

Haldo Vedin

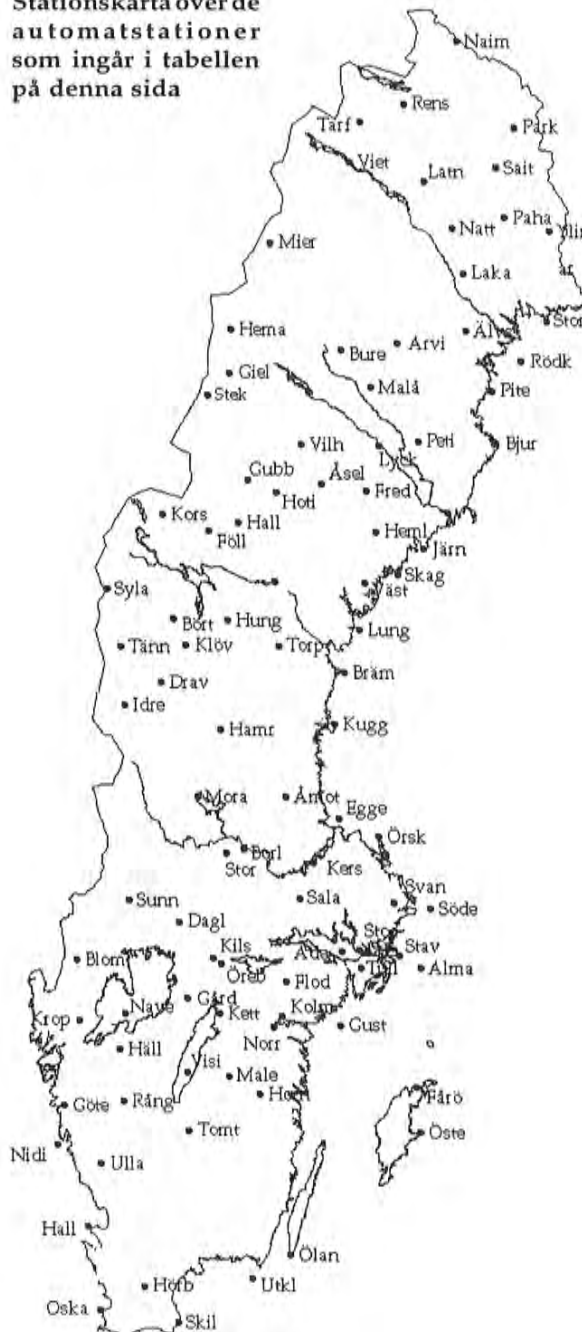
| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | 3) | | Nederbörd, mm 5) | | | | | Antal | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------|------|----|-----------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|------|--------------|------------------------|----|------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-----|-----|-------------------|-------|-------|----|----|----|
| | | Normal 1961-90 | Högsta sedan 1901 | Lägst sedan 1901 | År | År | År | Medel max | Medel min | Högsta Dag | Högsta sedan 1901 | År | Lägst Dag | Lägst sedan 1901 | År | Antal frostdagar 3) | Antal högsummerdagar 4) | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | Minsta sedan 1901 | År | År | Klara dagar 6) | Molna | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År |
| KARESUANDO | | 12.6 | 12.8 | 17.5 | 41 | 8.4 | 2 | 16.8 | 8.5 | 21.6 | 22 | 32.5 | 27 | 1.5 | 1 | -1.0 | 49 | 0 | 0 | 62 | 75 | 167 | 74 | 7 | 45 | 0 | 23 | |
| KATTERJÄCK | 69 | 10.5 | 10.5 | 13.3 | 80 | 7.2 | 75 | 14.9 | 7.4 | 20.5 | 3 | 27.3 | 72 | 3.9 | 1 | 0.5 | 77 | 0 | 0 | 37 | 78 | 144 | 92 | 15 | 80 | 0 | 24 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 12.6 | | | | | | 17.6 | 7.8 | 23.5 | 21 | | | 4.0 | 1 | | | 0 | 0 | 72 | 78 | | | | | | | |
| NIKKALUOKTA | 50 | 11.6 | 11.7 | 14.9 | 73 | 9.6 | 65 | 16.0 | 7.5 | 21.0 | 21 | 28.0 | 72 | -0.5 | 1 | -2.5 | 72 | 1 | 0 | 50 | 83 | 189 | 83 | 12 | 94 | | | |
| RITSEM | 81 | 10.9 | 11.1 | 13.8 | 88 | 8.8 | 89 | 15.7 | 7.2 | 20.8 | 20 | 26.2 | 88 | 5.0 | 16 | 0.8 | 89 | 1 | 0 | 33 | 74 | 112 | 83 | 31 | 87 | 0 | 17 | |
| GÄLLIVARE | 96 | 12.7 | | | | | | | | 21.8 | 24 | | | 4.5 | 18 | | | 0 | 0 | 80* | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | 12.5 | 12.6 | 16.9 | 27 | 10.0 | 28 | 17.6 | 7.0 | 21.8 | 21 | 32.0 | 45 | -0.2 | 19 | -3.0 | 49 | 1 | 0 | 58 | 94 | 178 | 74 | 4 | 55 | 0 | 11 | |
| JOKKMÖKK | | 13.8 | 14.2 | 18.5 | 27 | 10.8 | 2 | 18.1 | 9.8 | 23.1 | 24 | 34.5 | 45 | 6.5 | 19 | 0.4 | 95 | 0 | 0 | 81 | 78 | 196 | 81 | 6 | 12 | 0 | 22 | |
| ARJEPLOG | 45 | 13.1 | 13.0 | 16.6 | 73 | 10.7 | 51 | 17.4 | 9.3 | 21.7 | 21 | 29.7 | 72 | 6.0 | 20 | 0.0 | 71 | 0 | 0 | 92 | 91 | 207 | 81 | 4 | 55 | 3 | 13 | |
| HEMAVAN | 65 | 10.3* | 11.1 | 14.3 | 73 | 9.5 | 89 | | | 20.5 | 22 | 27.2 | 80 | 0.5 | 26 | -1.6 | 68 | | | 93* | 82 | 177 | 66 | 20 | 68 | | | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 11.1 | 11.8 | 14.0 | 88 | 9.9 | 92 | 16.3 | 5.7 | 21.3 | 22 | 27.3 | 91 | -1.7 | 19 | -2.6 | 90 | 2 | 0 | 86 | 103 | 201 | 93 | 25 | 84 | | | |
| GUNNARN | 51 | 13.5 | 14.5 | 17.3 | 73 | 12.3 | 65 | 18.4 | 8.7 | 23.1 | 22 | 31.5 | 91 | 2.0 | 18 | -0.2 | 57 | 0 | 0 | 94 | 85 | 182 | 81 | 18 | 68 | 0 | 18 | |
| PAJALA | 50 | 13.7 | 14.1 | 18.2 | 41 | 11.6 | 65 | 18.3 | 9.3 | 22.8 | 22 | 31.8 | 41 | 4.0 | 17 | -1.7 | 75 | 0 | 0 | 94 | 68 | 144 | 47 | 7 | 55 | 0 | 16 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 14.0 | | | | | | 18.9 | 9.4 | 22.8 | 23 | | | 4.5 | 17 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | 14.3 | 15.4 | 19.6 | 25 | 11.8 | 2 | 18.5 | 10.1 | 23.0 | 25 | 32.5 | 70 | 6.1 | 1 | 1.5 | 5 | 0 | 0 | 76 | 49 | 185 | 54 | 5 | 12 | 3 | 11 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 14.6 | 15.5 | 19.3 | 73 | 12.6 | 51 | 18.3 | 11.3 | 23.0 | 25 | 30.6 | 94 | 7.2 | 30 | 1.5 | 51 | 0 | 0 | 53 | 50 | 117 | 77 | 6 | 55 | 0 | 13 | |
| NORSJÖ | 73 | 12.8 | 14.1 | 16.9 | 88 | 12.5 | 92 | 17.2 | 8.9 | 22.2 | 24 | 29.5 | 94 | 4.8 | 18 | 1.5 | 92 | 0 | 0 | 102 | 78 | 151 | 81 | 22 | 80 | | | |
| BJURÖKLUBB | | 13.6 | 14.6 | 19.0 | 25 | 11.4 | 2 | 16.7 | 11.2 | 23.0 | 25 | 29.1 | 94 | 9.3 | 19 | 5.0 | 41 | 0 | 0 | 55 | 44 | 119 | 53 | 1 | 12 | 1 | 14 | |
| VINDELN | 89 | 13.8 | 17.9 | 19.4 | 13.6 | 9.2 | | 18.5 | 9.4 | 25.1 | 24 | 31.5 | 94 | 5.5 | 18 | 2.0 | 89 | 1 | 1 | 102 | | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 14.0* | 15.2 | 19.1 | 73 | 13.5 | 77 | | | 23.3 | 25 | 31.0 | 94 | 5.5 | 19 | 1.9 | 78 | | | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | 13.2 | 14.7 | 18.9 | 73 | 11.0 | 2 | 15.6 | 11.3 | 19.2 | 25 | 27.0 | 41 | 9.1 | 4 | 7.0 | 43 | 0 | 0 | 61 | 44 | 144 | 53 | 1 | 12 | 1 | 13 | |
| GÄDDE | 5 | 11.7 | 12.6 | 16.7 | 37 | 9.2 | 28 | 16.6 | 7.4 | 23.1 | 22 | 32.0 | 33 | 1.0 | 19 | -0.9 | 51 | 0 | 0 | 66 | 92 | 183 | 93 | 2 | 68 | 1 | 19 | |
| STORLIEN-VISÖVALEN | 62 | 9.6 | 10.7 | 14.7 | 94 | 8.9 | 65 | 13.9 | 6.5 | 22.2 | 24 | 32.5 | 33 | 2.5 | 19 | 0.0 | 64 | 0 | 0 | 88 | 105 | 197 | 90 | 12 | 68 | 0 | 26 | |
| FRÖSON | 44 | 12.5 | 13.4 | 17.2 | 94 | 11.1 | 62 | 16.8 | 9.0 | 22.6 | 23 | 30.9 | 45 | 5.9 | 19 | 2.3 | 86 | 0 | 0 | 53 | 76 | 174 | 50 | 11 | 68 | 2 | 13 | |
| KRÄNGEDE | 65 | 13.5 | 14.5 | 17.8 | 94 | 12.8 | 92 | 18.9 | 8.2 | 23.9 | 24 | 32.1 | 68 | 2.2 | 20 | 0.2 | 79 | 0 | 0 | 51 | 79 | 220 | 74 | 10 | 94 | | | |
| JUNSELE | | 13.7 | 14.4 | 19.4 | 25 | 12.8 | 64 | 19.0 | 9.0 | 24.0 | 24 | 31.2 | 68 | 5.6 | 4 | 0.0 | 75 | 0 | 0 | 106 | 82 | 212 | 45 | 16 | 49 | 0 | 15 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 14.2 | 15.3 | 18.2 | 73 | 13.7 | 51 | 18.9 | 10.1 | 22.3 | 25 | 33.0 | 94 | 5.9 | 21 | 0.9 | 62 | 0 | 0 | 65 | 62 | 129 | 79 | 6 | 94 | 3 | 16 | |
| SVEG | | 13.2 | 14.2 | 18.6 | 94 | 10.5 | 2 | 18.8 | 8.1 | 22.5 | 22 | 36.0 | 33 | 1.5 | 19 | -3.0 | 51 | 0 | 1 | 86 | 83 | 180 | 16 | 13 | 94 | 1 | 16 | |
| DELSBO | 67 | 14.4 | 15.4 | 19.6 | 94 | 13.5 | 77 | 19.5 | 9.6 | 25.3 | 23 | 33.6 | 94 | 3.7 | 21 | 1.3 | 68 | 0 | 1 | 60 | 85 | 167 | 90 | 12 | 68 | | | |
| EDSBYN | 41 | 13.5 | 15.4 | 19.7 | 94 | 12.8 | 62 | 19.1 | 7.8 | 25.2 | 22 | 32.7 | 89 | 2.0 | 21 | 1.0 | 58 | 0 | 2 | 92 | 76 | 162 | 73 | 18 | 75 | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 14.1 | 15.5 | 19.2 | 94 | 13.3 | 77 | 19.0 | 9.2 | 26.2 | 23 | 35.1 | 94 | 3.1 | 21 | 2.5 | 95 | 0 | 1 | 94 | 61 | 127 | 74 | 11 | 48 | 0 | 14 | |
| GÄVLE | | 14.4 | 16.3 | 19.9 | 94 | 12.8 | 2 | 19.8 | 9.0 | 26.3 | 24 | 34.4 | 45 | 2.3 | 19 | 1.0 | 2 | 0 | 1 | 75 | 69 | 159 | 77 | 1 | 94 | | | |
| SÄRNA | | 12.2 | 13.4 | 18.9 | 1 | 10.8 | 28 | 18.4 | 5.7 | 24.2 | 24 | 32.5 | 33 | -0.7 | 19 | -4.0 | 21 | 2 | 0 | 62 | 85 | 201 | 57 | 4 | 94 | 0 | 22 | |
| ÄLVDALEN | 68 | 13.7 | 14.6 | 19.0 | 94 | 13.3 | 74 | 19.8 | 7.7 | 25.6 | 24 | 31.4 | 91 | 1.2 | 19 | 0.0 | 92 | 0 | 1 | 60 | 77 | 201 | 70 | 12 | 94 | | | |
| MALUNG | | 13.6 | 14.3 | 19.0 | 94 | 12.1 | 62 | 19.2 | 7.6 | 25.0 | 24 | 31.4 | 48 | 1.4 | 19 | -1.7 | 51 | 0 | 0 | 115 | 90 | 207 | 15 | 14 | 4 | 1 | 16 | |
| FALUN | | 14.6 | 16.0 | 21.3 | 1 | 12.9 | 2 | 19.9 | 9.7 | 25.6 | 24 | 33.2 | 33 | 3.8 | 19 | 2.6 | 51 | 0 | 3 | 73 | 76 | 177 | 27 | 2 | 4 | 4 | 16 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 13.7 | 14.7 | 19.1 | 94 | 13.2 | 93 | 19.1 | 8.2 | 24.0 | 24 | 30.8 | 91 | 4.3 | 30 | 2.8 | 95 | 0 | 0 | 56 | 86 | 160 | 95 | 46 | 94 | 1 | 12 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 13.1 | 15.1 | 19.7 | 94 | 13.3 | 65 | 19.4 | 6.6 | 23.8 | 24 | 33.4 | 41 | -0.9 | 19 | -0.6 | 68 | 1 | 0 | 47 | 80 | 177 | 40 | 20 | 55 | | | |
| ARVIKA | 45 | 14.8 | 16.2 | 20.3 | 94 | 14.1 | 62 | 20.8 | 7.5 | 26.5 | 25 | 32.0 | 91 | 1.2 | 19 | 1.3 | 84 | 0 | 3 | 30 | 69 | 153 | 65 | 5 | 94 | | | |
| KARLSTAD | | 15.5 | 16.1 | 21.9 | 1 | 13.9 | 2 | 19.8 | 10.5 | 25.3 | 25 | 34.0 | 33 | 4.7 | 19 | 3.5 | 2 | 0 | 1 | 39 | 62 | 185 | 88 | 2 | 4 | 1 | 11 | |
| STÄLLDALEN | 67 | 13.7 | 14.8 | 17.1 | 73 | 13.2 | 77 | 18.7 | 9.1 | 24.0 | 24 | 30.8 | 91 | 4.4 | 19 | 1.3 | 71 | 0 | 0 | 67 | 85 | 160 | 73 | 6 | 94 | 1 | 14 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 15.6 | 16.6 | 19.8 | 94 | 14.3 | 65 | 20.3 | 11.2 | 24.9 | 11 | 33.2 | 48 | 3.8 | 19 | 2.8 | 44 | 0 | 0 | 87 | 66 | 155 | 53 | 7 | 94 | 2 | 12 | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 14.9* | 16.0 | 20.0 | 94 | 15.2 | 90 | 24.6 | 11 | 34.4 | 94 | 34.4 | 94 | 4.0 | 19 | 2.0 | 94 | | | 73* | 71 | 124 | 90 | 32 | 89 | | | |
| UPPSALA | | 15.8 | 17.3 | 21.5 | 14 | 13.3 | 2 | 20.7 | 11.4 | 26.1 | 26 | 37.4 | 33 | 6.6 | 19 | 0.1 | 8 | 0 | 2 | 82 | 75 | 142 | 10 | 5 | 1 | | | |
| SVENSKA HÖGARNÄ | | 14.2 | 15.5 | 19.6 | 14 | 11.1 | 2 | 16.9 | 12.3 | 21.6 | 26 | 27.7 | 73 | 10.4 | 19 | 7.4 | 77 | 0 | 0 | 50 | 47 | 146 | 77 | 3 | 6 | 5 | 9 | |
| STOCKHOLM | | 16.1 | 17.2 | 21.5 | 94 | 13.7 | 2 | 21.0 | 12.5 | 27.1 | 26 | 34.6 | 33 | 9.1 | 19 | 6.0 | 9 | 0 | 4 | 62 | 72 | 192 | 60 | 2 | 1 | 2 | 9 | |
| LANDSORT | | 14.1 | 15.8 | 19.8 | 14 | 13.1 | 2 | 16.6 | 12.4 | 20.8 | 26 | 28.0 | 83 | 10.2 | 18 | 7.3 | 77 | 0 | 0 | 72 | 41 | 139 | 60 | 2 | 59 | | | |
| NORRKÖPING | 44 | 14.9 | 16.5 | 20.7 | 94 | 14.3 | 65 | 19.6 | 10.5 | 24.9 | 26 | 33.9 | 94 | 6.6 | 19 | 0.8 | 65 | 0 | 0 | 75 | 64 | 128 | 77 | 7 | 55 | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | 14.2 | 16.2 | 20.5 | 94 | 13.7 | 62 | 19.3 | 9.2 | 24.5 | 23 | 34.3 | 94 | 4.7 | 19 | 3.0 | 89 | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | 11,5 | 22,1 | 21 | -1,2 | 1 |
| RENSJÖN | 11,3 | 21,5 | 21 | 1,4 | 1 |
| ABISKO | 10,9 | 22,6 | 21 | 3,0 | 1 |
| PARKALOMPOLO | 12,3 | 21,3 | 22 | 2,8 | 1 |
| LATNIVAARA | 11,5 | 21,4 | 24 | 0,6 | 16 |
| TARFALA | 7,2 | 13,8 | 21 | 0,2 | 1 |
| YLINENJÄRVI | 13,2 | 21,9 | 24 | 1,0 | 17 |
| PAHAROVA | 13,3 | 22,9 | 24 | 5,5 | 1 |
| LAKATRÄSK | 13,5 | 22,9 | 22 | 4,2 | 18 |
| STORON | 14,0 | 22,5 | 25 | 9,1 | 4 |
| ÄLVSBYN | 14,1 | 24,7 | 23 | 2,0 | 18 |
| PITE-RÖNNSKÄR | 13,5 | 22,9 | 25 | 8,3 | 4 |
| ARVIDSJÄUR | 12,9 | 22,7 | 24 | 4,6 | 18 |
| MALÅ-BRÄNNAN | 12,6 | 22,1 | 24 | 2,7 | 19 |
| BURESJÖN | 12,5 | 21,5 | 21 | 3,7 | 27 |
| HEMAVAN-GIERTEVARTO | 8,6 | 17,4 | 21 | 1,3 | 17 |
| STEKENJÖCK | 7,0 | 16,5 | 22 | 0,5 | 17 |
| PETISTRÄSK | 13,2 | 24,0 | 24 | 5,0 | 18 |
| LYCKSELE | 13,3 | 24,1 | 24 | 1,1 | 18 |
| FREDRIKA | 12,7 | 23,5 | 24 | 5,0 | 18 |
| ÅSELE | 12,4 | 22,9 | 24 | 0,8 | 20 |
| VILHELMINA | 12,5 | 22,1 | 22 | 1,6 | 18 |
| HOTING | 13,3 | 23,8 | 24 | 5,2 | 20 |
| GUBBHÖGEN | 12,5 | 23,8 | 22 | 4,2 | 19 |
| JÄRNASKLUBB | 13,9 | 23,2 | 25 | 6,9 | 19 |
| SKAGSUDE | 13,8 | 23,0 | 25 | 9,3 | 19 |
| HEMLING | 13,1 | 24,8 | 24 | 2,3 | 21 |
| VÄSTMARKUM | 13,1 | 23,2 | 24 | 2,6 | 22 |
| HÄLLHÄXÄSEN | 12,2 | 23,0 | 22 | 2,4 | 19 |
| FÖLLINGE | 12,3 | 23,3 | 22 | 3,9 | 19 |
| SYLARNÄ | 7,3 | 18,2 | 22 | 0,7 | 17 |
| LUNGO | 14,1 | 22,7 | 25 | 9,1 | 19 |
| BRÄMÖN | 13,6 | 20,9 | 25 | 9,2 | 19 |
| TORPSHAMMAR | 13,9 | 24,1 | 24 | 3,5 | 21 |
| HUNGE | 12,7 | 23,4 | 24 | 2,1 | 19 |
| KLÖVSJÖHÖJDEN | 9,8 | 21,0 | 22 | 3,4 | 18 |
| BÖRTNAN | 11,3 | 22,8 | 22 | -1,9 | 19 |
| DRAVAGEN | 11,5 | 22,8 | 22 | 0,7 | 19 |
| TÄNNÄS | 10,1 | 22,4 | 22 | 1,5 | 18 |
| KUGGÖREN | 13,8 | 21,6 | 24 | 8,9 | 18 |
| HAMRA | 12,4 | 22,6 | 22 | 5,2 | 30 |
| ÄLVDALÄN | 13,8 | 25,6 | 24 | 1,2 | 19 |
| IDRE FJÄLL | 10,0 | 20,6 | 22 | 2,3 | 18 |
| ÖRSKÄR | 14,6 | 25,5 | 23 | 9,3 | 7 |
| EGGEGRUND | 14,1 | 24,7 | 23 | 9,8 | 11 |
| ÅMOT | 13,1 | 24,9 | 22 | 1,7 | 19 |
| KERSTINBO | 14,2 | 24,9 | 24 | 2,5 | 19 |
| BORLÄNGE | 15,4 | 25,6 | 26 | 4,8 | 19 |
| STORA SPÄNSBERGET | 12,4 | 22,5 | 26 | 6,0 | 18 |
| MORA | 14,4 | 24,9 | 22 | 3,1 | 19 |
| SÖDERARM | 13,9 | 21,8 | 24 | 10,3 | 9 |
| ALMAGRUNDET | 13,6 | 18,4 | 26 | 10,4 | 18 |
| SVANBERGA | 14,4 | 25,9 | 26 | 2,7 | 20 |
| STAVSNÄS | 15,3 | 25,9 | 26 | 9,6 | 18 |
| ADELSÖ | 15,1 | 26,0 | 26 | 4,5 | 21 |
| STOCKHOLM-BROMMA | 15,7 | 27,2 | 26 | 6,5 | 21 |
| TULLINGE | 14,2 | 26,1 | 26 | 2,7 | 21 |
| SALA | 14,7 | 25,9 | 26 | 3,0 | 19 |
| FLODA | 14,6 | 25,7 | 26 | 3,5 | 19 |
| DAGLÖSEN | 13,9 | 25,3 | 25 | 3,0 | 19 |
| KILSBERGEN-SUITARBODA | 14,1 | 23,7 | 25 | 6,3 | 19 |
| SUNNE | 14,3 | 25,3 | 25 | 1,4 | 19 |
| BLOMSKOG | 14,3 | 25,5 | 25 | 3,7 | 19 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSFORS | 14,5 | 25,4 | 26 | 7,2 | 19 |
| KETTSTAKA | 13,8 | 22,9 | 24 | 7,0 | 18 |
| MÅLEXANDER | 14,2 | 25,3 | 25 | 5,0 | 19 |
| CÄRDSJÖ | 13,9 | 23,7 | 25 | 6,6 | 19 |
| VISINGSÖ | 13,8 | 23,5 | 23 | 8,0 | 8 |
| HÄLLUM | 14,5 | 25,9 | 25 | 3,3 | 19 |
| KROPPEFJÄLL-GRANAN | 14,1 | 25,0 | 23 | 5,9 | 19 |
| FÄRÖSUND AR | 15,2 | 26,0 | 26 | 10,0 | 20 |
| ÖSTERCARNSHOLM | 14,5 | 23,6 | 26 | 8,6 | 3 |
| HORN | 14,1 | 26,4 | 26 | 2,8 | 8 |
| TOMTABACKEN | 12,8 | 23,6 | 25 | 5,6 | 19 |
| RÄNGEDALA | 13,1 | 23,8 | 25 | 4,9 | 19 |
| ULLARED | 13,9 | 25,7 | 25 | 3,8 | 20 |
| NIDINGEN | 15,5 | 25,1 | 24 | 11,2 | 3 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | 13,2 | 19,3 | 25 | 9,4 | 19 |
| HÄLLANDS VÄDERO | 15,5 | 25,2 | 24 | 11,0 | 2 |
| SKILLINGE | 14,0 | 21,6 | 10 | 7,4 | 3 |
| HÖRBY | 14,5 | 23,9 | 25 | 5,3 | 19 |

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



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

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 | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------|
| | | | | | Juli 1996 | Sedan startår | Juli 1996 | Dag | Sedan startår | Juli 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 16,5 | 8,60 | 28,00 | 17 | 62,00 | 11,1 | 30 | 1,60 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 29,6 | 36,00 | 43,00 | 1 | 115,00 | 18,8 | 30 | 9,60 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 17,7 | 12,40 | 30,00 | 13 | 111,00 | 7,4 | 30 | 2,10 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 83,00 | 96,00 | 103,00 | 1 | 341,00 | 61,00 | 30 | 18,00 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 51,00 | 42,00 | 83,00 | 6 | 197,00 | 29,00 | 26 | 9,70 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 2,8 | 2,20 | 4,1 | 12 | 9,30 | 1,5 | 30 | 0,28 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,41 | 0,62 | 0,53 | 29 | 4,00 | 0,31 | 2 | 0,07 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 1,3 | 0,29 | 6,8 | 10 | 4,00 | 0 | 1 | 0,00 |
| Konstdalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 10,6 | 7,60 | 15,7 | 16 | 94,00 | 6,5 | 1 | 1,30 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 0,77 | 2,20 | 1,6 | 11 | 9,30 | 0,41 | 26 | 0,28 |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 3,1 | 2,60 | 7,4 | 6 | 43,00 | 1,2 | 30 | 0,28 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | | | | | | | | |

Vattenföringen anges i m³ / s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------|
| | | Juli 1996 | Sedan startår | Juli 1996 | Dag | Sedan startår | Juli 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,97 | 44,44 | 44,01 | 16 | 44,90 | 43,93 | 2 | 43,58 |
| Vättern | 1940 | 88,58 | 88,57 | 88,64 | 14 | 88,83 | 88,55 | 4 | 88,09 |
| Mälaren | 1968 | 0,32 | 0,28 | 0,36 | 13 | 0,50 | 0,29 | 30 | 0,08 |
| Hjälmaran | 1922 | 21,97 | 21,83 | 22,01 | 15 | 22,14 | 21,92 | 4 | 21,33 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 293,02 | 293,05 | 293,14 | 12 | 293,54 | 292,88 | 31 | 292,38 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

| Vattendrag | St Luleälven | Skellefteälven | Ångermanälven | Indalsälven | Ljusnan | Dalälven | Motala ström | Lagan | Göta älv | Klarälven |
|------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------|---------------|-----------|
| Plats | Boden | Skellefteå | Sollefteå | Hammarfors | Laforsen | Älvkarleby | Motala | Laholm | Trollhättan | Edebäck |
| Landskap | Norrbottn | Västerbotten | Ångermanland | Jämtland | Hälsingland | Uppland | Östergötland | Halland | Västergötland | Värmland |
| Den 5 | | 14.5 | | 12.9 | | | 14.2 | | | 13.1 |
| 15 | | 14.8 | | 15.4 | | | 16.3 | | | 15.5 |
| 25 | | 16.3 | | 15.1 | | | 17.2 | | | 17.3 |

Vattentemperaturen anges i °C

Hydrologisk kommentar

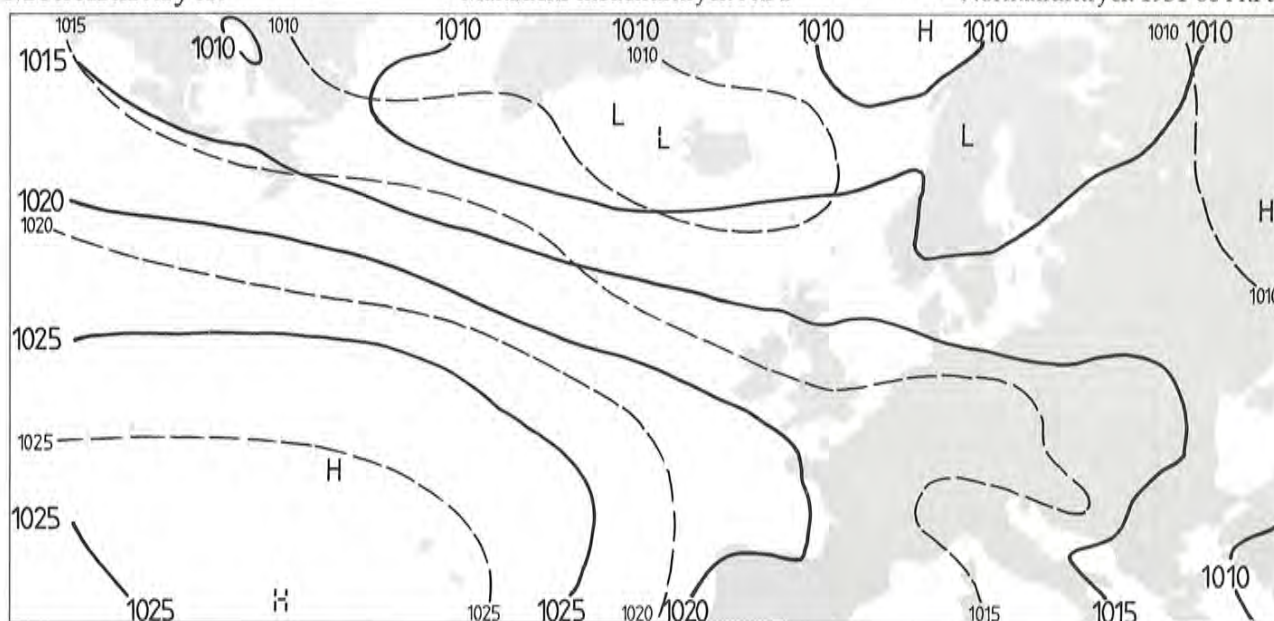
Vattendragen i Norrland och norra Svealand har under juli månad haft ungefär normal vattenföring med endast mindre fluktuationer. I södra Svealand och i Götaland inleddes juli med ungefär normala flödesnivåer. Rikligt med regn medförde sedan en flödesökning utom för vattendragen längs Västkusten och i sydvästra Svealand. Det intensiva regnvädret den 9 juli gav mycket snabbt stigande flöden, speciellt i södra Östergötland. I större vattendrag blev flödesökningen ganska måttlig, men i många mindre vattendrag erhöjls flöden klart över årets normalt högsta flöde. Följden blev ett stort antal översvämningar vid mindre vattendrag och i dagvattensystem, vilket medförde att stora arealer åkermark sattes under vatten, vägar blev avskurna samt källare översvämmades. Speciellt drabbat blev Valdemarsvik.

Från flödeskulmen, som inträffade 10 juli eller någon dag senare, har vattenföringen varit fallande. För vattendragen i östra Svealand och östra Götaland avslutades därför juli med ungefär normal vattenföring för årstiden. I västra Götaland och västra Svealand där flödestoppen var mycket mindre eller helt saknades avslutades månaden med låga vattenföringar. Speciellt gällde detta för vattendragen i Bohuslän, Dalsland och Värmland, där vattenföringen i regel låg nära de normalt lägsta värdena under året.

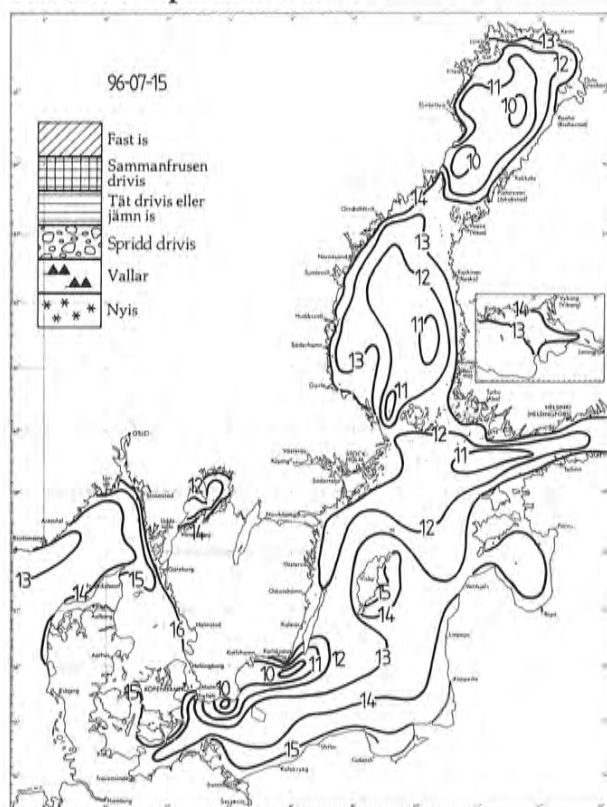
Anmärkningsvärt är också den höga markvattenhalten som råder i hela landet och speciellt längs ostkusten. Orsaken är till stor del en kvardröjande effekt av den rikliga nederbörden i maj och på många håll även i juni samt det kyliga vädret under våren och försommaren, som medfört liten avdunstning.

Medellufttryck

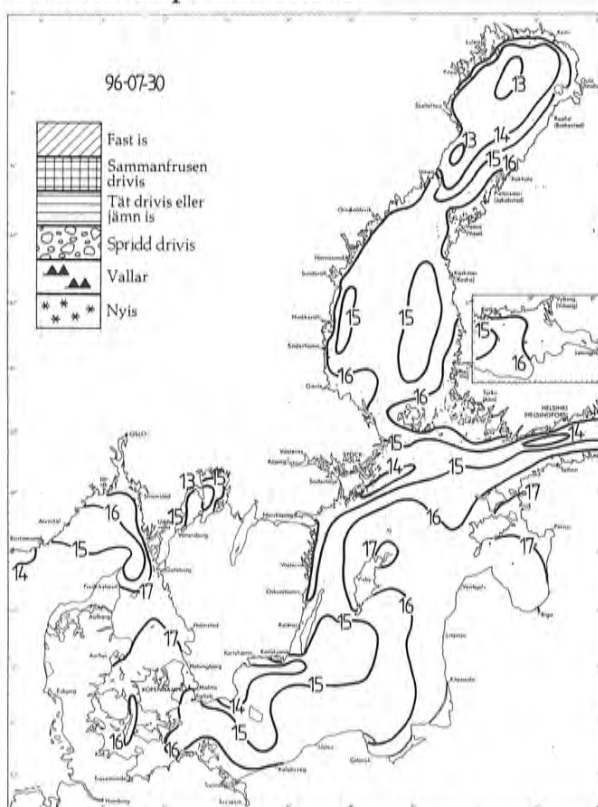
————— Månadens medellufttryck i hPa - - - - - Normallufttryck 1931-60 i hPa



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Ytvattentemperaturen låg under större delen av månaden under den normala. På Västkusten och i Östersjön var temperaturen 1.5 - 3.0 eller tillfälligt 4 grader kallare än normalt. Men fullt så kallt som 1979 blev det inte. Då var juli månads medeltemperatur i vattnen runt Skåne och Blekinge endast 8°. I år steg ytvattentemperaturen mot slutet av månaden till nära den normala. I Gotlands farvatten steg temperaturen

till 17-18° innan friska vindar rörde om ytvattentemperaturen omkring den normala. I skärgårdarna förekom från den 18 juli "hyggliga" badtemperaturer.

Även på Västkusten förekom till sjöss vattentemperaturer på 17-18° i slutet av månaden, ganska normala temperaturer för årstiden.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Juli 1996 | Sedan startår | Juli 1996 | Dag | Sedan startår | Juli 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | +10 | +2 | +34 | 14 | +55 | -21 | 9 | -70 |
| Spikarna | 1898 | +13 | +4 | +30 | 18 | +53 | -10 | 9 | -30 |
| Stockholm | 1889 | +11 | +5 | +30 | 18 | +48 | -4 | 6 | -29 |
| Kungsholmsfort | 1887 | +12 | +5 | +39 | 18 | +46 | -11 | 5 | -40 |
| Viken | 1976 | +2 | +5 | +40 | 14 | +52 | -28 | 4 | -32 |
| Göteborg | 1969 | +3 | +4 | +41 | 14 | +49 | -25 | 19 | -35 |
| Kungsvik | 1973 | +4 | +4 | +45 | 14 | +53 | -29 | 19 | -34 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet låg mestadels över medelvattennivån eftersom det rådde lågtrycksbetonat väder. I Östersjön gällde det framför allt perioden 10-20 juli, då vattenståndet låg 15-25 cm över medel och toppar på 35-45 cm förekom. Sedan sjönk vattenståndet sakta mot slutet av månaden till omkring +5 cm.

På Västkusten förekom högt vattenstånd första veckan i juli. Det sjönk sedan till medel, innan månadens högsta värden kortvarigt uppmättes den 14, då friska eller hårda västvindar pressade in vatten från Nordsjön. Sedan sjönk vattennivån när ett högtryck närmade sig västerifrån. Vattennivån låg under medel 17-23 juli.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Juli 1996 | Dag | Sedan startår | Juli 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 2.70 | - | - | 4.87 |
| Ölands södra grund | 78 | 2.72 | 9 | 3.24 | 5.23 | 9 | 5.56 |
| Fladen | 87 | 1.95 | 15 | 2.26 | 3.60 | 15 | 3.99 |
| Trubaduren | 78 | 2.42 | 14 | 3.00 | 4.90 | 14 | 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

Ett intensivt lågtryck över sydöstra Östersjön drog norrut den 9 och medförde nordliga kulingvindar och grov sjö vid svenska Östersjökusten.

Den 14-15 byggde en enveten vindstråle med västlig kuling över Skagerrak och norra Kattegatt upp en grov sjö mot främst södra Bohuskusten och norra Hallandskusten. Dock nådde vågorna inte riktigt upp till rekordhöjder vid något tillfälle.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juli 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 146 | 243 | 334 | 73 | 100 | 84 |
| Luleå | 57 | 228 | 304 | 447 | 73 | 170 | 84 |
| Umeå | 69 | 210 | 281 | 408 | 73 | 161 | 74 |
| Östersund | 57 | 209 | 228 | 336 | 94 | 141 | 79 |
| Borlänge | 87 | 210 | 245 | 382 | 94 | 172 | 93 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 215 | 243 | 407 | 94 | 113 | 79 |
| Karlstad | 50 | 266 | 264 | 407 | 94 | 166 | 60 |
| Stockholm | 08 | 233 | 260 | 424 | 94 | 154 | 79 |
| Norrköping | 55 | 231 | 253 | 405 | 94 | 155 | 60 |
| Göteborg | 83 | 278 | 243 | 377 | 94 | 134 | 93 |
| Visby | 52 | 278 | 283 | 458 | 94 | 193 | 79 |
| Växjö | 83 | 197 | 202 | 393 | 94 | 136 | 93 |
| Lund | 83 | 195 | 223 | 383 | 94 | 151 | 93 |

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.

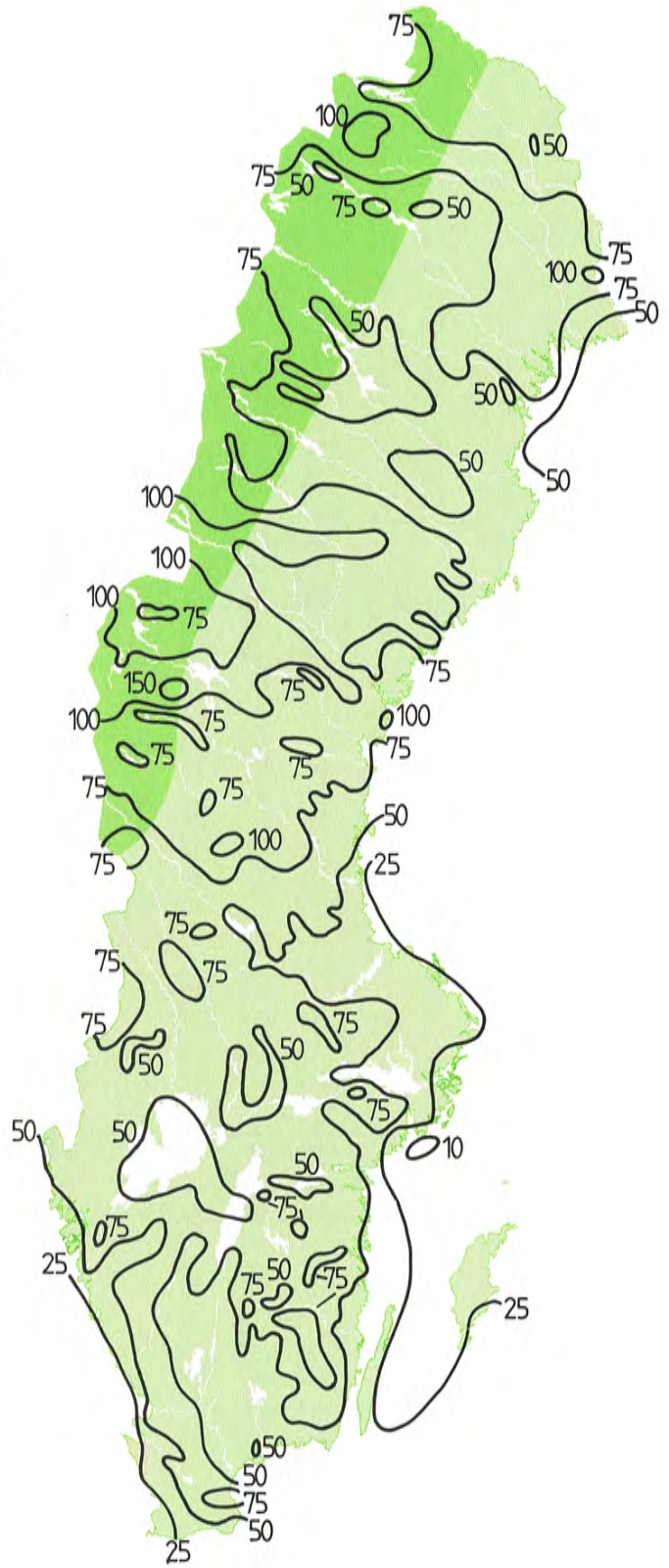
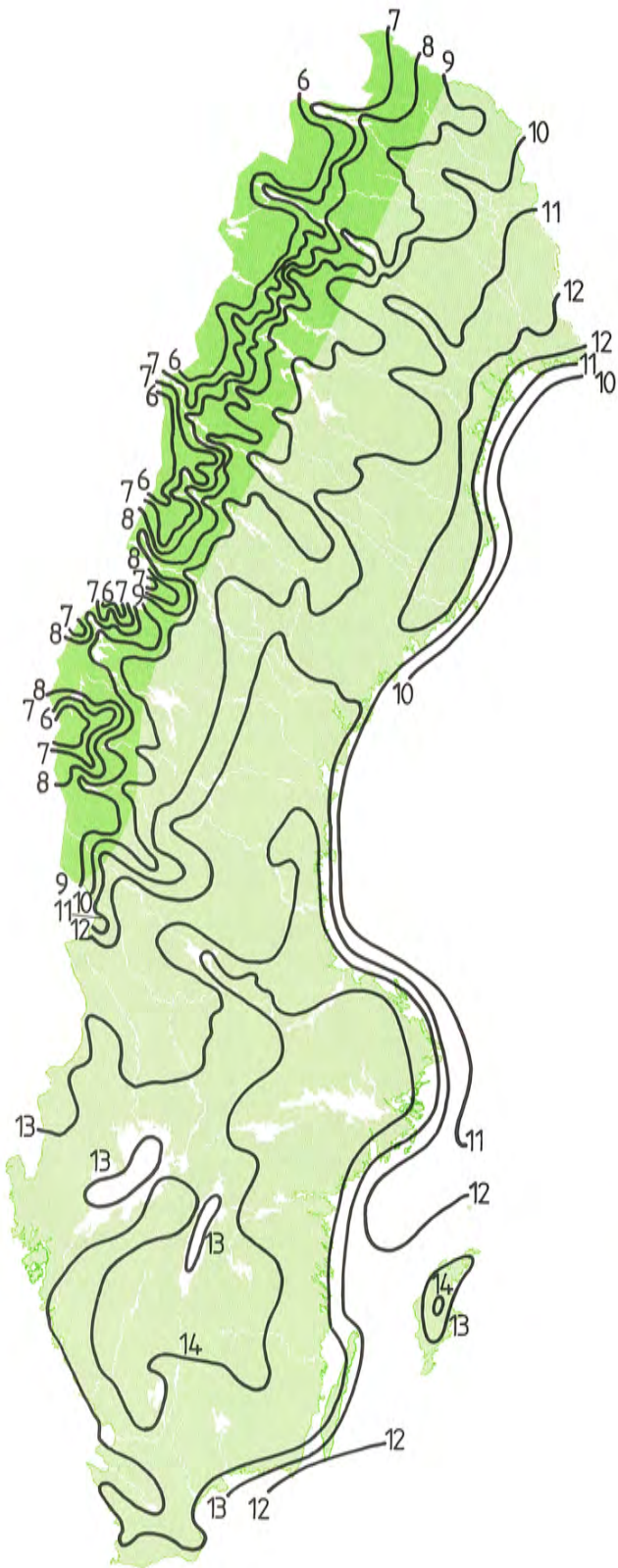
Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juli 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 132.1 | 142.7 | 185.7 | 80 | 101.3 | 84 |
| Luleå | 61 | 148.7 | 160.7 | 194.5 | 82 | 110.0 | 77 |
| Umeå | 59 | 142.3 | 169.5 | 207.7 | 68 | 129.0 | 74 |
| Östersund | 57 | 155.5 | 158.9 | 197.9 | 68 | 129.0 | 79 |
| Borlänge | 87 | 149.9 | 164.0 | 199.6 | 94 | 136.7 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 150.2 | 158.2 | 210.1 | 94 | 125.1 | 79 |
| Karlstad | 57 | 171.8 | 173.0 | 209.8 | 68 | 136.1 | 60 |
| Stockholm | 22 | 149.7 | 159.9 | 243.4 | 44 | 116.9 | 31 |
| Norrköping | 75 | 152.8 | 163.6 | 207.8 | 94 | 137.5 | 77 |
| Göteborg | 83 | 180.8 | 161.2 | 200.9 | 94 | 119.1 | 93 |
| Visby | 58 | 173.8 | 177.5 | 224.7 | 94 | 148.4 | 70 |
| Växjö | 83 | 143.3 | 146.0 | 202.7 | 94 | 125.7 | 93 |
| Lund | 83 | 155.8 | 154.8 | 208.0 | 94 | 121.9 | 93 |

Medeltemperatur, °C

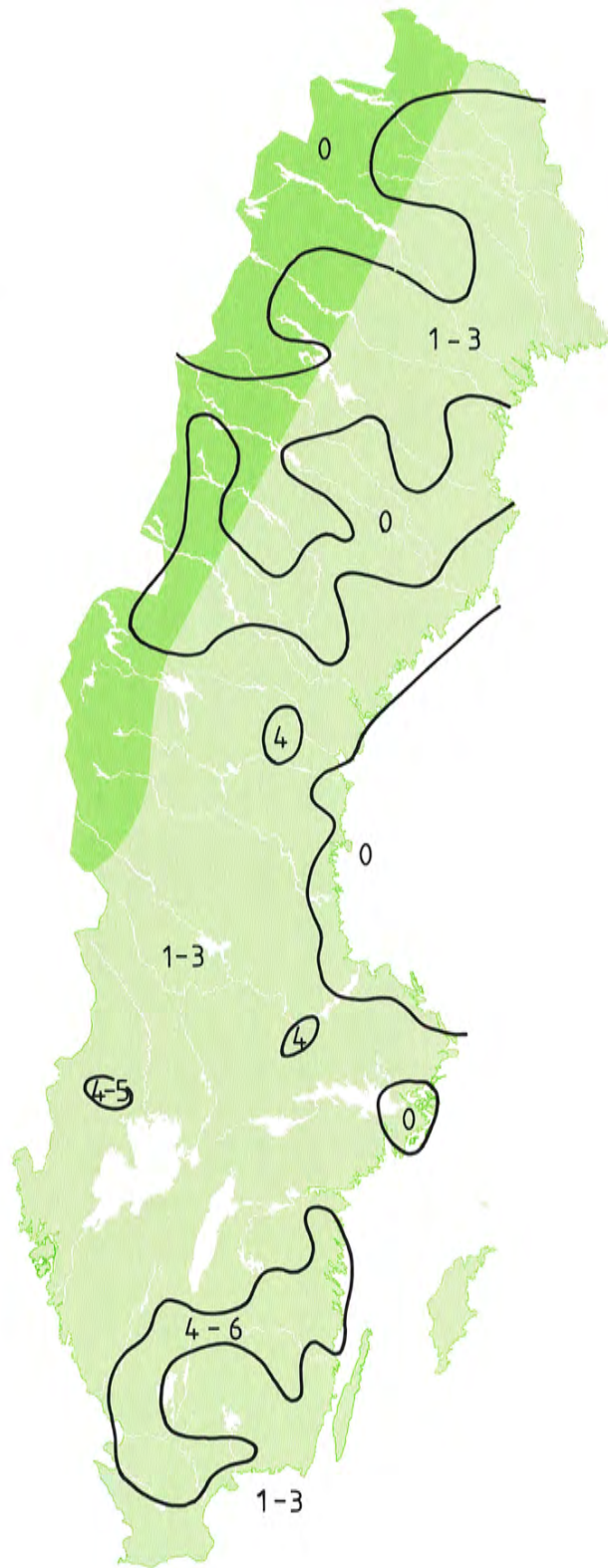
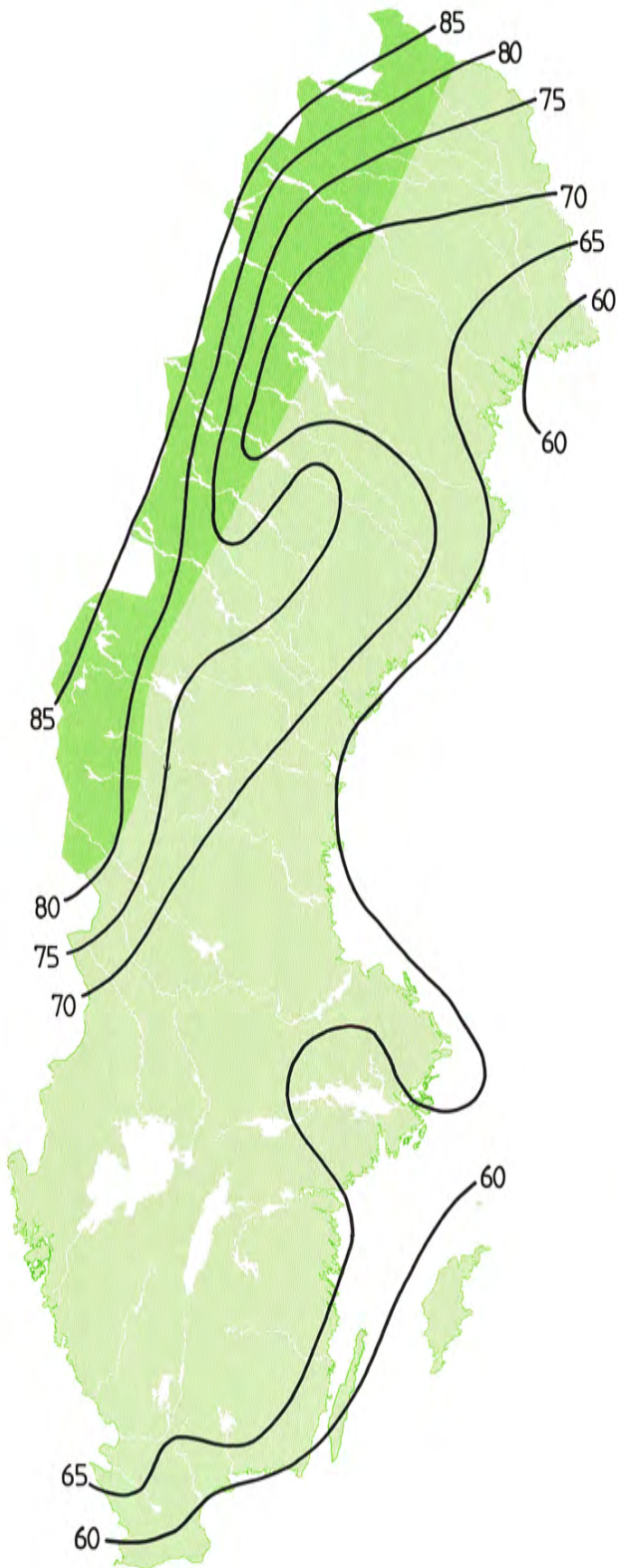
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Antal åskdagar



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Stårår ¹⁾ | Månadsmedelvärde, °C | | | | | | Max - och min - temperatur, °C ²⁾ | | | | | | | | | | Antal frostdagar ³⁾ | Antal högsomrardagar 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 3 | 4 |
| KARESUANDO | | 9.6 | 10.3 | 15.0 | 5.3 | 4.9 | 2 | 14.0 | 5.7 | 21.0 | 26 | 32.2 | 39 | 0.5 | 15 | -4.0 | 35 | 0 | 0 | 64 | 42 | 139 | 52 | 8 | 41 | 0 | 22 | |
| KATTERJÄCK | 69 | 6.0 | 7.2 | 10.5 | 7.2 | 3.3 | 82 | 9.9 | 3.4 | 16.7 | 26 | 27.8 | 72 | 0.1 | 8 | -3.9 | 82 | 0 | 0 | 83 | 57 | 109 | 86 | 18 | 87 | 0 | 24 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 9.7 | 10.2 | | | | | 14.9 | 4.7 | 23.0 | 26 | | | -1.5 | 8 | | | 2 | 0 | 63 | 47 | | | | | 1 | 19 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | 8.2 | 9.4 | 14.0 | 5.3 | 5.5 | 55 | 12.4 | 4.3 | 18.9 | 26 | 28.5 | 66 | -1.2 | 15 | -9.5 | 55 | 2 | 0 | 98 | 44 | 143 | 52 | 5 | 69 | | | |
| RITSEM | 81 | 7.3 | 8.5 | 10.3 | 8.6 | 4.8 | 82 | 11.8 | 4.3 | 17.0 | 26 | 26.6 | 88 | 0.0 | 15 | -4.5 | 82 | 0 | 0 | 44 | 38 | 51 | 94 | 10 | 82 | 1 | 22 | |
| GÄLLIVARE | 96 | 10.1 | | | | | | 14.6 | 5.8 | 22.6 | 26 | 30.0 | 66 | 0.3 | 16 | | | 0 | 0 | 72 | | | | | | | | |
| KVIKKJÖCK | | 9.8 | 10.5 | 15.1 | 5.3 | 6.3 | 23 | 14.6 | 4.0 | 21.3 | 26 | 30.0 | 66 | -2.5 | 8 | -6.6 | 81 | 3 | 0 | 55 | 53 | 194 | 52 | 4 | 15 | 3 | 12 | |
| JOKKMÖCK | | 11.1 | 11.9 | 16.7 | 5.3 | 7.9 | 31 | 15.6 | 6.6 | 23.2 | 26 | 32.0 | 1 | 0.3 | 8 | -5.5 | 9 | 0 | 0 | 71 | 48 | 159 | 22 | 0 | 33 | 0 | 13 | |
| ARJEFLOG | 45 | 10.0 | 10.9 | 15.2 | 5.3 | 6.7 | 55 | 14.5 | 5.6 | 21.2 | 26 | 31.5 | 72 | -1.2 | 8 | -8.6 | 61 | 2 | 0 | 39 | 52 | 115 | 87 | 9 | 70 | 3 | 14 | |
| HEMAVAN | 65 | 8.4 | 9.4 | 12.2 | 7.0 | 6.2 | 82 | 12.9 | 3.8 | 19.0 | 8 | 28.6 | 66 | -2.0 | 8 | -3.7 | 94 | 4 | 0 | 59 | 46 | 105 | 95 | 13 | 70 | 0 | 25 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 9.0 | 10.1 | 12.9 | 8.6 | 6.9 | 93 | 14.0 | 3.6 | 20.8 | 26 | 27.5 | 88 | -2.2 | 29 | -3.4 | 93 | 5 | 0 | 96 | 67 | 202 | 87 | 12 | 86 | 1 | 15 | |
| STENSELE | | 10.9 | 11.8 | 15.8 | 5.3 | 7.0 | 23 | 15.7 | 6.2 | 22.1 | 26 | 30.0 | 66 | 1.0 | 4 | -3.9 | 45 | 0 | 0 | 63 | 54 | 151 | 19 | 5 | 86 | | | |
| GUNNARN | 51 | 11.4 | 12.9 | 16.0 | 7.0 | 8.8 | 93 | 16.4 | 6.2 | 22.9 | 26 | 32.1 | 88 | -0.2 | 8 | -3.3 | 62 | 1 | 0 | 59 | 54 | 115 | 94 | 4 | 86 | 1 | 18 | |
| PAJALA | 50 | 11.0 | 12.0 | 16.1 | 5.3 | 8.2 | 55 | 15.5 | 6.3 | 22.0 | 11 | 32.0 | 66 | 1.2 | 17 | -4.0 | 62 | 0 | 0 | 73 | 52 | 151 | 61 | 8 | 70 | 1 | 18 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 11.7 | | | | | | 16.5 | 6.7 | 22.4 | 11 | | | 1.3 | 17 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| LAPARANDA | | 11.6 | 12.8 | 17.1 | 5.3 | 8.6 | 23 | 15.7 | 7.6 | 22.3 | 21 | 31.0 | 72 | 3.8 | 18 | -1.5 | 28 | 0 | 0 | 46 | 41 | 93 | 23 | 2 | 70 | 8 | 10 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 11.8 | 13.0 | 16.8 | 5.3 | 9.9 | 55 | 16.3 | 8.0 | 21.0 | 11 | 32.2 | 53 | 3.0 | 2 | -1.2 | 64 | 0 | 0 | 84 | 33 | 95 | 87 | 4 | 69 | 3 | 12 | |
| PITEÅ | | 12.9 | 13.7 | 16.7 | 8.0 | 9.4 | 23 | 17.4 | 8.6 | 22.5 | 11 | 32.0 | 53 | 4.9 | 2 | -1.0 | 44 | 0 | 0 | 61 | 36 | 156 | 32 | 8 | 69 | | | |
| NORSJÖ | 73 | 11.1 | 12.2 | 15.3 | 8.0 | 9.0 | 93 | 15.6 | 6.3 | 22.4 | 26 | 31.2 | 86 | 1.3 | 17 | -2.1 | 76 | 0 | 0 | 43 | 44 | 90 | 93 | 8 | 86 | | | |
| BJURÖKLUBB | | 10.5 | 11.7 | 14.3 | 3.6 | 7.3 | 23 | 14.4 | 7.1 | 21.1 | 9 | 30.7 | 53 | 4.0 | 2 | -0.5 | 42 | 0 | 0 | 63 | 35 | 129 | 24 | 4 | 70 | 5 | 11 | |
| VINDELN | 89 | 12.2 | | 14.7 | 9.2 | 9.8 | 93 | 17.0 | 7.3 | 21.9 | 11 | 26.4 | 92 | 3.0 | 18 | -0.8 | 89 | 0 | 0 | 58 | | | | | | | 4 | 16 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 12.1 | 13.0 | 15.5 | 6.6 | 10.3 | 82 | 17.1 | 6.8 | 21.6 | 5 | 29.1 | 80 | 1.7 | 17 | -2.2 | 71 | 0 | 0 | 58 | 44 | 125 | 87 | 5 | 70 | | | |
| HOLMÖGADD | | 9.7 | 10.9 | 14.2 | 3.6 | 7.7 | 24 | 12.3 | 7.7 | 16.4 | 7 | 24.6 | 74 | 4.8 | 4 | 0.8 | 72 | 0 | 0 | 59 | 35 | 98 | 19 | 0 | 34 | 5 | 10 | |
| GÄDDEDE | 5 | 9.7 | 10.6 | 14.5 | 5.3 | 5.2 | 23 | 14.6 | 5.6 | 21.3 | 10 | 30.0 | 10 | 1.8 | 25 | -4.8 | 41 | 0 | 0 | 101 | 62 | 134 | 19 | 6 | 9 | 0 | 20 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 8.3 | 9.3 | 12.6 | 7.0 | 5.5 | 93 | 13.1 | 5.0 | 20.4 | 10 | 27.5 | 66 | 1.2 | 14 | -4.0 | 91 | 0 | 0 | 115 | 75 | 130 | 94 | 22 | 69 | 0 | 25 | |
| FRÖSÖN | 44 | 10.5 | 11.8 | 15.7 | 5.3 | 8.2 | 93 | 15.0 | 6.9 | 22.9 | 8 | 31.5 | 47 | 3.3 | 16 | -1.5 | 47 | 0 | 0 | 107 | 57 | 135 | 91 | 3 | 82 | 2 | 19 | |
| KRÄNGEDE | 65 | 12.0 | 13.1 | 16.0 | 7.0 | 9.4 | 93 | 17.5 | 6.4 | 25.1 | 8 | 31.3 | 69 | 1.7 | 3 | -2.0 | 91 | 0 | 1 | 61 | 51 | 122 | 91 | 13 | 82 | | | |
| JUNSELE | | 12.2 | 13.1 | 16.7 | 3.0 | 8.6 | 23 | 17.3 | 6.9 | 24.0 | 8 | 30.2 | 86 | 3.3 | 3 | -4.0 | 41 | 0 | 0 | 87 | 51 | 143 | 91 | 9 | 9 | 2 | 15 | |
| HÄRNÖSAND | | 12.6 | 13.3 | 16.2 | 6.6 | 8.7 | 23 | 16.7 | 8.4 | 22.8 | 11 | 31.6 | 53 | 3.2 | 23 | -2.7 | 41 | 0 | 0 | 128 | 44 | 229 | 8 | 4 | 88 | 4 | 13 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 12.4 | 13.4 | 15.8 | 6.6 | 10.4 | 44 | 17.4 | 7.5 | 23.7 | 6 | 31.0 | 79 | 3.7 | 3 | -1.0 | 62 | 0 | 0 | 72 | 43 | 140 | 81 | 4 | 88 | 3 | 15 | |
| SVEG | | 12.1 | 12.8 | 15.6 | 5.3 | 8.1 | 23 | 17.6 | 6.6 | 25.5 | 8 | 35.0 | 35 | 1.0 | 24 | -8.0 | 41 | 0 | 1 | 69 | 64 | 179 | 81 | 10 | 92 | 2 | 17 | |
| DELSBO | 67 | 13.3 | 14.0 | 16.4 | 7.0 | 10.9 | 93 | 18.4 | 7.9 | 25.7 | 8 | 32.1 | 88 | 2.4 | 4 | -2.2 | 75 | 0 | 2 | | | | | | | | | |
| EDSBYN | 41 | 12.8 | 14.1 | 16.7 | 8.6 | 11.1 | 91 | 18.4 | 6.5 | 24.4 | 8 | 33.1 | 47 | 0.1 | 4 | -2.5 | 55 | 0 | 0 | 73 | 55 | 163 | 81 | 10 | 59 | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 13.0 | 13.6 | 16.0 | 6.6 | 10.5 | 87 | 17.9 | 8.1 | 25.9 | 11 | 31.3 | 79 | 2.8 | 23 | -1.2 | 55 | 0 | 1 | 21 | 46 | 181 | 81 | 3 | 88 | 1 | 14 | |
| GÄVLE | | 13.6 | 14.6 | 17.2 | 17 | 9.9 | 23 | 18.7 | 8.3 | 24.1 | 11 | 36.4 | 47 | 3.6 | 10 | -4.5 | 41 | 0 | 0 | 20 | 44 | 151 | 91 | 12 | 72 | | | |
| SÄRNA | | 11.3 | 12.1 | 15.4 | 7.0 | 6.7 | 23 | 16.8 | 5.3 | 23.2 | 8 | 33.0 | 47 | -0.7 | 7 | -6.2 | 91 | 1 | 0 | 72 | 70 | 173 | 91 | 2 | 92 | 0 | 24 | |
| ÄLVDALEN | 68 | 12.7 | 13.4 | 15.6 | 8.8 | 10.1 | 91 | 18.6 | 6.2 | 25.0 | 8 | 31.9 | 88 | 0.2 | 4 | -3.6 | 91 | 0 | 0 | 43 | 57 | 138 | 91 | 6 | 92 | | | |
| MALUNG | | 12.8 | 13.1 | 15.9 | 7.0 | 9.4 | 28 | 18.4 | 6.4 | 25.4 | 8 | 31.4 | 70 | 1.3 | 3 | -4.2 | 91 | 0 | 1 | 72 | 70 | 206 | 46 | 10 | 82 | 3 | 14 | |
| FALUN | | 14.3 | 14.7 | 17.8 | 17 | 10.8 | 23 | 19.5 | 9.1 | 25.0 | 8 | 33.2 | 70 | 5.1 | 4 | -2.2 | 62 | 0 | 0 | 42 | 58 | 204 | 81 | 12 | 82 | 4 | 13 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 12.7 | 13.3 | 15.3 | 9.2 | 9.4 | 91 | 17.9 | 7.2 | 23.2 | 9 | 27.9 | 95 | 2.2 | 3 | -1.6 | 91 | 0 | 0 | 77 | 82 | 150 | 91 | 15 | 92 | 2 | 15 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 12.8 | 14.0 | 17.5 | 7.0 | 10.5 | 23 | 18.5 | 5.9 | 23.8 | 8 | 33.4 | 70 | -0.9 | 3 | -3.9 | 62 | 2 | 0 | 55 | 68 | 205 | 46 | 14 | 92 | | | |
| ARVIKA | 45 | 13.7 | 15.1 | 17.8 | 7.0 | 11.1 | 91 | 19.5 | 7.1 | 23.9 | 9 | 33.8 | 70 | 1.3 | 3 | -3.4 | 62 | 0 | 0 | 40 | 60 | 149 | 87 | 4 | 75 | | | |
| KÄRLSTAD | | 13.7 | 14.7 | 18.3 | 3.6 | 11.0 | 91 | 18.4 | 8.6 | 23.5 | 8 | 32.5 | 5 | 3.3 | 7 | -1.8 | 75 | 0 | 0 | 54 | 53 | 186 | 81 | 5 | 55 | 2 | 12 | |
| STÅLDALEN | 67 | 13.0 | 13.7 | 16.7 | 7.0 | 10.1 | 91 | 18.0 | 8.1 | 23.2 | 8 | 32.8 | 70 | 4.2 | 3 | -2.3 | 82 | 0 | 0 | 47 | 67 | 162 | 91 | 10 | 69 | 4 | 14 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 14.8 | 15.3 | 17.8 | 7.0 | 12.1 | 91 | 19.4 | 10.3 | 23.8 | 8 | 33.6 | 47 | 6.0 | 7 | -0.2 | 49 | 0 | 0 | 53 | 46 | 113 | 56 | 2 | 69 | 2 | 13 | |
| ÖREBRO | | 14.7 | 15.1 | 18.4 | 3.6 | 11.2 | 23 | 19.6 | 9.4 | 26.4 | 8 | 34.0 | 47 | 4.1 | 3 | 0.0 | 62 | 0 | 1 | 34 | 50 | 139 | 44 | 6 | 69 | | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 14.5 | 14.3 | 16.2 | 9.2 | 11.5 | 93 | 20.0 | 8.3 | 24.6 | 11 | 30.6 | 86 | 3.2 | 15 | -2.0 | 85 | 0 | 1 | 29 | 42 | 127 | 91 | 12 | 90 | 2 | 14 | |
| UPPSALA | | 15.0 | 14.5 | 18.5 | 17 | 10.2 | 23 | 19.7 | 10.4 | 26.0 | 11 | 34.5 | 47 | 7.2 | 15 | -3.2 | 41 | 0 | 0 | 68 | 45 | 104 | 19 | 10 | 66 | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | 11.3 | 12.0 | 15.5 | 9.2 | 8.0 | 2 | 14.3 | 9.2 | 18.2 | 10 | 26.0 | 73 | 6.7 | 2 | 1. | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | 7.7 | 18.8 | 26 | 0.4 | 8 | 50 |
| VITTFANGI | 10.3 | 23.2 | 26 | 0.3 | 17 | 85 |
| MALMBERGET | 10.1 | 22.0 | 26 | 1.0 | 15 | 77 |
| ALLOLUOKTA | 9.5 | 23.3 | 26 | -2.3 | 8 | 63 |
| ALUOKTA | 9.2 | 18.0 | 8 | -1.7 | 8 | 98 |
| ÖVERTORNEÅ | 12.0 | 21.2 | 11 | 2.5 | 17 | 102 |
| NATTAVAARA BY | 10.0 | 21.1 | 26 | 1.3 | 8 | 74 |
| JÄCKVIK | 8.9 | 19.3 | 26 | -0.8 | 8 | 61 |
| ORRBYN | 12.1 | 22.9 | 11 | 1.0 | 17 | 67 |
| VIDSEL | 11.8 | 24.3 | 26 | 0.8 | 8 | 78 |
| GLOMMERSTRÅSK | 10.8 | 23.1 | 26 | 0.3 | 15 | 51 |
| MALÅ | 11.4 | 22.6 | 26 | 2.2 | 8 | 52 |
| SORSELE | 10.1 | 22.8 | 26 | -1.0 | 2 | 33 |
| AMMARNÄS | 9.2 | 20.4 | 26 | -2.0 | 8 | 47 |
| DANASJÖ | 8.3 | 19.1 | 26 | 0.2 | 16 | 64 |
| LÅNGVATTNET | 10.0 | 20.5 | 26 | 0.1 | 4 | 50 |
| BOKSJÖ | 8.7 | 19.6 | 8 | -1.4 | 4 | 68 |
| BLAIKLIDEN | 8.9 | 19.8 | 10 | -1.6 | 4 | 83 |
| LÖVÄNGER | 11.4 | 21.5 | 5 | 1.9 | 18 | 66 |
| VÄSTANTRÅSK | 11.9 | 22.0 | 11 | 2.0 | 18 | 58 |
| KROKSJÖ | 9.8 | 20.6 | 26 | 2.0 | 16 | 96 |
| ULVOBERG | 9.7 | 21.2 | 10 | 0.0 | 15 | 82 |
| ÅSELE | 11.8 | 23.0 | 26 | 3.0 | 15 | 191 |
| LAXBÄCKEN | 10.6 | 21.4 | 10 | 0.0 | 8 | 83 |
| HÖTING | 11.0 | 23.6 | 10 | 1.0 | 8 | 95 |
| MUNSVATTNET | 9.4 | 20.1 | 8 | 1.3 | 1 | 130 |
| JORMLIEN | 9.2 | 20.0 | 10 | 1.0 | 1 | 105 |
| HEMLING | 11.5 | 21.3 | 11 | 0.2 | 26 | 76 |
| LÄNNÄS | 12.5 | 22.5 | 11 | 2.5 | 26 | 54 |
| STORFINNFORSEN | 11.9 | 24.7 | 8 | 1.8 | 4 | 94 |
| ALMDALEN | 8.7 | 19.5 | 8 | 1.5 | 14 | 107 |
| RÖSTA | 10.8 | 23.2 | 8 | 2.5 | 16 | 98 |
| ÖVERÅNG | 9.4 | 23.6 | 10 | 2.1 | 14 | 74 |
| HÖCKLEKARDALEN | 9.2 | 22.8 | 8 | -0.2 | 3 | 152 |
| EDEVIK | 8.9 | 21.2 | 10 | 1.3 | 16 | 88 |
| ULLÄNGER | 12.1 | 23.1 | 11 | 1.4 | 26 | 87 |
| SIDSJÖ | 12.5 | 22.1 | 11 | 3.2 | 4 | 88 |
| HUNGE | 11.0 | 24.4 | 8 | -0.9 | 3 | 106 |
| YTTERHOGDAL | 11.8 | 26.0 | 8 | -0.3 | 4 | 97 |
| HEDE | 10.1 | 23.9 | 8 | -2.2 | 4 | 87 |
| LJUSNEDAL | 9.6 | 21.7 | 10 | -2.5 | 3 | 52 |
| HUDIKSVALL | 13.3 | 26.5 | 11 | 2.0 | 4 | 58 |
| JÄRVSÖ | 13.4 | 26.0 | 8 | 4.0 | 4 | 62 |
| RÖSTEBÖ | 12.9 | 26.0 | 8 | 0.3 | 4 | 72 |
| LILLHÄRDAL | 11.3 | 24.4 | 8 | -1.1 | 4 | 94 |
| ULVSJÖ | 10.4 | 22.0 | 8 | 1.0 | 5 | 99 |
| SÄLEN | 12.0 | 24.5 | 8 | -0.3 | 25 | 59 |
| GRUNDFORSEN | 11.5 | 24.2 | 26 | -2.0 | 7 | 67 |
| RISINGE | 14.4 | 25.7 | 11 | 3.0 | 15 | 31 |
| AVESTA | 14.7 | 25.5 | 8 | 5.9 | 3 | 47 |
| BROVALLEN | 14.2 | 24.6 | 8 | -4.2 | 4 | 58 |
| LEKSAND | 14.1 | 25.3 | 8 | -4.3 | 5 | 42 |
| TRÄKBERGET | 12.1 | 25.7 | 7 | 4.0 | 14 | 65 |
| FREDRIKSBERG | 12.6 | 24.0 | 8 | 2.7 | 4 | 39 |
| GUSTAVSFORS | 13.0 | 25.8 | 8 | 1.1 | 3 | 64 |
| TORSBY | 14.5 | 24.5 | 8 | 4.5 | 3 | 70 |
| HÖLJES | 12.9 | 25.3 | 9 | -0.1 | 3 | 67 |
| HUSARÖ | 13.8 | 25.0 | 11 | 7.4 | 3 | 17 |
| GUSTAVSBERG | 14.6 | 26.6 | 11 | 5.2 | 15 | 14 |
| ULTUNA | 14.4 | 24.3 | 11 | 4.8 | 14 | 37 |
| SÖDERTÄLJE | 14.6 | 24.6 | 11 | 6.0 | 3 | 45 |
| SALA | 14.9 | 25.0 | 8 | 5.0 | 4 | 56 |
| EKLÄNGEN | 14.2 | 26.1 | 11 | 3.0 | 15 | 66 |
| VALLA | 14.8 | 24.8 | 7 | 4.8 | 3 | 50 |
| KLOTEN | 13.1 | 23.1 | 8 | 4.1 | 3 | 56 |
| KRISTINEHAMN | 13.9 | 22.1 | 7 | 5.4 | 3 | 59 |
| SÄFFLE | 13.8 | 24.0 | 8 | 3.0 | 21 | 48 |
| DJURSKOG | 12.8 | 22.5 | 27 | 3.9 | 3 | 71 |
| BREDVIKEN | 13.3 | 23.2 | 8 | 5.6 | 7 | 70 |
| OXELÖSUND | 14.2 | 24.0 | 11 | 7.5 | 1 | 19 |
| SIMONSTORP | 14.2 | 26.6 | 8 | 4.0 | 3 | 64 |
| MÄRVIKEN | 14.4 | 24.0 | 6 | 5.0 | 2 | 32 |
| HOLMA | 14.6 | 25.0 | 11 | 6.5 | 1 | 49 |
| SKÄRKIND | 14.7 | 26.8 | 8 | 5.6 | 3 | 55 |
| HERRBERGA | 14.2 | 27.4 | 8 | 3.8 | 21 | 58 |
| KARLSBORG | 14.4 | 25.3 | 8 | 5.1 | 3 | 66 |
| MARJESTAD | 14.9 | 28.6 | 8 | 3.5 | 19 | 38 |
| REMNINGSTORP | 13.8 | 27.4 | 8 | 4.6 | 19 | 63 |
| SKÖVDE | 14.4 | 28.0 | 8 | 7.4 | 1 | 44 |
| SIMONSTORP | 13.5 | 27.3 | 8 | 2.6 | 3 | 56 |
| GENDALEN | 14.1 | 27.8 | 8 | 3.4 | 3 | 69 |
| CARN | 13.8 | 27.0 | 8 | 4.5 | 3 | 71 |
| DINGLE | 13.7 | 23.6 | 9 | 2.3 | 3 | 62 |
| SÄBY | 13.6 | 22.4 | 7 | 5.0 | 18 | 42 |
| HEMSE | 13.4 | 24.4 | 9 | 4.2 | 29 | 30 |

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ÖLANDS NORRA UDDE | 13.9 | 22.9 | 11 | 8.5 | 1 | 35 |
| OGESTAD | 14.6 | 26.5 | 8 | 7.2 | 4 | 77 |
| OSKARSHAMN | 14.7 | 27.2 | 6 | 4.0 | 3 | 50 |
| SANDBÄCKSHULT | 14.6 | 26.7 | 6 | 2.1 | 22 | 44 |
| DRAGERYD | 14.7 | 27.7 | 8 | 3.2 | 22 | 50 |
| ÅSEDA | 13.9 | 28.3 | 8 | 1.6 | 22 | 75 |
| LOMMARYD | 13.4 | 28.2 | 8 | 2.7 | 3 | 74 |
| RAMSJÖHOLM | 13.9 | 27.8 | 8 | 2.0 | 3 | 35 |
| PRÄTKULLA | 13.4 | 27.6 | 8 | 4.9 | 4 | 52 |
| FLAHULT | 13.6 | 28.5 | 8 | 2.0 | 1 | 40 |
| BERG | 14.1 | 27.8 | 8 | 3.5 | 15 | 54 |
| MOLLA | 13.6 | 27.6 | 8 | 5.0 | 19 | 46 |
| ULRICEHAMN | 13.9 | 27.6 | 25 | 3.0 | 3 | 49 |
| STORA SEGERSTAD | 14.2 | 29.5 | 8 | 4.0 | 1 | 38 |
| SKEDEMOSSE | 14.3 | 27.0 | 11 | 2.6 | 2 | 39 |
| LESSEBO | 14.7 | 29.9 | 8 | 3.5 | 16 | 45 |
| VÄXJÖ | 14.9 | 28.6 | 7 | 4.3 | 22 | 34 |
| URSHULT-KUNNINGE | 14.4 | 28.4 | 7 | 2.1 | 22 | 35 |
| LJUNGBY | 14.4 | 29.5 | 8 | 1.3 | 22 | 50 |
| SINGESHULT | 13.5 | 29.7 | 8 | 0.2 | 22 | 49 |
| GENEVAD | 14.1 | 30.4 | 8 | 4.5 | 22 | 78 |
| JONSTORP | 14.1 | 29.0 | 8 | 4.0 | 22 | 40 |
| SIMRISHAMN | 14.5 | 28.5 | 7 | 6.6 | 22 | 59 |
| BOLLERUP | 14.3 | 25.5 | 7 | 5.0 | 22 | 20 |
| STURUP | 13.6 | 26.6 | 8 | 1.4 | 22 | 31 |

I tabellen förekommer några stationsnamn som också finns i tabellen på sid 12. Det är då fråga om två olika stationer på samma ort. För att undvika missförstånd har vi nu lagt till ett A för stationen med automatiska observationer.

Karta över de stationer som ingår i tabellen på denna sida



1) Om månadsens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.

2) Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

Juni 1996

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 | 0.0 | - | - | 4.1 | 2.7 | - | - | 7.1 | 5.3 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | 2.6 | 3.2 | 0.2 | - | 3.6 | 3.4 | 0.1 | - | 5.6 | 5.2 | 1.6 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | -0.1 | 0.0 | 0.7 | - | 3.5 | 1.0 | 0.9 | - | 7.3 | 3.6 | 1.8 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 10.8 | 10.3 | 8.1 | 6.4 | 11.5 | 11.8 | 10.1 | 8.1 | 13.8 | 13.5 | 11.2 | 9.2 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | 12.3 | 11.3 | 10.0 | - | 13.7 | 13.4 | 12.8 | - | 16.5 | 15.0 | 13.2 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 11.4 | 11.8 | 11.0 | 8.0 | 13.6 | 14.9 | 13.7 | 9.8 | 16.0 | 16.0 | 14.5 | 10.8 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 8.5 | 6.2 | 4.8 | - | 10.1 | 8.2 | 7.1 | - | 10.7 | 9.2 | 8.1 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 10.3 | 8.9 | 7.2 | - | 11.2 | 11.0 | 9.1 | - | 13.0 | 11.2 | 9.5 |
| Alnarp* | Skåne | Mull, lättlera | | | | | | | | | | | | |

Jordtemperaturen anges i °C. * Stationen upphörde den 1 juni

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|----------|----------|-----------|-------|
| Lövestad | Skåne | 41.5 | 8 |
| Tärnsjö | Uppland | 41.0 | 18 |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|---|--------|---------------------------------|-------|
| Ingen medelvindhastighet på minst 21 m/s i juni | | | |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Julirekord igen

Det visade sig vara lite förhastat att avsluta vår årslånga serie om rekord. **Raoul Iseborg** har nämligen påpekat att det redovisade rekordet

för julnederbörd i Svealand är felaktigt. Det rätta värdet är 289 mm i Flötningen i Dalarna i juli 1973. Vi tackar för påpekandet.

Ytvattentemperatur i kustvatten

| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Juni 1996 | Normal 1973-1991 | Juni 1996 | Sedan 1970 | Juni 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | 7.7 | 9.6 | 10.7 | 19.0 | 5.0 | 3.8 |
| Skagsudde* | — | 9.9 | — | 16.8 | — | 3.6 |
| Hölick* | — | 10.8 | — | 20.7 | — | 6.0 |
| Bönan* | — | 11.4 | — | 19.0 | — | 5.2 |
| Revengegrundet | 9.3 | 10.6 | 12.1 | 17.2 | 6.5 | 4.5 |
| Landsort* | — | 11.6 | — | 19.0 | — | 6.4 |
| Kalmar* | — | 14.2 | — | 19.1 | — | 10.4 |
| Hoburgen | 11.5 | 13.1 | 15.2 | 19.6 | 9.4 | 7.4 |
| Hanö* | — | 12.6 | — | 18.9 | — | 7.6 |
| Oskarsgrundet | 11.8 | 13.9 | 14.5 | 18.5 | 9.4 | 8.4 |
| Trubaduren | 13.6 | 14.8 | 15.9 | 20.7 | 10.5 | 9.3 |
| Måseskär* | — | 14.6 | — | 21.3 | — | 10.0 |
| Koster | 14.0 | 14.9 | 17.2 | 21.5 | 10.0 | 10.0 |

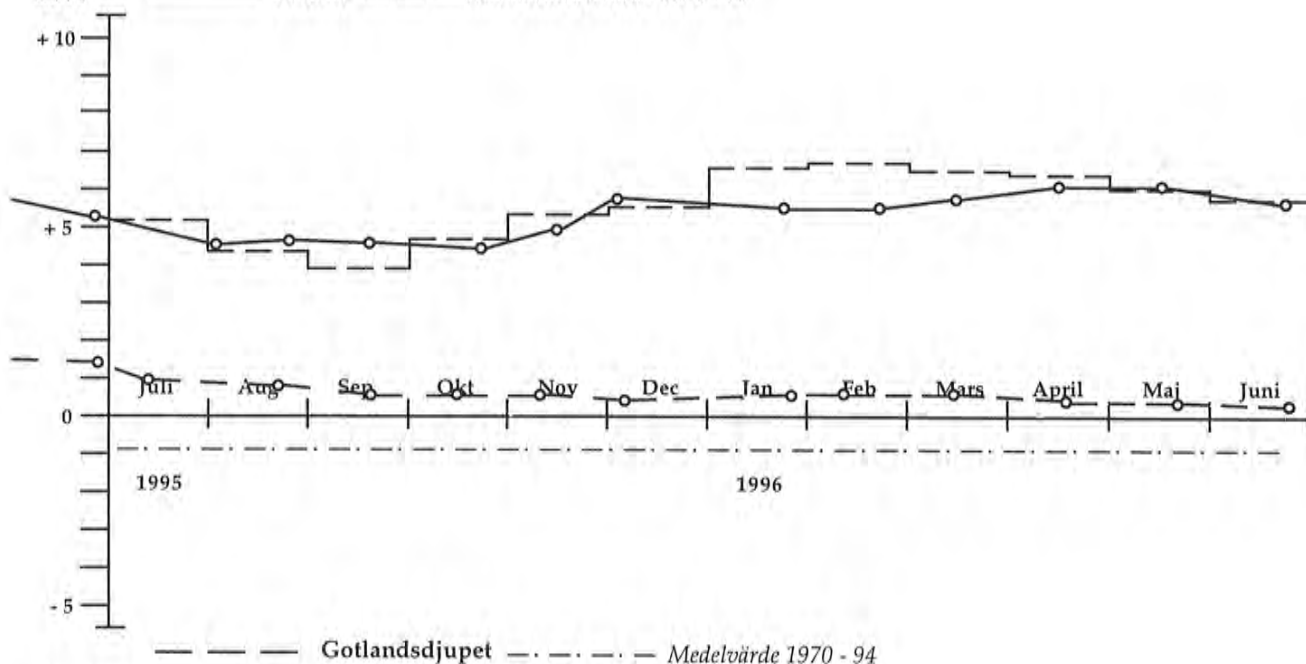
Ytvattentemperaturen anges i °C. * Tillfälligt uppehåll p g a förändringar i mätverksamheten

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.

ml / l ————— Fladen — — — — Månadsmedelvärde 1970 - 93



Provtagning och analys sker i samverkan mellan SMHI och Kustbevakningen.

Kommentar

Syrgasvärdet i Fladens bottenvatten följer medelvärdet för årstiden. I Gotlandsdjupet finns ännu en aning syrgas (0.17 ml/liter) på 225 meters djup.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juni 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 113 | 218 | 325 | 92 | 109 | 83 |
| Abisko | 13 | 164 | 246 | 402 | 33 | 132 | 31 |
| Kiruna | 58 | 192 | 266 | 376 | 69 | 123 | 87 |
| Luleå | 57 | 281 | 315 | 467 | 70 | 206 | 81 |
| Umeå | 69 | 247 | 298 | 469 | 70 | 212 | 93 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 97 | 182 | 290 | 66 | 58 | 94 |
| Östersund | 57 | 194 | 246 | 354 | 70 | 101 | 87 |
| Sundsvall | 55 | 224 | 287 | 424 | 70 | 126 | 87 |
| Borlänge | 87 | 247 | 250 | 334 | 92 | 78 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 206 | 276 | 409 | 70 | 113 | 87 |
| Karlstad | 50 | 224 | 284 | 373 | 59 | 130 | 87 |
| Stockholm | 08 | 219 | 292 | 404 | 70 | 122 | 87 |
| Nordkoster | 91 | 204 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 203 | 277 | 394 | 69 | 119 | 87 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 180 | 248 | 372 | 40 | 122 | 87 |
| Jönköping | 64 | 198 | 228 | 326 | 70 | 101 | 87 |
| Göteborg | 83 | 214 | 266 | 349 | 92 | 100 | 87 |
| Landvetter | 77 | 186 | 244 | 318 | 92 | 88 | 87 |
| Vinga | 26 | 211 | 274 | 373 | 70 | 133 | 87 |
| Visby | 52 | 257 | 308 | 408 | 69 | 197 | 81 |
| Hoburg | 85 | 245 | 290 | 380 | 92 | 213 | 87 |
| Växjö | 83 | 208 | 218 | 354 | 92 | 87 | 91 |
| Lund | 83 | 197 | 235 | 361 | 92 | 102 | 91 |
| Trelleborg | 66 | 208 | 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 pyrhelimeter, överstiger 120 W / m². Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juni 1996 | Normal Värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 143.2 | 157.9 | 188.5 | 92 | 116.1 | 87 |
| Luleå | 61 | 158.0 | 172.2 | 201.3 | 92 | 142.9 | 91 |
| Umeå | 59 | 153.0 | 180.7 | 231.3 | 70 | 148.3 | 64 |
| Östersund | 57 | 143.1 | 172.5 | 214.7 | 69 | 113.5 | 87 |
| Borlänge | 87 | 170.5 | 171.0 | 195.1 | 92 | 94.5 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 164.8 | 173.5 | 210.5 | 70 | 105.6 | 87 |
| Karlstad | 57 | 160.0 | 182.7 | 232.4 | 70 | 129.3 | 87 |
| Stockholm | 22 | 158.5 | 176.5 | 218.1 | 68 | 113.6 | 87 |
| Norrköping | 75 | 156.5 | 174.3 | 194.6 | 92 | 116.5 | 87 |
| Göteborg | 83 | 157.4 | 170.1 | 205.8 | 92 | 106.8 | 87 |
| Visby | 58 | 173.5 | 191.4 | 228.6 | 68 | 148.2 | 81 |
| Växjö | 83 | 154.2 | 157.4 | 201.4 | 92 | 99.6 | 91 |
| Lund | 83 | 151.1 | 164.8 | 206.7 | 92 | 111.5 | 91 |

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +26.5° den 11 i Hudiksvall

Svealand +27.2° den 8 i Örebro

Götaland +30.4° den 8 i Halmstad och i Genevad (Halland)

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -4.2° den 8 i Latnivaara (Lappland)

Svealand -2.0° den 7 i Grundforsen (Dalarna)

Götaland -0.9° den 22 i Hagshult (Småland)



Översvämningar

Som nämns i väderöversikten på sid 2, drabbades nordöstra Götaland av oväder den 9 juli. En expedition bestående av hydrologer från SMHI gav sig ut för att få en bild av det inträffade och kartlägga skadeverkningarna. I nästa nummer kommer en utförligare artikel om ovädret och dess konsekvenser.

Bussterminalen vid Gusum den 10 juli 1996
Foto: Maja Brandt

Augustivädret

1896

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landtbrukets tjenst

Augusti 1896 var mycket regnig på de flesta håll. Mossebo i Pelarne i Småland fick inte mindre än 235 mm och Gottenvik i Östergötland 234 mm. Gottenvik fick f ö inte mindre än 123 mm den 16. På Svenska Högarna fick man 203 mm, den än i dag största augustimängden där sedan mätningarnas början 1879. Temperaturen var nära den normala i landets norra del, medan det var betydligt kallare än normalt i söder.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

En ganska slätstruken vädermånad med temperatur och nederbörd nära de normala i större delen av landet. I Skåne och östra Lapp-land var det dock relativt torrt.

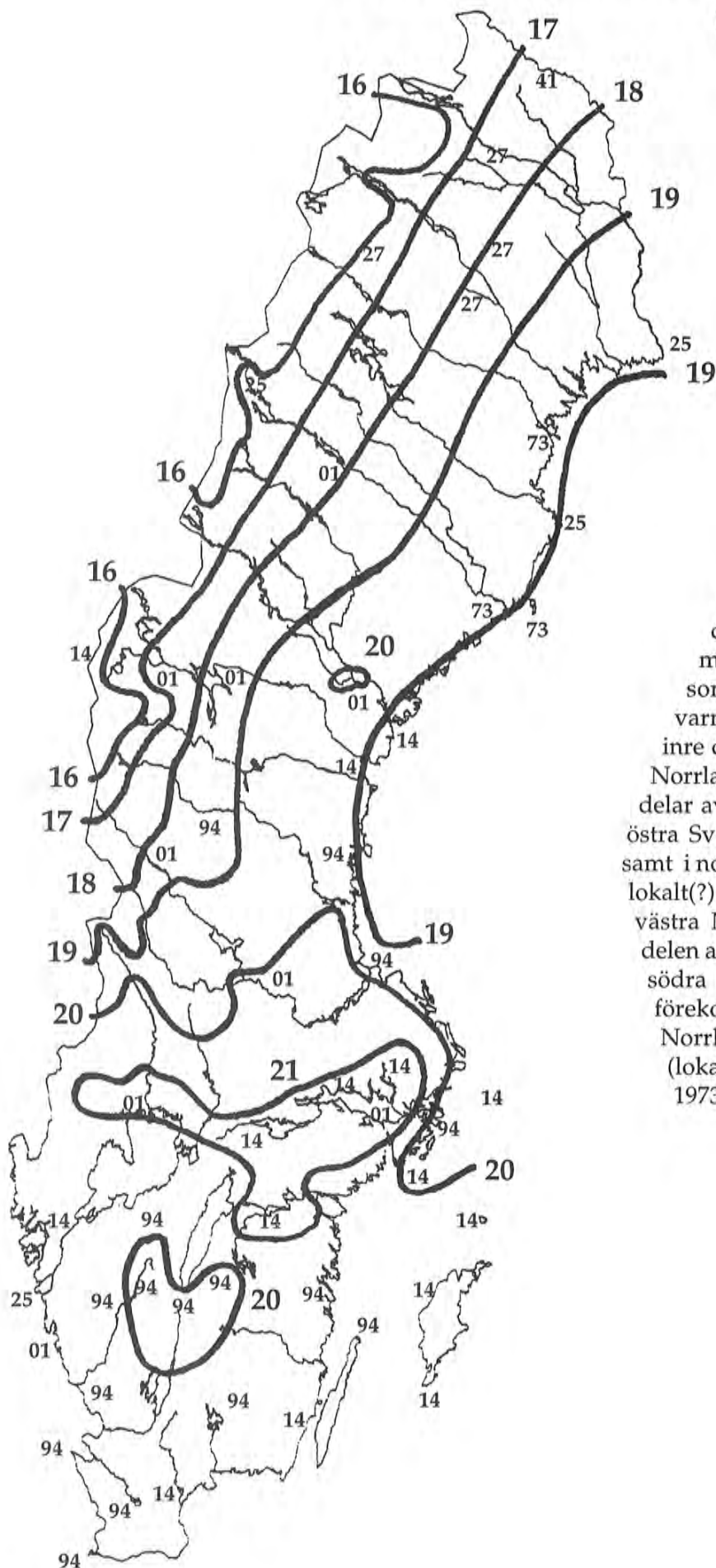
1986

Den som 1986 sparade sin semester till augusti gjorde ett fatalt misstag. Augusti var nämligen extremt kylig och regnig; i delar av Norrland, exempelvis i Haparanda, den kallaste under 1900-talet. I sydöstra Norrland och i Uppland var månaden den regnigaste sedan mätningarnas början 1860. Den 21 - 22 fick exempelvis Åsnorrbodarna i nordöstra Hälsingland hela 114 mm, och den 30 fick Uppsalatrakten ca 80 mm på 24 timmar. Regnet den 30 - 31 gick f ö över i snö i de östra delarna av Norrlands inland, vilket är unikt tidigt för säsongen. De västligaste delarna av fjällen, liksom delar av sydkusten, fick däremot bara hälften så mycket regn som normalt.

1995

Alla som hade is i magen 1995 och sparade sin semester till augusti drog en riktig vinstlott. I Götaland och södra Svealand bjöd fjolårets augusti på sol och värme fram till den 24. I de nordvästligaste fjälltrakterna var det däremot kyligt och mycket regnigt.

Seklets hetaste



Kartan här intill visar den högsta medeltemperatur som förekommit under en julimånad på 1900-talet samt vilket år detta inträffat. Analysen för fjälltrakterna har gjorts mycket schematiskt, och visar endast de ungefärliga förhållandena i de bebodda dalgångarna. Varje station som använts vid analysen representeras av ett sifferpar som visar vilken av seklets julimånader som varit varmest. Sifferparet 94 betyder alltså att juli 1994 varit varmest under 1900-talet.

Antalet år som är representerade på kartan är sju, alltså drygt vart fjortonde av antalet möjliga år 1900 - 1996. De fyra år som dominerar statistiken över varma julimånader är 1901 (i de inre delarna av södra och mellersta Norrland, i västra Svealand och längs delar av Västkusten), 1914 (i delar av östra Sverige upp till södra Norrland samt i nordvästra Götaland, men också lokalt(?) i de södra fjällen), 1927 (i nordvästra Norrland) och 1994 (i större delen av Götaland samt lokalt upp till södra Norrland). De övriga år som förekommer är 1925 (lokalt i norra Norrland och vid Västkusten), 1941 (lokalt i nordligaste Norrland) och 1973 (lokalt vid Norrlandskusten).

*Ernest Hovmöller
Haldo Vedin*

Varmt och torrt eller ...?

Finns det ett samband mellan en julimånads medeltemperatur och nederbörd? Rent omedelbart kan ett sådant samband tyckas vara självklart: man minns somrar som präglats av sol och värme, och andra som "förstörts" av moln, regn och kyla. Bilden kompliceras av att nästan varje sommarmånad bjuder på flera olika vädertyper såsom dagar med växlande molnighet och enstaka skurar, och dygn med mulet väder, något regn, men ljumma nätter och hyfsat varmt på dagarna.

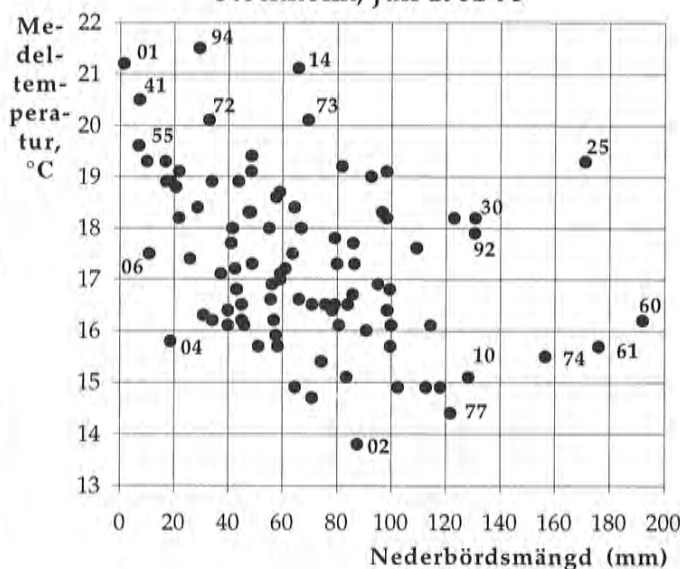
Ett enkelt sätt att undersöka sambandet kan vara att jämföra "samvariationen" mellan medeltemperaturer och nederbördssummor för juli under en längre tidsperiod. I diagrammet härintill presenteras resultatet för Stockholms del; varje julimånad under tiden 1901-95 representeras av en punkt. För de punkter som representerar mer eller mindre extrema fall anges året (94 betyder 1994, osv). Även om punkterna uppvisar en ganska stor spridning, ser man: kyliga julimånader har ofta stor nederbörd, men under varma månader kan torrt väder vara helt dominerande.

I tabellen till höger redovisas förhållandena vid ett antal stationer i olika delar av Sverige. För dessa stationer har värdena för de senaste 50 åren, 1946-95, bearbetats. Observationsserien är fullständig (eller har kompletterats för att uppnå fullständighet) för samtliga stationer. Medelvärden av temperatur och nederbörd för de tio kallaste månaderna och de tio varmaste månaderna har beräknats. En viss tendens svarande mot den som diagrammet visar för Stockholm är, med något undantag, tydlig även i detta material. Det framgår om man jämför de båda grupperna: för 9 av de 13 stationerna har, (som man ser av siffrorna i kolumn Q) de kallaste julimånaderna i medeltal från 40 till 120% mer nederbörd än de varmaste.

Det är tydligt att sambandet (i varje fall under de senaste 50 åren) varit särskilt markant för Stockholms vidkommande: medelnederbörden för den varmaste gruppen är här endast 25 mm, medan den är drygt 100 mm för den kallaste. Även i södra Götaland är sambandet mycket tydligt. Å andra sidan finns det ett par stationer i Norrland - Haparanda och framför allt Stensele - där sambandet under den aktuella perioden varit svagt för att inte säga obefintligt. En tänkbar förklaring kan vara att en särskilt stor del av julinederbörden vid dessa stationer fallit i form av lokala regn- och åskskurar.

Ernest Hovmöller

Stockholm, juli 1901-95



| Station | | kallaste | varmaste | Q |
|--------------|---|----------|----------|------|
| Riksgränsen- | t | 8.0 | 13.0 | |
| Katterjåkk | n | 123 | 67 | 1.84 |
| Haparanda | t | 13.7 | 17.8 | |
| | n | 65 | 57 | 1.14 |
| Stensele | t | 11.8 | 15.5 | |
| | n | 79 | 89 | 0.89 |
| Östersund | t | 12.1 | 16.0 | |
| | n | 107 | 64 | 1.67 |
| Härnösand | t | 14.2 | 17.7 | |
| | n | 79 | 36 | 2.19 |
| Sveg | t | 12.3 | 16.2 | |
| | n | 98 | 64 | 1.53 |
| Falun | t | 14.3 | 18.3 | |
| | n | 77 | 54 | 1.43 |
| Karlstad | t | 14.9 | 18.7 | |
| | n | 71 | 43 | 1.65 |
| Stockholm | t | 15.4 | 19.6 | |
| | n | 105 | 25 | 4.20 |
| Göteborg | t | 15.0 | 19.0 | |
| | n | 88 | 52 | 1.69 |
| Visby | t | 14.7 | 18.3 | |
| | n | 65 | 46 | 1.41 |
| Växjö | t | 14.0 | 18.3 | |
| | n | 90 | 41 | 2.20 |
| Lund | t | 15.2 | 18.8 | |
| | n | 102 | 38 | 2.68 |

Medeltemperatur (t), månadsnederbörd (n) och förhållandet mellan nederbördsmängderna (Q) för de tio kallaste och varmaste julimånaderna under perioden 1946-95

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

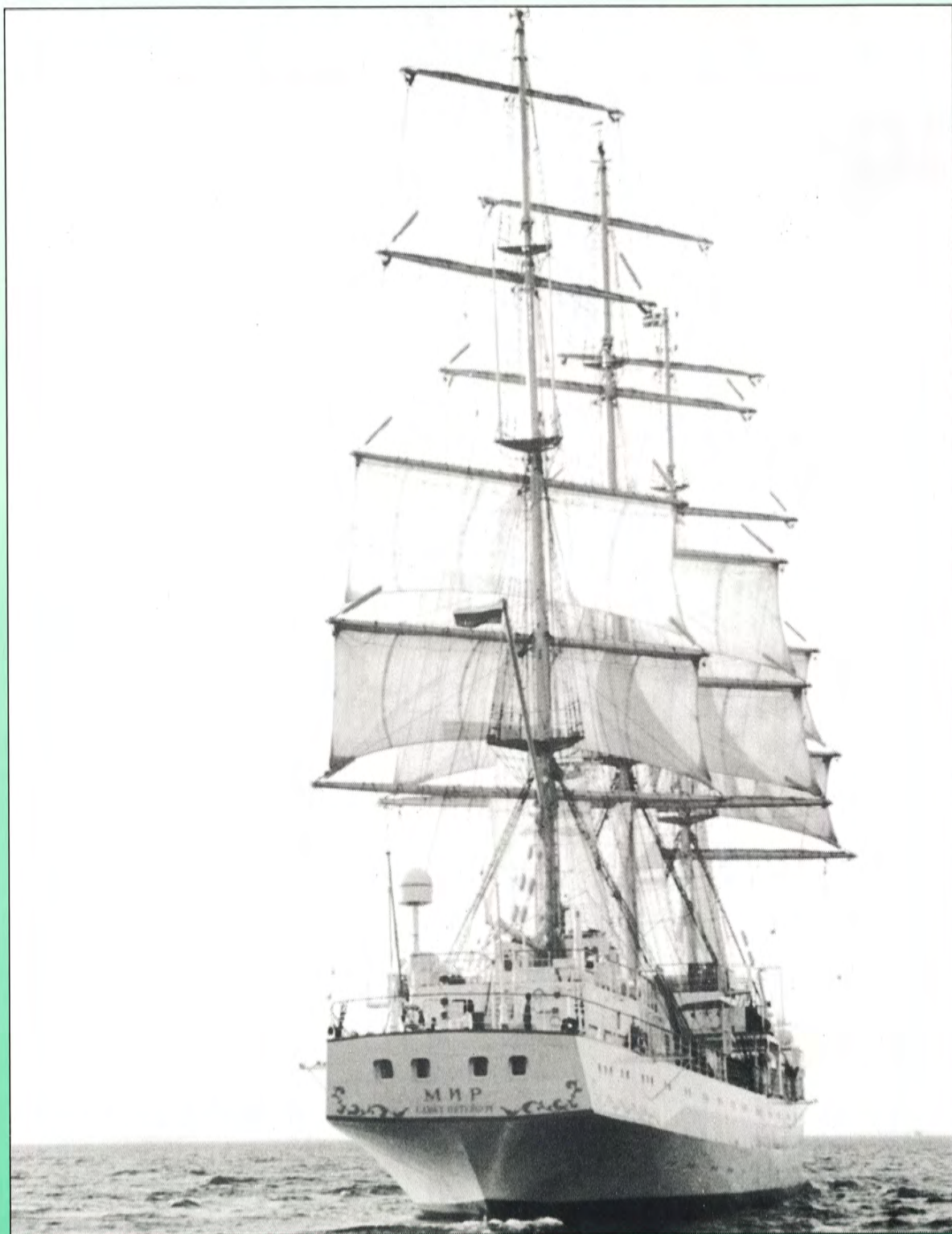


SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 8000. Telex 64400 smhi s.

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Augusti 1996



Varmaste sommarmånaden

Med augusti kom högtryck, värme och skyfall. I sådan grad att medellufttrycket aldrig tidigare under 1900-talet varit så högt som i år i landets östra delar. I Stockholm och Uppsala var också månadsmedeltemperaturerna för augusti de högsta sedan rekordåret 1846. Hela landet fick för övrigt högre medeltemperatur än normalt med de största avvikelserna på drygt 3 grader i Svealand och Norrland, medan sydöstra Götaland, som också hade kallast i juli, fick nöja sig med drygt 1 grad. En stor del av månaden rådde torka, vilket som lägst medförde en månadsnederbörd på mindre än 25% av normalt vid Svealands- och Norrlandskusten. Några regntillfällen gav stora mängder, framför allt i Västeråstrakten, där Hallstaberget fick 146 mm, vilket är en tangering av den största uppmätta dygnsnederbörden i Sverige under augusti.

Ostadig början

Moln och regn eller regnskurar inledde månadens väder i hela landet. Även åska förekom och nederbördsmängder på omkring 20 mm förekom i Norrland den 2. Redan den 3 började dock en högtrycksrygg förstärkas över södra Sverige, som därmed fick allt vackrare väder. Ett lågtryck med centrum över Norrbotten drog bort tillsammans med ett splittrat regnväder, men efterföljdes av regnskurar och friska nordvästvindar den 4.

Vackert väder i hela landet

Högtrycket förstärktes upp över Sverige och kom att bli kvar över Nordost-europa fram till mitten av månaden. Hela landet fick därmed mestadels soligt och torrt väder med temperaturer på 20-25°. Nattetid bildades dock en del dimma och dimmoln som lättade under morgonen eller förmiddagen. En del stackmoln kunde också bildas under dagarna. Kraftiga sådana förekom den 7 i ett stråk från Småland till nordvästra Götaland och gav regn med åska. Det samma förekom också i samband med fronter, den 8 i västra Götaland och Svealand, samt den 9 vid Västkusten och i östra Svealand.

Hot i söder och väster

I större delen av landet lyste dock solen och dagstemperaturerna steg alltmer. En del hot mot det vackra vädret började dock dyka upp både i söder och väster. Nere över kontinenten fanns ett lågtrycksområde med ostadigt väder,

som först så smått gjorde sig märkbart genom ökad vind i Götaland från den 11, men sedan även tidvis med moln, regn och skurar den 13-15. I resten av landet var det fortsatt varmt och torrt. Ett undantag var den nordligaste delen, där en kallfront kom in över fjällen natten till den 15 och medförde att främst den västra delen fick betydligt kyligare väder. Exempelvis hade Katterjåkk bara 9° den 15 mitt på dagen mot 21° dagen innan. Kallluftsinbrottet var också upptakten till ostadigt och växlingsrikt väder i främst nordvästra Norrland i samband med passerande fronter.

Högsommarvärme

En högtrycksrygg förstärktes in över södra Sverige den 18 med fortsatt torrt väder. Liksom tidigare bildades dock lokalt dimma och dimmoln tillfälligt, medan mer omfattande dimma förekom över södra delen av Östersjön och dess kuster. Det blev allt varmare med högsommarvärme och månadens och även årets högsta temperaturer uppmättes på många håll den 21. Stockholm med 32° har inte upplevt sådan värme så sent på sommaren under åtminstone hela 1900-talet. I varmluften förekom också kraftiga åskskurar, speciellt vid Västkusten den 22 då t ex Uddevalla drabbades av skyfall och översvämningar. Samtidigt drog svalare luft ned norrifrån. I gränszonen, som kom att pendla genom mellersta Sverige ett par dagar, bildades kraftiga regn- och åskskurar. Den 22 kunde exempelvis observatören i Transtrand mäta upp

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: Jörgen Nilsson

Omslagsbild: Ryska skolskeppet "Mir" i Öresund

Foto: Haldo Vedin

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

Nederbörden i procent av den normala

Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1996 08 31



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet

88 mm på två timmar. I kalluften i norr hade nordligaste Norrland nattfrost den 22-24 med så kallt som -5° i Latnivaara i norra Lappland den 23. På många håll i Götaland och Svealand sjönk däremot temperaturen inte ens nattetid under $18 - 20^{\circ}$ den 24-25, då varmluften avancerat norrut och nästan hela landet täcktes av varm fuktig luft.

Ostadigt men fortsatt ganska varmt

En åskfront kom in över de västra delarna av Götaland och Svealand den 24 och drog sig långsamt österut följande dag. Den stannade då upp över bl a Sala, Västerås och Eskilstuna, som

inom ett par dygn fick 130 - 150 mm regn, med översvämningar som följde. Även Malmö drabbades av kraftigt regn den 26. Det var inledningen till en ostadig sista vecka, då lågtryck och regnväder ifrån Polen och Tyskland rörde sig upp över landet. Lokala åskväder med rikligt regn uppträdde också i den fortfarande ganska varma och fuktiga luften. Även hagel, stora som stenkulor, föll i Västeråstrakten den 31. Temperaturen steg till omkring 20° på dagen i större delen av landet och det var fortsatt mycket mildt nattetid.

Carla Eggertsson Karlström

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | 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 frostdagar 3) | Antal högsomrardagar 4) | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | År | Minsta sedan 1901 | År | Klara dagar 6) | Måna | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 7 | 8 |
| KARESUANDO | | 13.6 | 10.4 | 14.8 | 37 | 7.7 | 6 | 18.6 | 8.1 | 24.6 | 7 | 29.0 | 34 | -0.5 | 23 | -4.6 | 59 | 1 | 0 | 51 | 64 | 154 | 21 | 3 | 55 | 8 | 14 | |
| KATTERJÄKK | 69 | 11.8 | 9.0 | 10.7 | 80 | 6.3 | 83 | 16.1 | 8.1 | 23.0 | 13 | 24.9 | 94 | 1.3 | 23 | -1.7 | 89 | 0 | 0 | 85 | 87 | 201 | 83 | 28 | 86 | 2 | 18 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 13.2 | 10.2 | | | | | 19.5 | 6.6 | 26.0 | 7 | | | -4.0 | 23 | | | 2 | 2 | 49 | 70 | | | | | 5 | 16 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | 12.3 | 9.6 | 13.0 | 50 | 7.2 | 87 | 18.1 | 5.9 | 24.0 | 7 | 28.5 | 69 | -4.6 | 23 | -8.5 | 59 | 3 | 0 | 30 | 68 | 153 | 93 | 11 | 55 | | | |
| RITSEM | 81 | 13.2 | 10.0 | 11.4 | 91 | 7.1 | 83 | 17.8 | 9.0 | 25.0 | 13 | 25.6 | 94 | 2.5 | 22 | -0.4 | 87 | 0 | 0 | 92 | 63 | 91 | 95 | 27 | 86 | 6 | 14 | |
| GÄLLIVARE | 96 | 13.8 ¹⁾ | | | | | | 19.8 | 8.4 | 25.3 | 7 | | | -1.3 | 23 | | | 1 | 1 | 49 ¹⁾ | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | 13.6 | 10.7 | 15.0 | 17 | 7.1 | 64 | 19.3 | 7.6 | 25.0 | 13 | 29.1 | 69 | -1.5 | 23 | -4.5 | 56 | 1 | 0 | 39 | 76 | 214 | 41 | 9 | 10 | 13 | 7 | |
| JOKKMOKK | | 14.6 | 11.9 | 16.1 | 17 | 9.4 | 6 | 20.0 | 8.8 | 25.5 | 7 | 31.0 | 1 | 1.0 | 23 | -4.0 | 56 | 1 | 0 | 71 | 74 | 190 | 21 | 4 | 55 | 6 | 11 | |
| ARJEPLÖG | 45 | 14.2 | 11.2 | 15.2 | 69 | 8.7 | 87 | 18.9 | 9.1 | 24.9 | 6 | 27.8 | 69 | -0.1 | 23 | -2.0 | 95 | 1 | 0 | 38 | 69 | 148 | 92 | 5 | 55 | 5 | 14 | |
| HEMAVAN | 65 | 12.8 | 10.1 | 14.2 | 69 | 8.1 | 87 | 18.1 | 7.0 | 24.0 | 6 | 27.3 | 69 | -0.6 | 22 | -4.0 | 78 | 1 | 0 | 33 | 73 | 147 | 93 | 17 | 68 | 4 | 17 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 12.9 | 10.0 | 11.7 | 91 | 7.7 | 87 | 18.6 | 6.5 | 23.6 | 6 | 27.1 | 95 | -0.5 | 16 | -5.5 | 87 | 1 | 0 | 45 | 84 | 173 | 93 | 32 | 83 | 7 | 9 | |
| GUNNARN | 51 | 14.5 | 12.2 | 15.8 | 69 | 9.6 | 86 | 20.4 | 7.7 | 25.5 | 6 | 28.6 | 69 | 0.1 | 23 | -3.3 | 86 | 0 | 0 | 32 | 67 | 172 | 92 | 8 | 47 | 8 | 11 | |
| PAJALA | 50 | 14.7 | 11.5 | 14.5 | 51 | 8.9 | 52 | 19.9 | 8.7 | 25.9 | 7 | 29.1 | 45 | -1.9 | 23 | -8.8 | 50 | 1 | 1 | 44 | 71 | 166 | 92 | 11 | 55 | 7 | 12 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 15.7 | | | | | | 21.0 | 10.2 | 25.1 | 14 | | | 0.0 | 23 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| HAFARANDA | | 16.1 | 13.2 | 17.2 | 37 | 10.7 | 86 | 20.0 | 11.7 | 23.6 | 21 | 29.7 | 69 | 2.0 | 23 | -1.8 | 42 | 0 | 0 | 19 | 65 | 163 | 31 | 4 | 10 | 13 | 5 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 16.3 | 13.6 | 16.0 | 69 | 11.1 | 86 | 20.3 | 12.2 | 25.4 | 20 | 29.2 | 80 | 2.6 | 23 | -0.2 | 65 | 0 | 0 | 25 | 60 | 153 | 75 | 4 | 55 | 12 | 9 | |
| NORSJÖ | 73 | 14.6 | 11.7 | 14.3 | 91 | 9.2 | 86 | 19.9 | 9.6 | 24.4 | 6 | 28.0 | 95 | 1.7 | 23 | -2.0 | 93 | 0 | 0 | 32 | 79 | 152 | 92 | 7 | 76 | | | |
| BJURÖKLUBB | | 15.7 | 13.5 | 17.8 | 37 | 10.9 | 86 | 19.9 | 11.8 | 25.0 | 21 | 29.2 | 80 | 7.0 | 23 | -4.0 | 52 | 0 | 0 | 22 | 68 | 201 | 67 | 6 | 10 | 11 | 7 | |
| VINDELN | 89 | 15.7 | 14.9 | 19.1 | 11.6 | 93 | | 21.4 | 9.9 | 26.4 | 20 | 28.7 | 95 | 1.2 | 23 | -2.0 | 89 | 0 | 0 | 13 | 13 | | | | | | 6 | 11 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 16.0 | 13.5 | 16.0 | 69 | 10.5 | 87 | 21.4 | 10.2 | 25.5 | 19 | 30.2 | 80 | 3.7 | 23 | -0.8 | 80 | 0 | 0 | 12 | 12 ¹⁾ | 78 | 191 | 67 | 14 | 76 | | |
| HOLMÖGADD | | 16.6 | 14.0 | 18.7 | 39 | 11.0 | 7 | 19.2 | 14.7 | 21.6 | 12 | 26.0 | 41 | 12.0 | 3 | 4.5 | 41 | 0 | 0 | 10 | 66 | 218 | 48 | 1 | 39 | 12 | 8 | |
| GÄDDEDE | 5 | 14.6 | 11.5 | 16.4 | 69 | 8.8 | 7 | 19.9 | 9.3 | 25.1 | 13 | 29.0 | 11 | 1.5 | 30 | -3.0 | 10 | 0 | 1 | 53 | 82 | 202 | 21 | 9 | 10 | 8 | 14 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 14.1 | 10.0 | 15.1 | 69 | 7.7 | 87 | 18.8 | 10.0 | 23.4 | 19 | 27.3 | 69 | 6.0 | 18 | -1.5 | 87 | 0 | 0 | 48 | 92 | 172 | 64 | 24 | 68 | 3 | 16 | |
| FRÖSON | 44 | 15.6 | 12.3 | 16.7 | 69 | 9.7 | 87 | 20.2 | 11.3 | 25.4 | 20 | 30.2 | 47 | 8.1 | 4 | -0.8 | 56 | 0 | 1 | 40 | 60 | 183 | 60 | 12 | 70 | 8 | 12 | |
| KRÅNGEDE | 65 | 15.1 | 12.7 | 16.4 | 69 | 9.9 | 87 | 21.6 | 8.4 | 26.5 | 20 | 31.7 | 75 | 4.5 | 7 | -0.9 | 87 | 0 | 2 | 65 | 62 | 131 | 93 | 18 | 76 | | | |
| JUNSELE | | 15.8 | 12.6 | 16.6 | 30 | 10.3 | 87 | 21.7 | 9.9 | 25.9 | 6 | 29.6 | 47 | 7.1 | 16 | -2.6 | 42 | 0 | 2 | 31 | 61 | 187 | 21 | 6 | 47 | 9 | 13 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 15.9 | 14.0 | 16.5 | 55 | 11.4 | 87 | 21.2 | 11.0 | 28.3 | 20 | 31.3 | 75 | 7.8 | 24 | -0.5 | 61 | 0 | 3 | 37 | 67 | 161 | 92 | 14 | 83 | 7 | 8 | |
| SVEG | | 15.4 | 12.5 | 15.5 | 69 | 9.3 | 23 | 21.7 | 9.1 | 27.6 | 20 | 33.0 | 75 | 4.8 | 1 | -5.7 | 42 | 0 | 5 | 76 | 71 | 183 | 60 | 2 | 43 | 7 | 10 | |
| DELSBO | 67 | 16.2 | 13.7 | 16.1 | 69 | 11.3 | 87 | 22.1 | 9.9 | 28.0 | 20 | 33.0 | 75 | 6.1 | 7 | -2.0 | 72 | 0 | 4 | 39 | 80 | 199 | 86 | 12 | 83 | | | |
| EDSBYN | 41 | 15.3 | 13.7 | 16.5 | 55 | 11.2 | 56 | 21.8 | 8.0 | 27.8 | 21 | 33.4 | 75 | 2.6 | 4 | -2.8 | 72 | 0 | 4 | 59 | 75 | 162 | 51 | 0 | 47 | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 16.4 | 14.2 | 17.0 | 55 | 11.8 | 87 | 21.9 | 10.2 | 28.3 | 19 | 32.8 | 75 | 6.0 | 9 | 1.5 | 60 | 0 | 4 | 19 | 77 | 210 | 56 | 0 | 47 | 7 | 7 | |
| GÄVLE | | 16.5 | 18.0 | 55 | 12.3 | 7 | | 22.3 | 9.8 | 29.2 | 21 | 34.0 | 82 | 4.7 | 9 | -2.2 | 42 | 0 | 4 | 32 | 83 | 224 | 79 | 1 | 47 | | | |
| SÄRNA | 62 | 14.3 | 11.8 | 15.2 | 69 | 9.2 | 56 | 20.7 | 7.5 | 25.6 | 17 | 31.9 | 75 | 2.6 | 13 | -4.0 | 40 | 0 | 4 | 77 | 71 | 180 | 12 | 2 | 47 | 1 | 16 | |
| ÄLVDALEN | 68 | 15.1 | 12.8 | 15.6 | 75 | 11.0 | 93 | 21.9 | 7.9 | 27.0 | 21 | 33.9 | 75 | 2.4 | 3 | -2.5 | 84 | 0 | 6 | 74 | 67 | 173 | 93 | 22 | 75 | | | |
| MALUNG | | 15.1 | 12.6 | 15.4 | 39 | 10.2 | 56 | 21.2 | 8.3 | 26.4 | 21 | 32.1 | 82 | 3.2 | 4 | -3.2 | 78 | 0 | 4 | 103 | 74 | 207 | 12 | 0 | 47 | 1 | 10 | |
| FALUN | | 17.2 | 14.5 | 17.8 | 44 | 11.8 | 86 | 23.1 | 11.2 | 28.1 | 21 | 35.0 | 75 | 6.0 | 3 | 0.4 | 86 | 0 | 9 | 72 | 79 | 174 | 51 | 0 | 47 | 6 | 10 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 15.7 | 13.1 | 14.7 | 95 | 10.7 | 93 | 21.5 | 9.5 | 26.5 | 21 | 26.5 | 95 | 4.7 | 3 | 0.6 | 89 | 0 | 4 | 104 | 87 | 163 | 92 | 28 | 95 | 6 | 9 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 15.6 | 13.5 | 16.9 | 47 | 11.3 | 93 | 22.1 | 7.6 | 26.9 | 21 | 34.4 | 75 | 1.2 | 4 | -3.0 | 64 | 0 | 4 | 40 | 80 | 253 | 51 | 0 | 47 | | | |
| ARVIKA | 45 | 16.8 | 14.9 | 18.8 | 47 | 12.3 | 93 | 23.9 | 8.5 | 28.7 | 21 | 33.9 | 75 | 2.2 | 3 | -0.5 | 86 | 0 | 13 | 90 | 82 | 149 | 51 | 5 | 47 | | | |
| KARLSTAD | | 18.2 | 14.9 | 19.2 | 75 | 12.6 | 87 | 23.1 | 12.7 | 27.4 | 22 | 32.0 | 1 | 5.1 | 4 | 1.3 | 89 | 0 | 8 | 56 | 73 | 200 | 2 | 1 | 83 | 8 | 8 | |
| STÄLLDALEN | 67 | 16.5 | 13.4 | 16.6 | 75 | 11.2 | 87 | 22.0 | 10.9 | 26.5 | 21 | 34.2 | 75 | 5.7 | 4 | -1.1 | 78 | 0 | 4 | 73 | 83 | 168 | 67 | 18 | 83 | 6 | 7 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 18.0 | 15.5 | 19.3 | 75 | 13.0 | 87 | 23.7 | 11.8 | 28.7 | 22 | 35.2 | 75 | 6.2 | 10 | 0.5 | 48 | 0 | 11 | 135 | 63 | 201 | 51 | 8 | 83 | 5 | 6 | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 18.1 | 14.6 | 16.5 | 91 | 12.1 | 87 | 24.2 | 11.2 | 29.6 | 21 | 30.0 | 94 | 5.4 | 6 | -0.4 | 89 | 0 | 12 | 5 | 75 | 173 | 86 | 16 | 83 | 7 | 2 | |
| UPPSALA | | 19.0 | 15.3 | 18.5 | 55 | 12.4 | 7 | 24.5 | 13.4 | 29.4 | 21 | 34.3 | 75 | 8.6 | 6 | -0.3 | 42 | 0 | 12 | 28 | 65 | 183 | 86 | 12 | 55 | | | |
| SVENSKA HÖGARNÄ | | 18.7 | 15.4 | 19.7 | 39 | 12.7 | 87 | 21.5 | 16.5 | 23.4 | 13 | 29.3 | 75 | 12.5 | 18 | 5.8 | 62 | 0 | 0 | 20 | 52 | 165 | 48 | 2 | 59 | 11 | 4 | |
| STOCKHOLM | | 19.8 | 16.2 | 19.6 | 55 | 12.9 | 7 | 24.8 | 15.5 | 32.0 | 21 | 35.4 | 75 | 12.0 | 3 | 5.1 | 40 | 0 | 13 | 10 | 66 | 185 | 3 | 6 | 55 | 6 | 3 | |
| LANDSORT | | 18.3 | 15.6 | 19.3 | 39 | 12.7 | 7 | 20.2 | 16.9 | 22.6 | 21 | 29.0 | 75 | 12.2 | 3 | 5.7 | 78 | 0 | 0 | 11 | 46 | 185 | 60 | 0 | 76 | | | |
| NORRKÖPING | 44 | 18.2 | 15.7 | 19.2 | 75 | 13.5 | 62 | 23.5 | 12.9 | 28.2 | 21 | 34.8 | 75 | 8.4 | 5 | 3.0 | 78 | 0 | 8 | 29 | 58 | 173 | 60 | 6 | 76 | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | 17.4 | 15.3 | 19.3 | 75</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | 12.1 | 24.6 | 7 | -3.7 | 23 |
| RENSJÖN | 12.1 | 24.0 | 7 | -3.4 | 23 |
| ABISKO | 11.9 | 23.5 | 9 | 0.0 | 23 |
| PARKALOMPOLO SAITTAROVA | 13.5 | 24.3 | 7 | -3.4 | 23 |
| LATNIVAARA | 12.6 | 23.8 | 7 | -5.4 | 23 |
| NIKKALUOKTA | 12.3 | 24.0 | 7 | -4.6 | 23 |
| TARFALA | 9.0 | 18.1 | 7 | 0.2 | 22 |
| YLINENJÄRVI | 14.4 | 24.3 | 7 | -2.7 | 23 |
| PAHAROVA | 15.1 | 25.3 | 7 | 2.0 | 23 |
| LAKATRÄSK | 15.1 | 25.6 | 7 | -1.5 | 23 |
| STORÖN | 16.4 | 21.6 | 21 | 9.0 | 23 |
| ÄLVBYN | 15.2 | 25.9 | 12 | -1.3 | 23 |
| PIITE-RÖNNSKÄR | 14.2 | 24.4 | 20 | 6.6 | 23 |
| ARVIDSJÄUR | 14.9 | 25.0 | 6 | 0.1 | 23 |
| MALÄ-BRÄNNAN | 14.6 | 24.1 | 6 | 3.2 | 23 |
| BURESJÖN | 13.9 | 24.7 | 6 | -0.6 | 23 |
| HEMAVAN-GIEREVARTO | 11.6 | 20.8 | 13 | 2.8 | 16 |
| STEKENJÖCK | 10.1 | 18.4 | 13 | 2.8 | 16 |
| PETISTRÄSK | 15.3 | 24.8 | 6 | 0.0 | 23 |
| LYCKSELE | 14.9 | 26.1 | 6 | 0.7 | 23 |
| FREDRIKA | 14.9 | 24.9 | 20 | 4.6 | 3 |
| ÅSELE | 14.2 | 24.6 | 6 | 2.2 | 9 |
| VILHELMINA | 14.2 | 24.2 | 6 | 0.3 | 22 |
| HOTING | 15.2 | 25.1 | 20 | 5.6 | 16 |
| GUBBHÖGEN | 14.8 | 24.1 | 6 | 5.2 | 16 |
| JÄRNÄSKLUBB | 15.9 | 24.5 | 21 | 6.8 | 23 |
| SKACSLUDD | 15.7 | 24.3 | 21 | 9.5 | 3 |
| HEMLING | 14.6 | 26.4 | 20 | 3.3 | 13 |
| VÄSTMARKUM | 14.6 | 26.6 | 20 | 3.7 | 3 |
| HALLHÄXÅSEN | 14.8 | 24.2 | 20 | 6.4 | 4 |
| FÖLLINGE | 14.7 | 25.2 | 20 | 5.3 | 4 |
| KORSVATTNET | 12.3 | 22.8 | 20 | 4.3 | 18 |
| SYLARNÄ | 11.7 | 19.9 | 20 | 3.9 | 3 |
| LUNGO | 15.9 | 26.4 | 21 | 9.7 | 8 |
| BRÄMÖN | 16.4 | 26.4 | 20 | 10.4 | 3 |
| TORPSSHAMMAR | 15.6 | 28.0 | 20 | 5.2 | 7 |
| HUNGE | 14.9 | 25.8 | 20 | 5.1 | 8 |
| KLÖVSJÖHÖJDEN | 13.1 | 23.4 | 20 | 5.3 | 3 |
| BÖRTNÄN | 13.4 | 25.5 | 20 | 0.6 | 1 |
| DRAVAGEN | 13.4 | 24.4 | 21 | 1.8 | 29 |
| TÄNNÄS | 13.0 | 22.8 | 21 | 4.7 | 29 |
| KUGGÖREN | 16.6 | 28.0 | 20 | 10.9 | 3 |
| HAMRA | 15.2 | 24.9 | 21 | 7.6 | 3 |
| ÄLVDALEN | 15.1 | 27.0 | 21 | 2.4 | 3 |
| IDRE FJÄLL | 12.8 | 22.5 | 21 | 4.6 | 3 |
| ÖRSKÄR | 18.0 | 28.1 | 21 | 11.7 | 3 |
| EGGGRUND | 16.8 | 26.5 | 21 | 11.1 | 3 |
| ÄMOT | 15.5 | 27.7 | 21 | 2.5 | 4 |
| KERSTINBO | 17.0 | 28.5 | 21 | 4.5 | 9 |
| BORLÄNGEFL | 17.1 | 28.5 | 21 | 5.8 | 3 |
| STORA SPÄNSBERGET | 15.5 | 25.3 | 22 | 6.0 | 3 |
| MORA | 16.2 | 27.4 | 21 | 4.6 | 4 |
| SÖDERARM | 18.1 | 23.9 | 19 | 13.2 | 3 |
| ALMAGRUNDET | 17.8 | 20.7 | 21 | 13.4 | 3 |
| SVANBERGA | 16.8 | 28.2 | 21 | 3.8 | 9 |
| STAVSNÄS | 18.8 | 27.1 | 20 | 11.7 | 3 |
| ADELSÖ | 18.4 | 28.5 | 21 | 7.2 | 6 |
| STOCKHOLM-BROMMA | 19.3 | 30.0 | 21 | 9.5 | 6 |
| TULLINGE | 17.5 | 29.5 | 21 | 4.6 | 6 |
| SALA | 17.2 | 28.7 | 21 | 4.6 | 4 |
| FLODA | 17.2 | 28.6 | 22 | 4.7 | 4 |
| DAGLÖSEN | 16.3 | 26.9 | 21 | 4.4 | 4 |
| KILSBERGEN-SUTTARBÖDA | 17.2 | 26.6 | 21 | 10.3 | 3 |
| SUNNE | 16.3 | 27.3 | 21 | 3.3 | 3 |
| BLOMSKOG | 16.8 | 27.3 | 21 | 5.2 | 3 |
| GUSTAF DALEN | 18.0 | 22.4 | 18 | 12.2 | 4 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSFORS | 17.6 | 27.7 | 22 | 10.1 | 3 |
| KETTSTAKA | 17.2 | 26.1 | 22 | 10.4 | 10 |
| MALEXANDER | 17.4 | 29.5 | 21 | 7.8 | 6 |
| GÄRDSJÖ | 17.1 | 26.6 | 22 | 9.1 | 4 |
| VISINGSÖ | 17.4 | 26.4 | 20 | 9.7 | 9 |
| HÄLLUM | 17.3 | 28.7 | 20 | 6.1 | 5 |
| KROPPFJÄLL-GRANAN | 16.8 | 27.4 | 21 | 8.2 | 5 |
| FÄROSUND AR | 18.3 | 25.3 | 21 | 12.8 | 5 |
| ÖSTERGARNSHOLM | 18.2 | 22.6 | 21 | 11.8 | 3 |
| HORN | 16.6 | 27.9 | 20 | 3.5 | 4 |
| TOMTABACKEN | 16.2 | 25.7 | 21 | 7.2 | 3 |
| RÄNGEDALA | 16.1 | 26.4 | 21 | 8.6 | 5 |
| ULLARED | 16.3 | 27.6 | 21 | 5.7 | 5 |
| NIDINGEN | 18.1 | 26.0 | 13 | 13.4 | 3 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | 17.2 | 22.3 | 23 | 8.5 | 5 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 18.7 | 28.7 | 21 | 13.0 | 10 |
| SKILLINGE | 17.3 | 23.0 | 17 | 7.3 | 4 |
| HÖRBY | 17.2 | 25.5 | 18 | 7.0 | 4 |

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

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

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | | | | Aug 1996 | Sedan startår | Aug 1996 | Dag | Sedan startår | Aug 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 11,00 | 8,90 | 24,00 | 6 | 71,00 | 4,10 | 31 | 1,40 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 16,10 | 29,00 | 28,00 | 3 | 120,00 | 11,30 | 31 | 7,20 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 4,20 | 12,50 | 6,90 | 1 | 101,00 | 2,30 | 30 | 1,50 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 39,00 | 62,00 | 59,00 | 1 | 276,00 | 20,00 | 31 | 7,60 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 28,00 | 39,00 | 66,00 | 30 | 154,00 | 14,50 | 22 | 7,70 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 0,83 | 2,10 | 1,30 | 1 | 8,60 | 0,52 | 26 | 0,26 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,42 | 0,70 | 0,69 | 3 | 5,60 | 0,26 | 31 | 0,05 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 0,04 | 0,29 | 0,26 | 1 | 4,00 | 0,00 | 31 | 0,00 |
| Konstvalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 4,80 | 6,70 | 7,80 | 1 | 51,00 | 3,40 | 25 | 1,20 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 0,41 | 0,50 | 0,53 | 13 | 5,40 | 0,32 | 22 | 0,03 |
| Simlångan | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | | | | | | | | |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 0,43 | 2,20 | 1,10 | 30 | 25,00 | 0,16 | 19 | 0,04 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Aug 1996 | Sedan startår | Aug 1996 | Dag | Sedan startår | Aug 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,96 | 44,43 | 43,99 | 1 | 44,90 | 43,94 | 24 | 43,49 |
| Vättern | 1940 | 88,52 | 88,55 | 88,60 | 2 | 88,89 | 88,48 | 24 | 88,03 |
| Mälaren | 1968 | 0,25 | 0,24 | 0,30 | 5 | 0,45 | 0,21 | 25 | 0,01 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,89 | 21,76 | 21,97 | 1 | 22,11 | 21,84 | 29 | 21,26 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 292,72 | 292,86 | 292,86 | 2 | 293,60 | 292,59 | 31 | 291,41 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

| Vattendrag | St Luleälven | Skellefteälven | Ångermanälven | Indalsälven | Ljusnan | Dalälven | Motala ström | Lagan | Göta älv | Klarälven |
|------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------|---------------|-----------|
| Plats | Boden | Skellefteå | Sollefteå | Hammarfors | Laforsen | Älvkarleby | Motala | Laholm | Trollhättan | Edebäck |
| Landskap | Norrbottn | Västerbotten | Ångermanland | Jämtland | Hälsingland | Uppland | Östergötland | Halland | Västergötland | Värmland |
| Den 5 | 15.4 | 16.6 | 16.1 | | 16.1 | 18.7 | 17.4 | | | 16.2 |
| 15 | 16.5 | 18.1 | 17.2 | | 17.2 | 20.7 | 13.3 | | | 17.9 |
| 25 | 15.9 | 17.6 | 17.8 | | 16.7 | 21.5 | 19.4 | | | 17.6 |

Vattentemperaturen anges i °C

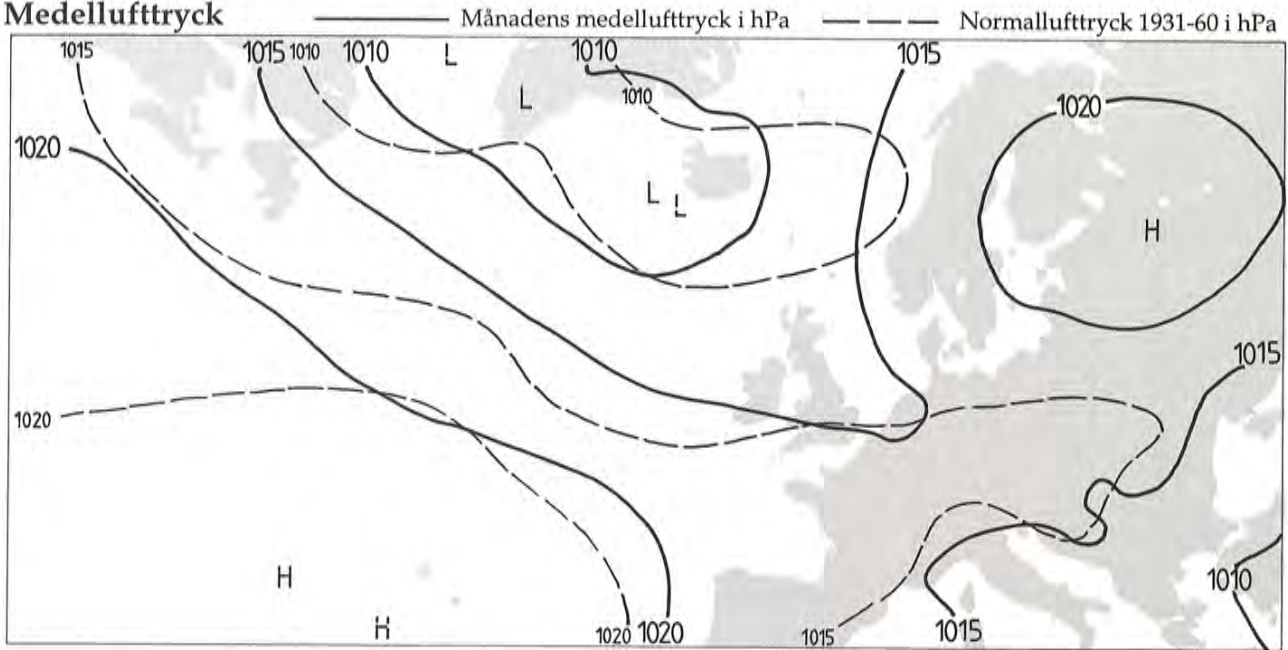
Hydrologisk kommentar

Augusti månad inleddes med omkring normal vattenföring i Norrlands vattendrag och vattenföringen har sedan varit mestadels fallande under månaden, men i södra Norrland avslutades månaden med stigande flöden. Övriga landet har haft låg vattenföring och i många vattendrag lägre än det normalt lägsta för året. I Dalarna och Värmland avslutades dock månaden med en mindre flödesökning. Lokalt har höga flöden förekommit i små vattendrag i samband med kraftiga åskskurar.

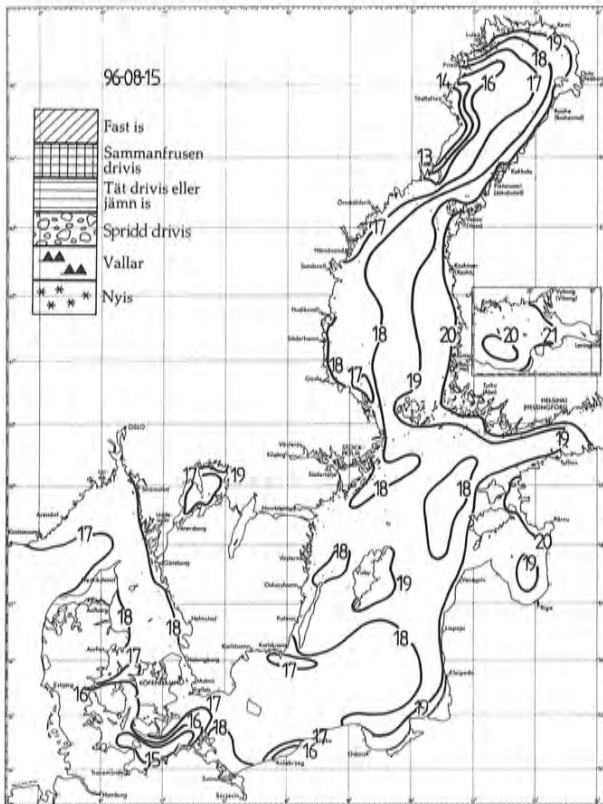
Särskilt mycket regn föll i trakterna kring Västerås den 25 och Malmö den 26 augusti och orsakade översvämningar i små vattendrag och i dagvattensystem.

Markvattenhalten är fortsatt hög för årstiden i hela landet. Det hänger till stor del samman med den rikliga nederbörden i maj, på många platser även i juni och juli, i kombination med den kyliga försommaren, som gjorde att avdunstningen blev liten.

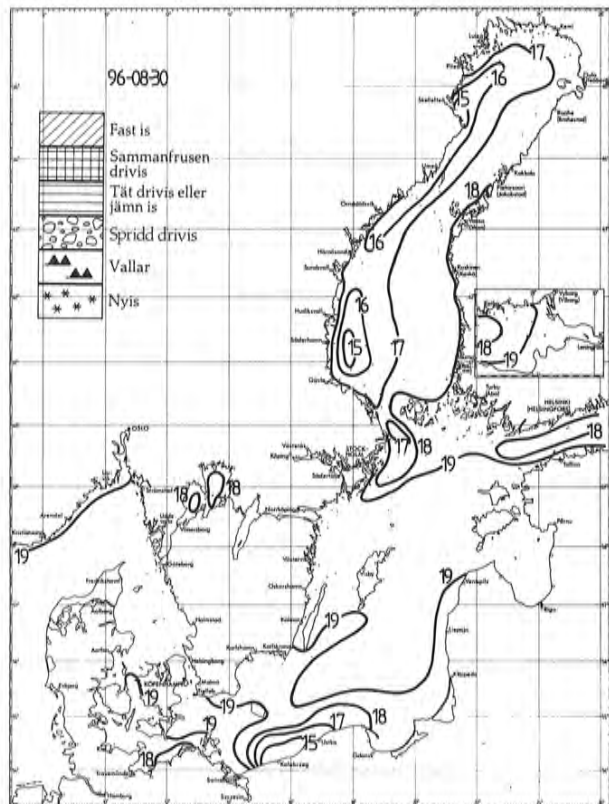
Medellufttryck



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Vattentemperaturen, som låg under den normala i juli, steg under augusti och från mitten av månaden var det i allmänhet normala temperaturer eller däröver. Svenska Bottenvikskusten utgjorde dock ett undantag. Frånlandsvindar förde över det varma ytvattnet till finska kusten och ersattes av kallt djupvatten, men mot månadens slut steg temperaturen även där.

Från och med den 20 låg vattentemperaturen i övrigt 1-3 grader över den normala. Vattentemperaturen var drygt 19° i stort sett över hela Östersjön och Västerhavet, en ovanligt hög temperatur sista dagarna i augusti. Endast mindre områden med uppvällande kallt vatten förekom, bland annat vid polska kusten, i Ålands hav och i yttre Gävlebukten.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Aug 1996 | Sedan startår | Aug 1996 | Dag | Sedan startår | Aug 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -15 | +6 | +16 | 3 | +78 | -36 | 11 | -68 |
| Spikarna | 1898 | -10 | +8 | +14 | 2 | +74 | -27 | 23 | -50 |
| Stockholm | 1889 | -13 | +8 | +9 | 4 | +60 | -27 | 31 | -43 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -7 | +8 | +15 | 5 | +54 | -26 | 31 | -72 |
| Viken | 1976 | -12 | +8 | +21 | 2 | +86 | -40 | 29 | -44 |
| Göteborg | 1969 | -7 | +7 | +26 | 31 | +63 | -31 | 28 | -42 |
| Kungsvik | 1973 | -7 | +6 | +37 | 31 | +71 | -42 | 28 | -46 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet låg under medelvatten i stort sett hela månaden, bortsett från första veckan, då det var något över. Någon extremt låg vattennivå förekom inte, men den var lite besvärande låg för sjöfarten i Östersjön under perio-

den 12-31 augusti. Östersjöns yta sjönk till cirka -20 cm. Små differenser i lufttryck medförde att skillnaden i vattenstånd mellan södra och norra Sveriges farvatten var liten.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Aug 1996 | Dag | Sedan startår | Aug 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 3.40 | - | - | 6.67 |
| Ölands södra grund | 78 | 1.88 | 15 | 4.51 | 3.36 | 15 | 6.72 |
| Fladen | 87 | 1.61 | 03 | 2.26 | 3.31 | 03 | 4.42 |
| Trubaduren | 78 | 1.78 | 02 | 2.88 | 3.37 | 02 | 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

Frånsett ett par dagar i början och slutet av månaden karakteriserades augusti av ostliga vindar kring eller under 10 m/s. Detta i samband med det mäktiga högtryck som bildades över Skandinavien den 5. Högsta våghöjden vid Trubaduren och Fladen registrerades följaktligen den 2-3, medan maxvågor på måttliga 3.36 meter uppmättes vid Ölands södra grund den 15 i samband med ett lågtryck vid polska kusten.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Aug 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 256 | 159 | 291 | 76 | 81 | 88 |
| Luleå | 57 | 315 | 213 | 371 | 76 | 103 | 92 |
| Umeå | 69 | 283 | 213 | 362 | 76 | 102 | 86 |
| Östersund | 57 | 252 | 187 | 294 | 69 | 87 | 86 |
| Borlänge | 87 | 260 | 210 | 273 | 95 | 149 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 294 | 207 | 301 | 76 | 126 | 86 |
| Karlstad | 50 | 289 | 225 | 337 | 95 | 137 | 60 |
| Stockholm | 08 | 302 | 221 | 341 | 55 | 102 | 12 |
| Norrköping | 55 | - | 222 | 318 | 95 | 128 | 80 |
| Göteborg | 83 | 261 | 220 | 345 | 95 | 125 | 87 |
| Visby | 52 | 307 | 241 | 345 | 55 | 158 | 80 |
| Växjö | 83 | 229 | 193 | 313 | 95 | 115 | 87 |
| Lund | 83 | 273 | 212 | 324 | 95 | 148 | 87 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Aug 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 119.1 | 99.4 | 141.3 | 76 | 79.2 | 93 |
| Luleå | 61 | 138.3 | 111.0 | 151.8 | 76 | 79.3 | 92 |
| Umeå | 59 | 134.0 | 120.8 | 149.0 | 66 | 79.7 | 86 |
| Östersund | 57 | 128.2 | 119.5 | 157.9 | 69 | 82.1 | 86 |
| Borlänge | 87 | 133.8 | 122.0 | 148.0 | 95 | 103.1 | 93 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 143.4 | 122.9 | 157.4 | 76 | 90.3 | 86 |
| Karlstad | 57 | 143.6 | 133.5 | 160.9 | 59 | 100.0 | 60 |
| Stockholm | 22 | 147.9 | 126.3 | 192.8 | 44 | 92.8 | 23 |
| Norrköping | 75 | - | 128.6 | 159.1 | 95 | 94.8 | 80 |
| Göteborg | 83 | 142.1 | 128.9 | 167.0 | 95 | 100.9 | 87 |
| Visby | 58 | 154.9 | 138.2 | 167.1 | 68 | 107.8 | 80 |
| Växjö | 83 | 141.0 | 122.5 | 159.3 | 95 | 95.8 | 87 |
| Lund | 83 | 150.4 | 129.5 | 166.9 | 95 | 112.0 | 84 |

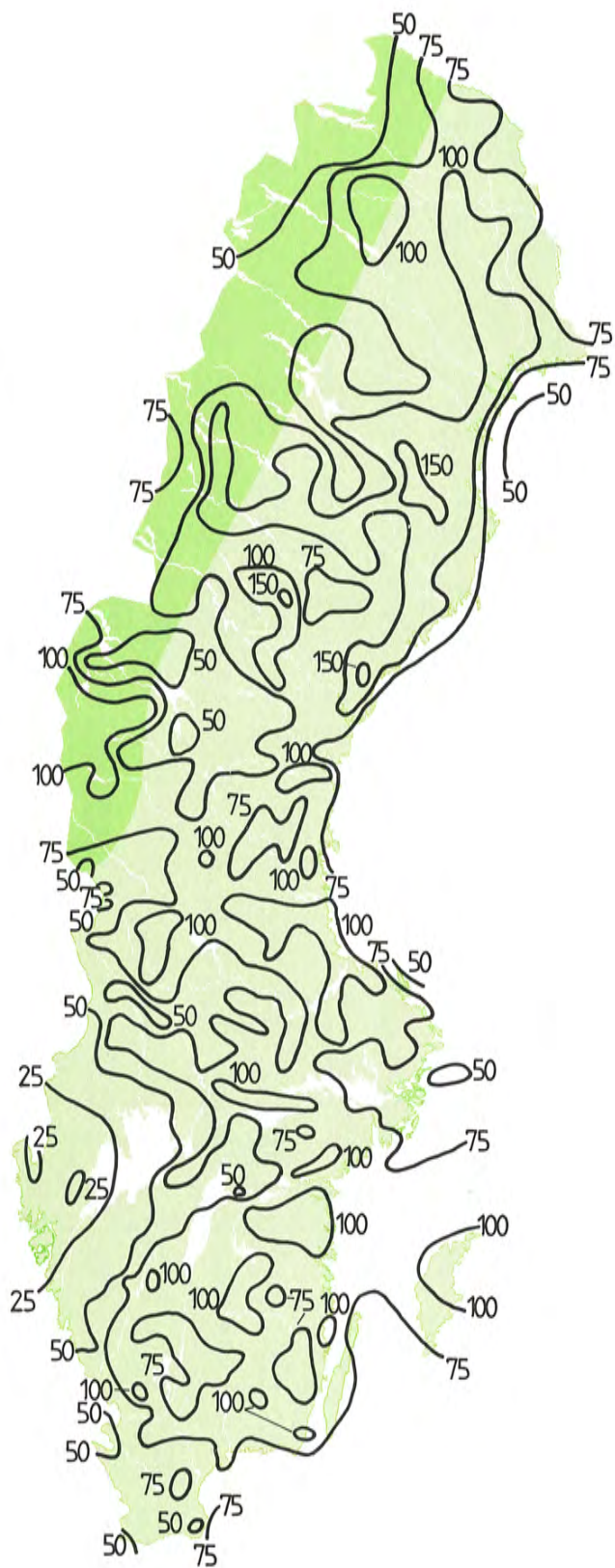
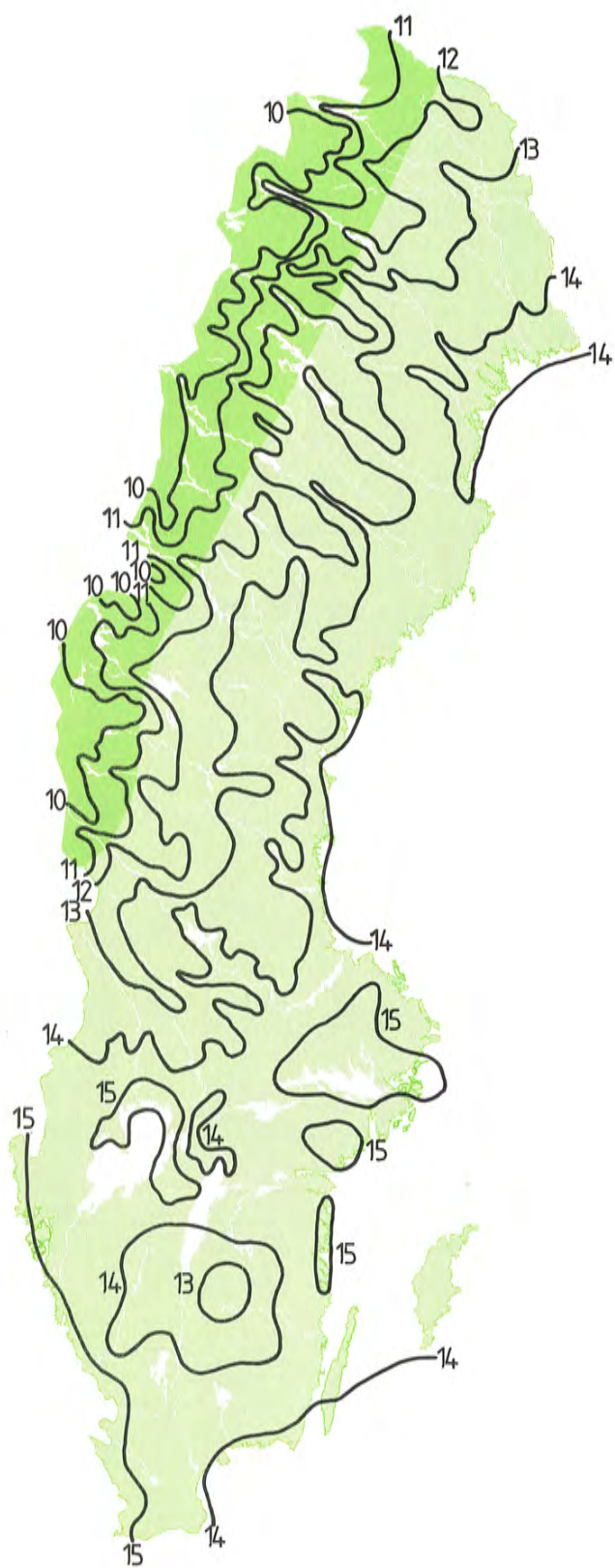
Slutlig statistik för Juli 1996

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 | 9.5 | 13.8 | 3.9 | 0.0 | 8.0 | 14.5 | 1.5 | 3.3 | 11.7 | 14.5 | 9.0 | 2.5 | 13.8 | 19.2 | 6.1 | | 14.0 | 17.8 | 10.4 | 4.0 |
| 2 | 11.0 | 15.5 | 7.0 | 0.2 | 10.6 | 15.0 | 7.0 | 0.2 | 12.5 | 16.1 | 9.0 | 0.2 | 15.6 | 20.8 | 10.5 | | 11.2 | 16.4 | 9.2 | 6.2 |
| 3 | 14.9 | 20.5 | 10.0 | 2.0 | 15.1 | 20.0 | 10.5 | | 11.9 | 14.6 | 9.2 | 0.2 | 12.2 | 17.2 | 8.2 | 0.0 | 10.7 | 14.9 | 8.7 | 2.3 |
| 4 | 13.0 | 19.5 | 10.0 | 2.0 | 14.8 | 19.5 | 10.0 | | 12.6 | 16.2 | 9.3 | | 13.0 | 16.6 | 7.9 | | 11.2 | 16.0 | 8.6 | 4.9 |
| 5 | 13.7 | 19.4 | 8.1 | 0.0 | 14.8 | 19.2 | 9.6 | 0.6 | 10.8 | 14.4 | 9.5 | 15.1 | 14.4 | 20.9 | 8.4 | 11.8 | 12.3 | 16.2 | 10.0 | 5.9 |
| 6 | 11.7 | 16.9 | 9.8 | 0.0 | 12.8 | 16.8 | 11.4 | 2.9 | 12.1 | 17.2 | 7.5 | 0.4 | 13.2 | 15.6 | 11.5 | | 13.1 | 17.5 | 8.5 | |
| 7 | 9.4 | 13.2 | 8.2 | 0.0 | 9.9 | 12.7 | 9.0 | 0.3 | 14.8 | 19.8 | 9.2 | | 13.9 | 18.4 | 10.0 | 0.5 | 12.8 | 17.5 | 8.7 | 0.0 |
| 8 | 8.1 | 10.1 | 7.0 | 1.1 | 9.3 | 13.2 | 6.0 | 0.0 | 14.6 | 19.8 | 8.9 | | 14.3 | 17.7 | 11.2 | 0.2 | 12.7 | 16.1 | 9.6 | 0.0 |
| 9 | 7.3 | 9.9 | 5.3 | | 11.4 | 15.0 | 6.8 | 1.3 | 14.4 | 20.2 | 6.2 | | 15.3 | 20.0 | 11.0 | 5.0 | 14.6 | 18.7 | 9.5 | |
| 10 | 11.9 | 18.1 | 4.7 | | 12.9 | 17.4 | 9.5 | 4.8 | 12.1 | 17.2 | 9.6 | 2.0 | 14.5 | 18.0 | 13.0 | 9.8 | 12.5 | 17.7 | 8.1 | 0.9 |
| 11 | 9.3 | 16.2 | 7.1 | 0.2 | 12.7 | 16.0 | 10.0 | 2.5 | 13.8 | 16.2 | 9.8 | 1.9 | 14.1 | 17.0 | 13.0 | 0.1 | 11.5 | 15.8 | 8.3 | 1.8 |
| 12 | 10.5 | 16.4 | 7.2 | 0.2 | 13.5 | 17.1 | 9.5 | 1.7 | 13.9 | 19.2 | 10.0 | 0.1 | 13.6 | 16.1 | 11.2 | 2.0 | 12.5 | 15.7 | 8.4 | |
| 13 | 11.4 | 17.6 | 4.7 | 8.6 | 13.7 | 17.5 | 8.6 | 7.4 | 14.6 | 20.1 | 9.2 | 7.0 | 15.7 | 20.6 | 11.5 | 15.5 | 12.0 | 18.3 | 7.6 | 3.0 |
| 14 | 9.0 | 16.1 | 7.8 | 9.5 | 11.6 | 15.7 | 10.2 | 7.4 | 11.0 | 17.7 | 9.5 | 4.8 | 14.5 | 17.0 | 14.0 | 17.1 | 11.4 | 13.6 | 9.0 | 0.0 |
| 15 | 7.1 | 8.8 | 6.1 | 0.7 | 10.1 | 12.5 | 7.4 | | 11.0 | 13.9 | 7.4 | 0.1 | 12.4 | 15.9 | 8.4 | 0.4 | 10.6 | 13.2 | 9.0 | 0.0 |
| 16 | 6.6 | 9.5 | 4.7 | 3.9 | 9.2 | 12.5 | 5.0 | | 11.2 | 13.8 | 10.2 | 12.7 | 13.3 | 17.0 | 9.5 | | 9.3 | 11.9 | 7.8 | 0.0 |
| 17 | 7.5 | 11.2 | 5.6 | 3.9 | 10.5 | 14.5 | 6.4 | 1.1 | 8.8 | 13.6 | 5.2 | 0.7 | 12.9 | 18.1 | 7.0 | 0.3 | 8.5 | 11.4 | 6.5 | 0.4 |
| 18 | 8.3 | 11.9 | 6.5 | 0.0 | 11.0 | 15.5 | 7.0 | 0.0 | 10.7 | 17.0 | 3.2 | | 12.1 | 18.4 | 7.0 | 4.8 | 11.5 | 16.0 | 7.2 | |
| 19 | 7.5 | 8.9 | 6.2 | 0.3 | 12.4 | 17.6 | 7.0 | | 12.8 | 18.5 | 5.0 | | 13.9 | 17.2 | 9.3 | | 12.5 | 18.4 | 5.9 | |
| 20 | 12.1 | 17.5 | 7.1 | | 14.4 | 21.4 | 7.5 | 0.3 | 15.1 | 21.0 | 7.0 | | 14.6 | 18.4 | 10.0 | | 14.7 | 20.2 | 8.3 | |
| 21 | 13.2 | 19.9 | 7.6 | | 16.4 | 21.0 | 9.5 | | 15.6 | 22.4 | 7.9 | | 14.4 | 19.1 | 7.1 | | 15.7 | 21.6 | 10.8 | |
| 22 | 13.2 | 18.4 | 10.8 | | 15.6 | 21.6 | 9.5 | 2.1 | 16.1 | 22.1 | 11.8 | | 14.0 | 19.1 | 7.2 | | 16.7 | 22.4 | 12.1 | 0.1 |
| 23 | 13.1 | 17.0 | 9.8 | 0.4 | 15.6 | 20.5 | 11.2 | 7.8 | 16.8 | 21.6 | 11.9 | 5.1 | 14.8 | 19.5 | 10.0 | | 17.9 | 22.6 | 13.2 | |
| 24 | 11.4 | 15.5 | 10.3 | 2.4 | 16.3 | 21.2 | 13.0 | 15.7 | 15.4 | 21.6 | 12.4 | 7.2 | 15.4 | 20.6 | 10.0 | | 17.0 | 21.5 | 14.1 | 2.2 |
| 25 | 9.1 | 10.8 | 8.1 | 0.2 | 11.5 | 15.8 | 10.6 | 3.9 | 14.2 | 17.2 | 11.8 | | 17.1 | 23.0 | 10.1 | | 12.3 | 17.7 | 10.3 | |
| 26 | 10.8 | 15.0 | 7.4 | | 11.5 | 13.0 | 10.0 | | 13.3 | 19.1 | 8.4 | | 15.5 | 18.9 | 13.9 | 0.2 | 10.1 | 13.6 | 6.9 | 0.6 |
| 27 | 9.7 | 14.1 | 8.8 | 0.0 | 13.5 | 18.0 | 10.0 | | 13.1 | 19.6 | 6.6 | 0.8 | 15.6 | 18.6 | 13.2 | | 12.0 | 15.5 | 9.5 | 19.4 |
| 28 | 12.4 | 17.4 | 6.2 | 0.0 | 14.8 | 19.0 | 10.0 | | 12.7 | 17.1 | 10.7 | 21.6 | 17.5 | 22.6 | 12.0 | 5.8 | 10.8 | 14.7 | 9.1 | |
| 29 | 11.1 | 15.5 | 8.5 | 1.6 | 13.6 | 18.0 | 9.5 | | 9.0 | 12.0 | 7.0 | 14.8 | 15.5 | 19.0 | 13.5 | 2.4 | 10.1 | 13.0 | 7.8 | |
| 30 | 9.8 | 13.1 | 8.2 | 0.0 | 12.2 | 16.2 | 7.0 | | 11.8 | 16.2 | 9.6 | 1.3 | 12.6 | 15.5 | 7.7 | 0.5 | 11.2 | 14.2 | 8.4 | |
| 31 | 10.5 | 14.7 | 7.2 | 0.0 | 9.8 | 14.1 | 4.5 | | 13.1 | 19.2 | 6.2 | 0.1 | 13.6 | 17.0 | 10.5 | 1.2 | 13.0 | 19.6 | 6.8 | 1.3 |
| 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 | 13.7 | 17.5 | 11.5 | 5.3 | 12.8 | 17.3 | 10.4 | 9.5 | 13.7 | 16.8 | 12.6 | 0.1 | 13.5 | 16.6 | 12.1 | 3.9 | 12.6 | 16.0 | 11.6 | 19.1 |
| 2 | 12.3 | 13.2 | 12.0 | 5.2 | 11.3 | 14.1 | 8.7 | 10.4 | 13.0 | 16.1 | 11.5 | 5.2 | 12.8 | 16.1 | 10.5 | 5.3 | 11.9 | 14.1 | 10.2 | 0.2 |
| 3 | 12.8 | 15.2 | 11.5 | | 11.2 | 13.9 | 8.4 | 0.9 | 12.9 | 14.6 | 10.5 | 0.0 | 12.6 | 14.8 | 10.0 | 0.8 | 10.8 | 14.4 | 7.2 | 0.6 |
| 4 | 12.8 | 15.5 | 9.8 | 7.8 | 11.5 | 16.6 | 9.2 | 3.3 | 13.0 | 17.1 | 8.9 | 11.9 | 13.5 | 17.5 | 10.2 | 4.9 | 12.5 | 15.7 | 10.6 | 8.5 |
| 5 | 13.4 | 17.0 | 11.2 | 5.5 | 10.3 | 15.0 | 8.3 | 0.5 | 14.0 | 17.0 | 11.9 | 0.4 | 15.4 | 18.9 | 12.9 | 0.6 | 12.9 | 16.8 | 11.1 | 1.4 |
| 6 | 13.9 | 17.5 | 11.2 | | 11.3 | 17.8 | 2.3 | 2.4 | 13.2 | 17.4 | 9.0 | 1.1 | 13.9 | 17.0 | 12.3 | 1.9 | 12.6 | 17.1 | 8.0 | 0.0 |
| 7 | 15.1 | 19.5 | 10.2 | 0.9 | 10.3 | 15.3 | 5.5 | 1.8 | 14.2 | 18.2 | 10.5 | 0.8 | 15.9 | 21.5 | 11.6 | 0.5 | 12.7 | 19.6 | 8.5 | 15.1 |
| 8 | 15.3 | 19.5 | 12.5 | 2.5 | 11.5 | 16.0 | 5.0 | 1.0 | 15.0 | 18.7 | 10.6 | | 16.5 | 22.2 | 11.8 | 1.8 | 14.1 | 19.8 | 7.0 | |
| 9 | 14.3 | 18.0 | 10.0 | 10.8 | 13.2 | 19.5 | 4.5 | | 15.0 | 20.8 | 7.8 | 17.5 | 12.5 | 17.8 | 11.6 | 28.4 | 13.0 | 18.2 | 8.4 | 18.5 |
| 10 | 13.9 | 18.0 | 12.0 | 6.5 | 14.6 | 20.5 | 10.0 | | 15.9 | 20.6 | 12.1 | 0.0 | 13.3 | 14.3 | 12.4 | 6.8 | 12.5 | 13.7 | 11.5 | 0.2 |
| 11 | 16.4 | 22.5 | 12.5 | 0.1 | 15.2 | 21.6 | 7.3 | 0.0 | 16.5 | 21.8 | 10.9 | 0.0 | 18.1 | 25.1 | 12.9 | | 17.2 | 24.0 | 8.6 | |
| 12 | 13.8 | 16.2 | 12.7 | 1.9 | 12.6 | 19.2 | 7.4 | 2.2 | 15.1 | 17.7 | 13.6 | 0.0 | 16.5 | 22.1 | 12.9 | | 16.5 | 22.2 | 11.0 | 0.2 |
| 13 | 15.3 | 19.5 | 12.8 | 0.8 | 12.1 | 19.5 | 4.1 | 0.4 | 16.1 | 20.0 | 11.7 | 1.1 | 17.2 | 21.5 | 13.6 | 0.7 | 15.9 | 22.4 | 13.4 | 1.0 |
| 14 | 15.4 | 19.5 | 10.8 | | 11.2 | 18.2 | 3.7 | 2.7 | 16.9 | 20.8 | 12.7 | | 17.3 | 20.5 | 13.5 | 0.6 | 14.6 | 21.0 | 13.1 | 1.9 |
| 15 | 15.5 | 19.6 | 11.0 | | 9.9 | 16.0 | 4.8 | 0.0 | 15.6 | 20.4 | 10.3 | 0.0 | 16.3 | 21.0 | 12.7 | 2.9 | 13.4 | 19.3 | 7.6 | 0.0 |
| 16 | 15.1 | 18.5 | 13.0 | | 11.6 | 15.5 | 7.5 | | 15.8 | 20.4 | 11.2 | | 13.8 | 17.6 | 12.0 | | 14.3 | 18.8 | 10.6 | |
| 17 | 13.4 | 16.5 | 9.5 | 1.7 | 9.1 | 14.4 | 2.2 | 0.0 | 15.1 | 19.3 | 10.7 | 0.1 | 13.4 | 18.3 | 12.2 | 0.4 | 13.4 | 17.7 | 9.1 | 0.3 |
| 18 | 14.2 | 18.0 | 9.5 | | 11.1 | 17.6 | 5.8 | | 13.9 | 19.2 | 8.6 | 0.0 | 13.1 | 17.7 | 9.5 | 2.7 | 12.1 | 16.5 | 8.7 | 4.1 |
| 19 | 13.6 | 19.6 | 7.5 | | 12.7 | 22.2 | -0.7 | | 14.2 | 20.4 | 4.7 | | 14.1 | 20.3 | 9.1 | 2.4 | 13.9 | 21.5 | 3.8 | 0.0 |
| 20 | 12.4 | 18.0 | 8.0 | | 13.2 | 21.8 | 3.9 | 0.0 | 16.2 | 23.3 | 7.0 | | 15.9 | 21.4 | 11.1 | | 14.5 | 19.5 | 8.0 | |
| 21 | 12.9 | 18.0 | 7.0 | | 13.7 | 21.0 | 6.7 | 0.5 | 16.6 | 20.1 | 11.9 | | 16.1 | 21.4 | 11.2 | 0.1 | 15.4 | 22.2 | 7.0 | |
| 22 | 13.4 | 18.3 | 7.8 | | 16.5 | 23.5 | 8.0 | | 16.7 | 21.8 | 7.5 | | 17.4 | 23.5 | 11.0 | | 18.2 | 25.5 | 8.5 | |
| 23 | 14.9 | 19.5 | 9.5 | | 16.3 | 20.8 | 10.8 | | 17.5 | 23.6 | 9.5 | | 20.6 | 26.7 | 14.7 | | 18.3 | 23.7 | 11.3 | |
| 24 | 16.0 | 20.3 | 12.5 | | 16.9 | 24.2 | 12.8 | | 19.7 | 24.5 | 13.0 | | 21.1 | 26.8 | 17.5 | 3.9 | 17.6 | 25.6 | 11.1 | 0.5 |
| 25 | 17.9 | 22.6 | 13.7 | 0.0 | 15.9 | 21.6 | 9.0 | | 18.4 | 25.3 | 11.6 | | 19.2 | 23.4 | 15.5 | | 19.7 | 25.1 | 14.2 | |
| 26 | 15.1 | 21.0 | 8.9 | 0.4 | 14.0 | 20.6 | 8.6 | 11.1 | 16.9 | 21.0 | 11.3 | | 21.6 | 27.1 | 16.0 | | 18.4 | 24.0 | 12.7 | 0.2 |
| 27 | 15.0 | 19.9 | 12.0 | 0.1 | 12.7 | 17.2 | 10.4 | 8.0 | 16.9 | 19.8 | 14.8 | | 18.7 | 24.6 | 16.7 | | 15.9 | 21.8 | 13.9 | 0.0 |
| 28 | 15.7 | 19.5 | 12.5 | 0.0 | 10.7 | 17.2 | 7.6 | 5.4 | 17.3 | 21.5 | 12.9 | | 17.0 | 22.7 | 12.8 | | 14.9 | 19.9 | 9.9 | 1.7 |
| 29 | 13.9 | 18.0 | 10.0 | 0.9 | 8.8 | 16.0 | 1.2 | 0.2 | 15.6 | 20.6 | 9.0 | | 17.6 | 23.7 | 13.3 | | 13.5 | 19.9 | 7.2 | 0.0 |
| 30 | 14.4 | 19.5 | 10.8 | 0.8 | 9.8 | 17.2 | 0.0 | 1.9 | 15.1 | 18.8 | 10.7 | | 17.0 | 22.8 | 13.0 | | 13.8 | 20.4 | 6.2 | |
| 31 | 14.6 | 19.5 | 10.8 | | 11.6 | 19.6 | 3.3 | 0.1 | 13.6 | 16.9 | 7.7 | 0.5 | 16.7 | 24.9 | 11.8 | 0.5 | 14.9 | 22.0 | 9.3 | 0.7 |
| 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 | 12.5 | 14.6 | 11.3 | | 11.9 | 14.7 | 10.9 | 2.1 | 13.2 | 16.3 | 11.0 | 0.9 | 12.7 | 15.6 | 10.8 | 0.4 | 12.2 | 14.9 | 11.2 | 12.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

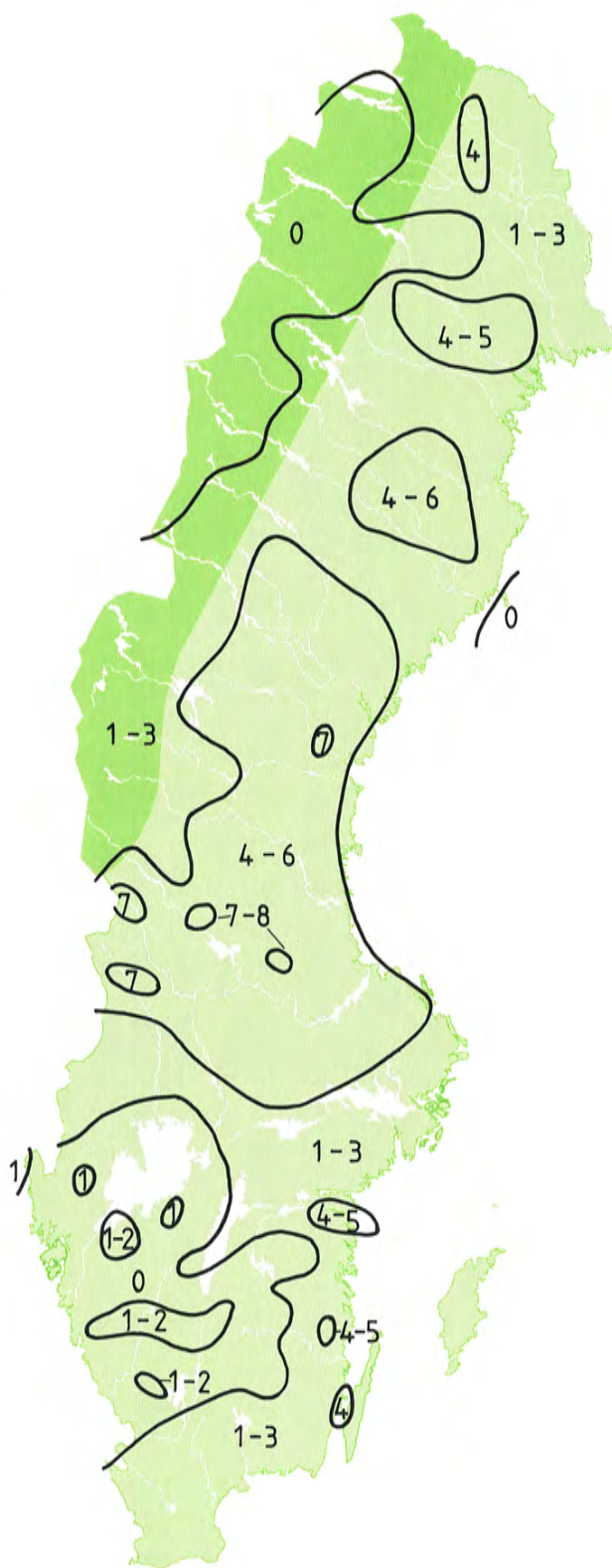
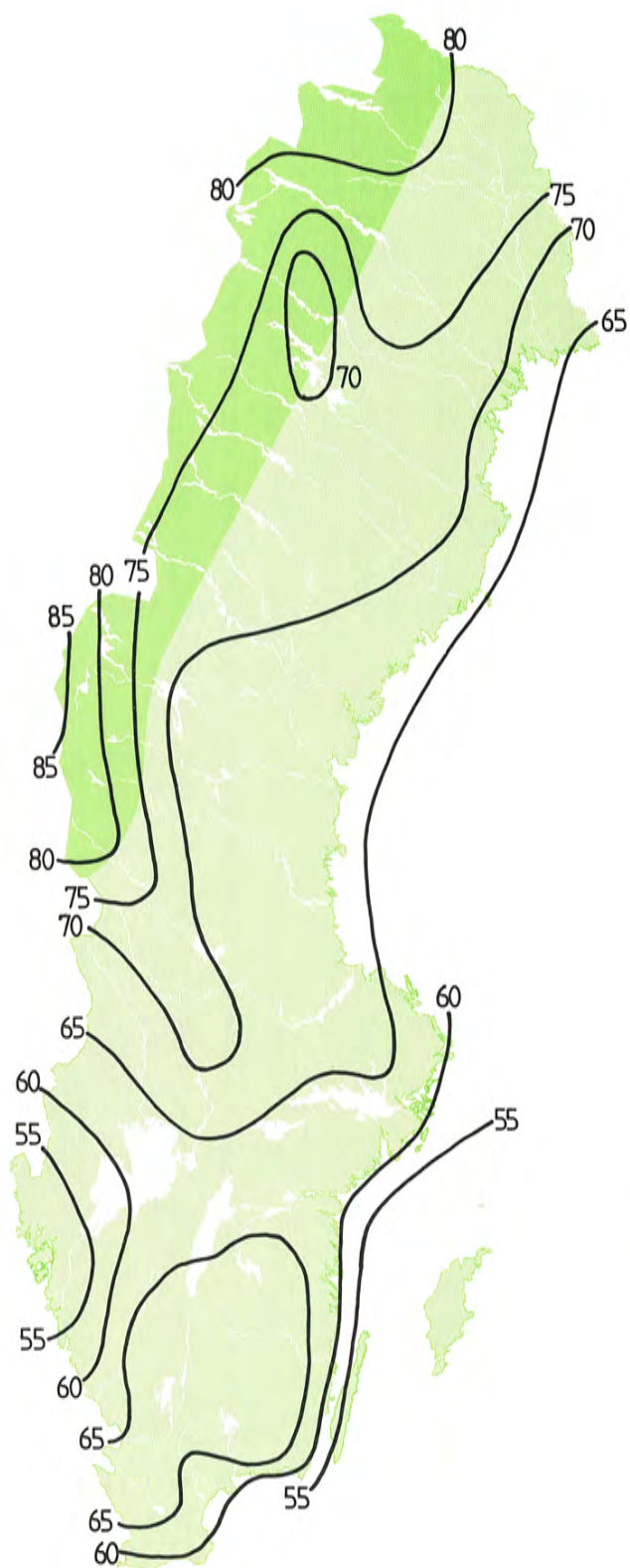
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Antal åskdagar



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Standard 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | | Antal högsommar dagar 4) | | Nederbörd, mm 5) | | | | | Antal Klara 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 dagar | Måna | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Medel | Medel | Högsta | Dag |
| KARESUANDO | | 12.6 | 12.8 | 17.5 | 41 | 8.4 | 2 | 16.8 | 8.5 | 21.6 | 22 | 32.5 | 27 | 1.5 | 1 | -1.0 | 49 | 0 | 0 | 63 | 75 | 167 | 74 | 7 | 45 | 0 | 23 |
| KATTERJÄKK | 69 | 10.5 | 10.5 | 13.3 | 80 | 7.2 | 75 | 14.9 | 7.4 | 20.5 | 3 | 27.3 | 72 | 3.9 | 1 | 0.5 | 77 | 0 | 0 | 37 | 78 | 144 | 92 | 15 | 80 | 0 | 24 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 12.6 | | | | | | 17.6 | 7.8 | 23.5 | 21 | | | 4.0 | 1 | | | 0 | 0 | 72 | | | | | | 0 | 27 |
| NIKKALUOKTA | 50 | 11.6 | | | | | | 16.0 | 7.5 | 21.0 | 21 | | | -0.5 | 1 | | | 1 | 0 | 84 | | | | | | | |
| RITSEM | 81 | 11.4 | 11.1 | 13.8 | 88 | 8.8 | 89 | 15.8 | 8.1 | 20.8 | 20 | 26.2 | 88 | 5.0 | 10 | 0.8 | 89 | 0 | 0 | 35 | 74 | 112 | 83 | 31 | 87 | 0 | 20 |
| GÄLLIVÄRE | 96 | 12.2' | | | | | | 17.6 | 7.0 | 21.8 | 24 | | | 4.5 | 18 | | | 0 | 0 | 80 | | | | | | | |
| KVIKJÖKK | | 12.5 | 12.6 | 16.9 | 27 | 10.0 | 28 | 17.6 | 7.0 | 21.8 | 21 | 32.0 | 45 | -0.2 | 19 | -3.0 | 49 | 1 | 0 | 82 | 94 | 178 | 74 | 4 | 55 | 0 | 13 |
| JOKKMÖKK | | 13.8 | 14.2 | 18.5 | 27 | 10.8 | 2 | 18.1 | 9.8 | 23.1 | 24 | 34.5 | 45 | 6.5 | 19 | 0.4 | 95 | 0 | 0 | 80 | 78 | 196 | 81 | 6 | 12 | 0 | 22 |
| ARJEPLOG | 45 | 13.1 | 13.0 | 16.6 | 73 | 10.7 | 51 | 17.5 | 9.3 | 21.7 | 21 | 29.7 | 72 | 6.0 | 20 | 0.0 | 71 | 0 | 0 | 86 | 91 | 207 | 81 | 4 | 55 | 3 | 14 |
| HEMAVAN | 65 | 10.3' | 11.1 | 14.3 | 73 | 9.5 | 89 | | | 20.5 | 22 | 27.2 | 80 | -0.6 | 17 | -1.6 | 68 | 1 | 0 | 90 | 82 | 177 | 66 | 20 | 68 | | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 11.1 | 11.8 | 14.0 | 88 | 9.9 | 92 | 16.3 | 5.7 | 21.3 | 22 | 27.3 | 91 | -1.7 | 19 | -2.6 | 90 | 2 | 0 | 86 | 103 | 201 | 93 | 25 | 84 | | |
| STENSELE | | 12.9 | 13.5 | 17.7 | 1 | 10.5 | 28 | 17.7 | 8.7 | 22.4 | 21 | 31.0 | 33 | 3.2 | 18 | -1.0 | 2 | 0 | 0 | 99 | 88 | 187 | 73 | 10 | 68 | | |
| GUNNARN | 51 | 13.5 | 14.5 | 17.3 | 73 | 12.3 | 65 | 18.4 | 8.7 | 23.1 | 22 | 31.5 | 91 | 2.0 | 18 | -0.2 | 57 | 0 | 0 | 95 | 85 | 182 | 81 | 18 | 68 | 0 | 18 |
| PAJALA | 50 | 13.7 | 14.1 | 18.2 | 41 | 11.6 | 65 | 18.3 | 9.3 | 22.8 | 22 | 31.8 | 41 | 4.0 | 17 | -1.7 | 75 | 0 | 0 | 94 | 68 | 144 | 47 | 7 | 55 | 0 | 16 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 14.0 | | | | | | 18.9 | 9.4 | 22.8 | 23 | | | 4.5 | 17 | | | 0 | 0 | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | 14.3 | 15.4 | 19.6 | 25 | 11.8 | 2 | 18.5 | 10.1 | 23.0 | 25 | 32.5 | 70 | 6.1 | 1 | 1.5 | 5 | 0 | 0 | 78 | 49 | 185 | 54 | 5 | 12 | 3 | 11 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 14.6 | 15.5 | 19.3 | 73 | 12.6 | 51 | 18.3 | 11.3 | 23.0 | 25 | 30.6 | 94 | 7.2 | 30 | 1.5 | 51 | 0 | 0 | 55 | 50 | 117 | 77 | 6 | 55 | 0 | 13 |
| PITEÅ | | 15.4 | 16.0 | 19.6 | 73 | 12.3 | 2 | 19.6 | 11.5 | 25.0 | 23 | 34.9 | 45 | 7.4 | 6 | 3.0 | 87 | 0 | 0 | 69 | 56 | 138 | 87 | 1 | 12 | | |
| NORSJÖ | 73 | 12.8 | 14.1 | 16.9 | 88 | 12.5 | 92 | 17.2 | 8.9 | 22.2 | 24 | 29.5 | 94 | 4.8 | 18 | 1.5 | 92 | 0 | 0 | 94 | 78 | 151 | 81 | 22 | 80 | | |
| BJURÖKLUBB | | 13.7 | 14.6 | 19.0 | 25 | 11.4 | 2 | 16.7 | 11.2 | 23.0 | 25 | 29.1 | 94 | 9.3 | 19 | 5.0 | 41 | 0 | 0 | 56 | 44 | 119 | 53 | 1 | 12 | 1 | 16 |
| VINDELN | 89 | 13.8 | | 17.9 | 94 | 13.6 | 92 | 18.5 | 9.4 | 25.1 | 24 | 31.5 | 94 | 5.5 | 18 | 2.0 | 89 | 0 | 1 | 103 | | | | | | | |
| UMELÅ FLYGPLATS | 65 | 14.0' | 15.2 | 19.1 | 73 | 13.5 | 77 | | | 23.2 | 25 | 31.0 | 94 | 5.5 | 19 | 1.9 | 78 | 0 | 0 | 99 | 53 | 111 | 93 | 6 | 89 | | |
| HOLMÖGADD | | 13.2 | 14.7 | 18.9 | 73 | 11.0 | 2 | 15.6 | 11.3 | 19.2 | 25 | 27.0 | 41 | 9.1 | 4 | 7.0 | 43 | 0 | 0 | 68 | 44 | 144 | 53 | 1 | 12 | 1 | 13 |
| GÄDDEDE | 5 | 11.7 | 12.6 | 16.7 | 37 | 9.2 | 28 | 16.6 | 7.4 | 23.1 | 22 | 32.0 | 33 | 1.0 | 19 | -0.9 | 51 | 0 | 0 | 66 | 92 | 183 | 93 | 2 | 68 | 1 | 19 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 9.6 | 10.7 | 14.7 | 94 | 8.9 | 65 | 13.9 | 6.5 | 21.8 | 22 | 32.8 | 83 | 2.5 | 19 | 0.0 | 64 | 0 | 0 | 119 | 105 | 197 | 90 | 12 | 68 | 0 | 26 |
| FRÖSÖN | 44 | 12.5 | 13.4 | 17.2 | 94 | 11.1 | 62 | 16.8 | 9.0 | 22.6 | 23 | 30.9 | 45 | 5.9 | 19 | 2.3 | 86 | 0 | 0 | 53 | 76 | 174 | 50 | 11 | 68 | 2 | 13 |
| KRÄNGEDE | 65 | 13.5 | 14.5 | 17.8 | 94 | 12.8 | 92 | 18.9 | 8.2 | 23.9 | 24 | 32.1 | 68 | 2.2 | 20 | 0.2 | 79 | 0 | 0 | 55 | 79 | 220 | 74 | 10 | 94 | | |
| JUNSELE | | 13.7 | 14.4 | 19.4 | 25 | 12.8 | 64 | 19.0 | 9.0 | 24.0 | 24 | 31.2 | 68 | 5.6 | 4 | 0.0 | 75 | 0 | 0 | 107 | 82 | 212 | 45 | 16 | 49 | 0 | 15 |
| HÄRNÖSAND | | 14.4 | 15.3 | 18.8 | 14 | 12.6 | 2 | 18.5 | 10.8 | 22.6 | 25 | 32.7 | 14 | 7.0 | 21 | 3.0 | 21 | 0 | 0 | 51 | 58 | 172 | 45 | 1 | 12 | | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 14.2 | 15.3 | 18.2 | 73 | 13.7 | 51 | 18.9 | 10.1 | 22.3 | 25 | 33.0 | 94 | 5.9 | 21 | 0.9 | 62 | 0 | 0 | 65 | 62 | 129 | 79 | 6 | 94 | 3 | 16 |
| SVEG | | 13.2 | 14.2 | 18.6 | 94 | 10.5 | 2 | 18.8 | 8.1 | 25.6 | 22 | 36.0 | 33 | 1.5 | 19 | -3.0 | 51 | 0 | 1 | 85 | 83 | 180 | 16 | 13 | 94 | 1 | 16 |
| DELSBJO | 67 | 14.4 | 15.4 | 19.6 | 94 | 13.5 | 77 | 19.5 | 9.6 | 25.3 | 23 | 33.6 | 94 | 3.7 | 21 | 1.3 | 68 | 0 | 1 | 67 | 85 | 167 | 90 | 12 | 68 | | |
| EDSBYEN | 41 | 13.5 | 15.4 | 19.7 | 94 | 12.8 | 62 | 19.1 | 7.8 | 25.2 | 22 | 32.7 | 89 | 2.0 | 21 | 1.0 | 58 | 0 | 2 | 88 | 76 | 162 | 73 | 18 | 75 | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 14.1 | 15.5 | 19.2 | 94 | 13.3 | 77 | 19.0 | 9.2 | 26.2 | 23 | 35.1 | 94 | 3.1 | 21 | 2.5 | 95 | 0 | 1 | 99 | 61 | 127 | 74 | 11 | 48 | 0 | 14 |
| GÄVLE | | 14.4 | | | | | | 19.8 | 9.0 | 26.3 | 24 | | | 2.3 | 19 | | | 0 | 1 | 84 | | | | | | | |
| SÄRNA | | 12.4 | 13.4 | 18.9 | 1 | 10.8 | 28 | 18.4 | 6.3 | 24.2 | 24 | 32.5 | 33 | -0.7 | 19 | -4.0 | 21 | 1 | 0 | 62 | 85 | 201 | 57 | 4 | 94 | 0 | 22 |
| ÄLVDALEN | 68 | 13.7 | 14.6 | 19.0 | 94 | 13.3 | 74 | 19.8 | 7.7 | 25.6 | 24 | 31.4 | 91 | 1.2 | 19 | 0.0 | 92 | 0 | 1 | 53 | 77 | 201 | 70 | 12 | 94 | | |
| MALUNG | | 13.6 | 14.3 | 19.0 | 94 | 12.1 | 62 | 19.2 | 7.6 | 25.0 | 24 | 31.4 | 48 | 1.4 | 19 | -1.7 | 51 | 0 | 0 | 119 | 90 | 207 | 15 | 14 | 4 | 1 | 16 |
| FALUN | | 14.6 | 16.0 | 21.3 | 1 | 12.9 | 2 | 19.9 | 9.7 | 25.6 | 24 | 33.2 | 33 | 3.8 | 19 | 2.6 | 51 | 0 | 3 | 74 | 76 | 177 | 27 | 2 | 4 | 4 | 16 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 13.8 | 14.7 | 19.1 | 94 | 13.2 | 93 | 19.2 | 8.2 | 24.0 | 24 | 30.8 | 91 | 4.3 | 30 | 2.8 | 95 | 0 | 0 | 61 | 86 | 160 | 95 | 46 | 94 | 1 | 13 |
| GUSTAVSFORS | 17 | 13.4 | 15.1 | 19.7 | 94 | 13.3 | 65 | 19.5 | 6.4 | 23.8 | 24 | 33.4 | 41 | -0.9 | 19 | -0.6 | 68 | 1 | 0 | 47 | 80 | 177 | 40 | 20 | 55 | | |
| ÄRVIKA | 45 | 14.8 | 16.2 | 20.3 | 94 | 14.1 | 62 | 20.9 | 7.3 | 26.5 | 25 | 32.0 | 91 | 1.2 | 19 | 1.3 | 84 | 0 | 3 | 27 | 69 | 153 | 65 | 5 | 94 | | |
| KARLSTAD | | 15.5 | 16.1 | 21.9 | 1 | 13.9 | 2 | 19.8 | 10.5 | 25.3 | 25 | 34.0 | 33 | 4.7 | 19 | 3.5 | 2 | 0 | 1 | 39 | 62 | 185 | 88 | 2 | 4 | 1 | 11 |
| STÄLLDALEN | 67 | 13.8 | 14.8 | 17.1 | 73 | 13.2 | 77 | 18.8 | 9.1 | 24.0 | 24 | 30.8 | 91 | 4.4 | 19 | 1.3 | 71 | 0 | 0 | 67 | 85 | 160 | 73 | 6 | 94 | 1 | 14 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 15.6 | 16.6 | 19.8 | 94 | 14.3 | 65 | 20.3 | 11.2 | 24.9 | 11 | 33.2 | 48 | 3.8 | 19 | 2.8 | 44 | 0 | 0 | 88 | 66 | 195 | 53 | 7 | 94 | 2 | 12 |
| ÖREBRO | | 15.1 | 16.3 | 21.6 | 14 | 13.5 | 2 | 20.4 | 10.1 | 26.1 | 25 | 33.3 | 41 | 3.2 | 19 | 2.5 | 51 | 0 | 2 | 94 | 76 | 172 | 13 | 2 | 94 | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 15.3 | 16.0 | 20.0 | 94 | 15.2 | 90 | 20.5 | 10.4 | 25.6 | 23 | 34.4 | 94 | 4.0 | 19 | 2.0 | 94 | 0 | 1 | 95 | 71 | 124 | 90 | 32 | 89 | | |
| UPPSALA | | 15.8 | 16.5 | 21.5 | 14 | 13.3 | 2 | 20.7 | 11.4 | 26.1 | 26 | 37.4 | 33 | 6.6 | 19 | 0.1 | 8 | 0 | 2 | 73 | 75 | 142 | 10 | 5 | 81 | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | 14.2 | 15.5 | 19.6 | 14 | 11.1 | 2 | 16.9 | 12.3 | 21.6 | 26 | 27.7 | 73 | 10.4 | 19 | 7.4 | 77 | 0 | 0 | 50 | 47 | 146 | 77 | 3 | 6 | 5 | 9 |
| STOCKHOLM | | 16.1 | 17.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | 11.2 | 22.7 | 21 | 3.4 | 1 | 26 |
| VITTANGI | 13.2 | 22.9 | 21 | 5.2 | 3 | 109 |
| MÅLMBERGET | 12.8 | 22.0 | 24 | 6.0 | 18 | 99 |
| ÄLLOLUOKTA | 12.3 | 22.4 | 22 | 4.0 | 19 | 103 |
| ALUOKTA | 11.9 | 22.5 | 22 | 4.0 | 5 | 79 |
| ÖVERTORNEÅ | 14.2 | 21.5 | 24 | 5.5 | 1 | 70 |
| NATTÅAARA BY | 12.9 | 23.2 | 24 | 5.0 | 16 | 76 |
| JÄCKVIK | 12.0 | 20.2 | 21 | 3.5 | 19 | 58 |
| ORRBYN | 14.3 | 22.8 | 25 | 3.6 | 18 | 101 |
| VIDSEL | 14.1 | 24.3 | 23 | 3.4 | 18 | 72 |
| GLOMMERSTRÅSK | 12.7 | 23.4 | 24 | 3.5 | 18 | 159 |
| MALÅ | 13.1 | 24.4 | 24 | 4.4 | 18 | 83 |
| SORSELE | 13.4 | 22.5 | 22 | 3.5 | 19 | 84 |
| AMMARNÄS | 11.9 | 21.2 | 22 | 0.0 | 19 | 85 |
| DANASJÖ | 10.9 | 19.9 | 24 | 2.5 | 17 | 98 |
| LÄNGVATTNET | 12.1 | 21.0 | 21 | 3.9 | 19 | 89 |
| BOKSJÖ | 11.0 | 21.3 | 24 | 0.1 | 19 | 86 |
| BLAIKLIDEN | 10.9 | 21.0 | 21 | 0.3 | 19 | 99 |
| LÖVÄNGER | 13.7 | 23.8 | 24 | 4.8 | 30 | 64 |
| VÄSTANTRÅSK | 13.5 | 23.4 | 23 | 5.6 | 19 | 125 |
| KROKSJÖ | 11.5 | 21.0 | 24 | 4.5 | 18 | 103 |
| ULVOBERG | 11.8 | 21.5 | 22 | 2.0 | 15 | 112 |
| ÅSELE | 13.1 | 25.5 | 24 | 2.0 | 20 | 58 |
| LAXBÄCKEN | 12.5 | 22.2 | 22 | 1.8 | 19 | 82 |
| HÖTING | 12.7 | 23.7 | 24 | 1.9 | 26 | 106 |
| MUNSVATTNET | 10.7 | 22.8 | 22 | 1.1 | 19 | 97 |
| JORMLIEN | 11.4 | 21.5 | 22 | 2.2 | 19 | 64 |
| HEMLING | 13.4 | 25.6 | 24 | 2.6 | 21 | 93 |
| LÄNNÄS | 14.2 | 24.7 | 24 | 5.0 | 22 | 83 |
| STORFINNFORSÉN | 13.5 | 24.7 | 24 | 4.5 | 20 | 103 |
| ALMDALEN | 10.5 | 20.2 | 22 | 3.0 | 17 | 77 |
| RÖSTA | 12.5 | 23.5 | 22 | 4.9 | 19 | 66 |
| ÖVERÅNG | 11.1 | 22.4 | 22 | 2.9 | 19 | 63 |
| HÖGLEKARDALEN | 10.3 | 21.9 | 22 | -1.1 | 19 | 111 |
| EDEVIK | 10.7 | 21.5 | 22 | 2.0 | 19 | 67 |
| ULLÄNGER | 14.0 | 24.8 | 24 | 3.3 | 19 | 74 |
| SIDSJÖ | 13.9 | 22.3 | 11 | 5.1 | 21 | 103 |
| HUNGE | 12.6 | 24.0 | 24 | 0.6 | 19 | 56 |
| YTTERHOGDAL | 12.9 | 24.4 | 22 | 1.8 | 29 | 84 |
| HEDE | 11.8 | 24.0 | 22 | -0.5 | 19 | 91 |
| LJUSNEDAL | 10.5 | 26.0 | 24 | -1.5 | 19 | 97 |
| HUDIKSVALL | 14.7 | 25.3 | 24 | 5.0 | 21 | 71 |
| JÄRVSÖ | 14.5 | 25.7 | 23 | 5.2 | 21 | 78 |
| RÖSTEBO | 13.4 | 26.1 | 23 | 1.2 | 30 | 86 |
| LILLHÄRDAL | 12.4 | 24.4 | 22 | -0.4 | 19 | 64 |
| ULVSIÖ | 11.4 | 21.9 | 22 | 1.9 | 19 | 89 |
| SÄLEN | 13.1 | 24.3 | 24 | 0.6 | 19 | 96 |
| GRUNDFORSÉN | 12.7 | 24.0 | 24 | 0.5 | 19 | 49 |
| RISINGE | 14.8 | 26.7 | 24 | 5.2 | 21 | 98 |
| AVESTA | 15.2 | 26.7 | 26 | 5.7 | 19 | 65 |
| BROVALLEN | 14.6 | 25.9 | 26 | 5.1 | 19 | 58 |
| LEKSAND | 14.5 | 26.0 | 24 | 2.5 | 19 | 56 |
| IDKERBERGET | 13.7 | 24.0 | 24 | 5.2 | 19 | 91 |
| FREDRIKSBERG | 13.2 | 23.0 | 24 | 2.2 | 19 | 66 |
| GUSTAVSFORS | 14.2 | | | | | |
| TORSBY | 15.2 | 25.5 | 24 | 5.0 | 19 | 83 |
| HOLJES | 14.0 | 26.1 | 24 | 1.0 | 19 | 84 |
| HUSARÖ | 15.5 | 26.1 | 26 | 10.0 | 1 | 48 |
| GUSTAVSBERG | 15.6 | 27.1 | 26 | 6.4 | 21 | 67 |
| ULTUNA | 15.1 | 25.8 | 26 | 3.8 | 19 | 62 |
| SÖDERTÄLJE | 15.2 | 25.1 | 22 | 6.2 | 21 | 85 |
| SALA | 15.2 | 26.0 | 24 | 4.0 | 19 | 97 |
| EKLÄNGEN | 14.8 | 27.9 | 26 | 3.2 | 19 | 90 |
| VALLA | 15.0 | 26.4 | 26 | 5.2 | 19 | 75 |
| KLOTEN | 13.8 | 23.4 | 24 | 4.9 | 19 | 75 |
| KRISTINEHAMN | 15.3 | 25.1 | 24 | 5.0 | 19 | 76 |
| SÄFFLE | 15.4 | 26.5 | 25 | 3.0 | 19 | 29 |
| DJURSKOG | 14.4 | 24.7 | 25 | 6.7 | 18 | 30 |
| BREDVIKEN | 15.0 | 26.5 | 25 | 5.0 | 19 | 19 |
| OXELÖSUND | 15.3 | 24.9 | 26 | 9.4 | 18 | 84 |
| SIMONSTORP | 14.6 | 25.6 | 26 | 6.8 | 19 | 92 |
| MÄRVIKEN | 14.9 | 26.5 | 26 | 5.0 | 8 | 83 |
| HOLMA | 15.2 | 28.0 | 26 | 8.0 | 19 | 98 |
| SKÄRKIND | 14.9 | | | | | 96 |
| HERRBERGA | 14.6 | 25.2 | 23 | 5.8 | 19 | 100 |
| KARLSBORG | 15.3 | 25.0 | 25 | 8.1 | 19 | 62 |
| MARIESTAD | 15.6 | 26.8 | 25 | 8.0 | 19 | 79 |
| REMNINGSTORP | 14.5 | 25.6 | 25 | 5.4 | 19 | 62 |
| SKÖVDE | 15.2 | 24.8 | 25 | 7.8 | 19 | 66 |
| SIMONSTORP | 13.7 | 24.8 | 25 | 3.0 | 19 | 59 |
| GENDALEN | 14.7 | 27.1 | 25 | 3.8 | 19 | 45 |
| GÄRN | 15.2 | 27.2 | 25 | 5.6 | 19 | 31 |
| DINGLE | 14.5 | 26.0 | 25 | 3.8 | 19 | 18 |
| SÄBY | 14.9 | 26.6 | 25 | 5.0 | 20 | 16 |
| HÄMSE | 14.3 | 26.2 | 26 | 2.0 | 20 | 88 |

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

2) Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ÖLANDS NORRA UDDE | 14.9 | 25.0 | 26 | 10.0 | 10 | 73 |
| OGESTAD | 14.8 | 27.0 | 26 | 7.0 | 8 | 89 |
| OSKARSHAMN | 15.0 | 27.7 | 26 | 5.3 | 8 | 111 |
| SANDBÄCKSHULT | 14.4 | 27.2 | 26 | 4.9 | 8 | 94 |
| DRAGERYD | 14.7 | 25.7 | 25 | 5.0 | 22 | 62 |
| ÅSEDA | 13.4 | 24.7 | 25 | 4.1 | 8 | 95 |
| LOMMARYD | 13.1 | 23.3 | 23 | 4.2 | 8 | 97 |
| RAMSÖHOLM | 13.7 | 23.8 | 25 | 3.5 | 8 | 93 |
| PRÄSTKULLA | 12.9 | 24.4 | 23 | 6.1 | 31 | 101 |
| FLÅHULT | 13.7 | 24.9 | 25 | 2.9 | 20 | 89 |
| BERG | 13.7 | 25.7 | 25 | 4.7 | 8 | 81 |
| MOLLA | 14.0 | 25.2 | 25 | 3.0 | 19 | 46 |
| ULRICEHAMN | 14.3 | 25.5 | 25 | 3.8 | 19 | 105 |
| STORA SEGERSTAD | 14.4 | 26.5 | 25 | 5.7 | 20 | 87 |
| SKEDEMOSSE | 14.9 | 26.9 | 26 | 7.8 | 22 | 81 |
| LESSEBO | 14.7 | 24.8 | 25 | 6.5 | 8 | 85 |
| VÄXJÖ | 14.3 | 24.4 | 25 | 7.0 | 20 | 67 |
| URSHULT-KUNNINGE | 14.1 | 24.8 | 25 | 4.7 | 19 | 78 |
| LJUNGBY | 14.4 | 26.1 | 25 | 4.8 | 19 | 80 |
| SINGESHULT | 14.0 | 25.5 | 25 | 3.0 | 29 | 98 |
| GENEVAD | 15.0 | 26.7 | 24 | 6.3 | 19 | 69 |
| JONSTORP | 15.1 | 26.4 | 24 | 6.0 | 20 | 59 |
| SIMRISHAMN | 15.1 | 21.6 | 23 | 8.0 | 3 | 80 |
| BOLLERUP | 14.8 | 21.5 | 23 | 6.8 | 19 | 47 |
| STURUP | 14.7 | 24.3 | 25 | 4.0 | 19 | 65 |

I tabellen förekommer några stationsnamn som också finns i tabellen på sid 12. Det är då fråga om två olika stationer på samma ort. För att undvika missförstånd har vi nu lagt till ett A för stationen med automatiska observationer.

Karta över de stationer som ingår i tabellen på denna sida



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 | - | - | 10.6 | 7.6 | - | - | 10.0 | 8.5 | - | - | 10.9 | 9.4 |
| Abisko | Lappland | Morän | 11.9 | 9.2 | 8.7 | 4.2 | 9.0 | 8.5 | 8.2 | 5.3 | 11.1 | 10.0 | 9.8 | 5.6 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 10.7 | 7.4 | 4.1 | - | 10.8 | 8.7 | 5.6 | - | 11.1 | 8.7 | 6.5 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 14.0 | 13.7 | 12.1 | 10.3 | 15.2 | 15.3 | 13.2 | 11.2 | 16.1 | 15.8 | 13.5 | 11.7 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | 14.4 | 13.9 | 13.6 | - | 16.3 | 15.8 | 14.7 | - | 19.9 | 17.8 | 15.6 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 14.2 | 14.9 | 14.1 | 11.5 | 15.3 | 16.4 | 15.8 | 12.4 | 16.0 | 17.8 | 16.6 | 13.1 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 11.2 | 10.1 | 9.1 | - | 12.3 | 11.2 | 9.4 | - | 13.2 | 11.4 | 9.5 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 12.0 | 11.2 | 9.7 | - | 13.2 | 12.0 | 10.8 | - | 14.4 | 12.8 | 11.2 |
| Alnarp* | Skåne | Mull, lättlera | | | | | | | | | | | | |

Jordtemperaturen anges i °C. * Stationen upphörde den 1 juni

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|-----------------|---------------|-----------|-------|
| Komstorp | Blekinge | 43.4 | 9 |
| Linneryd | Småland | 44.5 | 9 |
| Toraliden | Småland | 46.5 | 9 |
| Nävelsjö | Småland | 46.0 | 9 |
| Malmbäck | Småland | 45.0 | 9 |
| Forserum | Småland | 46.5 | 9 |
| Prästkulla | Småland | 53.0 | 9 |
| Huskvarna | Småland | 44.0 | 9 |
| Ramsjöholm | Småland | 53.0 | 9 |
| Lommaryd | Småland | 53.7 | 9 |
| Älmeshult | Småland | 40.8 | 9 |
| Fagerhult | Småland | 42.5 | 9 |
| Åseda | Småland | 44.3 | 9 |
| Korsberga | Småland | 54.8 | 9 |
| Virserum- | | | |
| Rödmosa | Småland | 45.5 | 9 |
| Nyabyberg | Småland | 41.5 | 9 |
| Målilla | Småland | 41.1 | 9 |
| Värne | Småland | 47.3 | 9 |
| Vimmerby | Småland | 44.9 | 9 |
| Gullringen | Småland | 57.1 | 9 |
| Gladhammar | Småland | 44.7 | 9 |
| Hellerö | Småland | 52.0 | 9 |
| Överum | Småland | 59.2 | 9 |
| Tranås | Småland | 52.8 | 9 |
| Uppgränna | Småland | 51.5 | 9 |
| Visingsö | Småland | 49.2 | 9 |
| Holmbo | Småland | 79.8 | 9 |
| Östergarnsholm | Gotland | 40.9 | 5 |
| Skövde | Västergötland | 42.0 | 9 |
| Väring | Västergötland | 40.0 | 9 |
| Mariestads v.v. | Västergötland | 40.0 | 9 |
| Svinhult | Östergötland | 54.6 | 9 |
| Horn | Östergötland | 52.2 | 9 |
| Norra Vi | Östergötland | 69.2 | 9 |
| Kisa | Östergötland | 59.2 | 9 |
| Ödeshög | Östergötland | 57.7 | 9 |
| Renstad | Östergötland | 51.6 | 9 |
| Vadstena | Östergötland | 56.4 | 9 |
| Malexander | Östergötland | 66.1 | 9 |
| Ulrika | Östergötland | 77.5 | 9 |
| Åtvidaberg | Östergötland | 70.0 | 9 |
| Sturefors | Östergötland | 78.0 | 9 |
| Herrberga | Östergötland | 61.5 | 9 |
| Malmslätt | Östergötland | 70.4 | 9 |
| Skärkind | Östergötland | 53.9 | 9 |
| Holma | Östergötland | 45.0 | 9 |
| Gustorp | Östergötland | 61.5 | 9 |
| Söderköping | Östergötland | 68.5 | 9 |
| Marviken | Östergötland | 41.6 | 9 |

¹ Interpolerat värde

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|---------|-------------|---------------------------------|-------|
| Örskär | Bottenhavet | NNE 21 | 9 |
| Örskär | Bottenhavet | NE 21 | 10 |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|---------------|--------------|-----------|-------|
| Kolmården- | | | |
| Strömsfors | Östergötland | 41.7 | 9 |
| Ålberga | Södermanland | 59.7 | 9 |
| Glindran | Södermanland | 41.3 | 9 |
| Oxelösund | Södermanland | 43.6 | 9 |
| Norrby Säteri | Södermanland | 43.6 | 9 |
| Åda | Södermanland | 54.1 | 9 |
| Stenkvista | Södermanland | 40.3 | 9 |
| Södertälje | Södermanland | 42.0 | 9 |
| Vittinge | Uppland | 40.7 | 24 |
| Films Kyrkby | Uppland | 40.3 | 9 |
| Risinge | Uppland | 40.7 | 9 |
| Gräsmark | Värmland | 60.0 | 1 |
| Sunne | Värmland | 44.2 | 1 |
| Grängesberg | Dalarna | 43.6 | 9 |
| Östanvik | Dalarna | 54.0 | 26 |
| Gysinge | Gästrikland | 47.9 | 1 |
| Gävle- | | | |
| Åbyggeby | Gästrikland | 43.7 | 9 |
| Norrundet | Gästrikland | 43.0 | 9 |
| Söderhamn | Hälsingland | 42.3 | 9 |
| Malkälen | Västerbotten | 42.0 | 8 |
| Norsjö | Västerbotten | 42.6 | 28 |
| Grönliden | Västerbotten | 40.7 | 13 |
| Granåsen | Lappland | 41.3 | 24 |
| Björkvik | Lappland | 42.6 | 28 |
| Hemavan | Lappland | 46.4 | 28 |
| Biellojaure | Lappland | 49.0 | 28 |
| Långvattnet | Lappland | 41.2 | 28 |
| Blaiken | Lappland | 43.0 | 28 |
| Fjällsjönäs | Lappland | 49.1 | 28 |
| Skirknäs | Lappland | 42.2 | 28 |
| Ammarnäs | Lappland | 52.2 | 28 |
| Sadiliden | Lappland | 47.3 | 28 |
| Vaxborg | Lappland | 43.5 | 28 |
| Hedberg | Lappland | 42.6 | 28 |
| Glommerträsk | Lappland | 75.8 | 28 |
| Arjeplog | Lappland | 41.9 | 28 |

Ytvattentemperatur i kustvatten

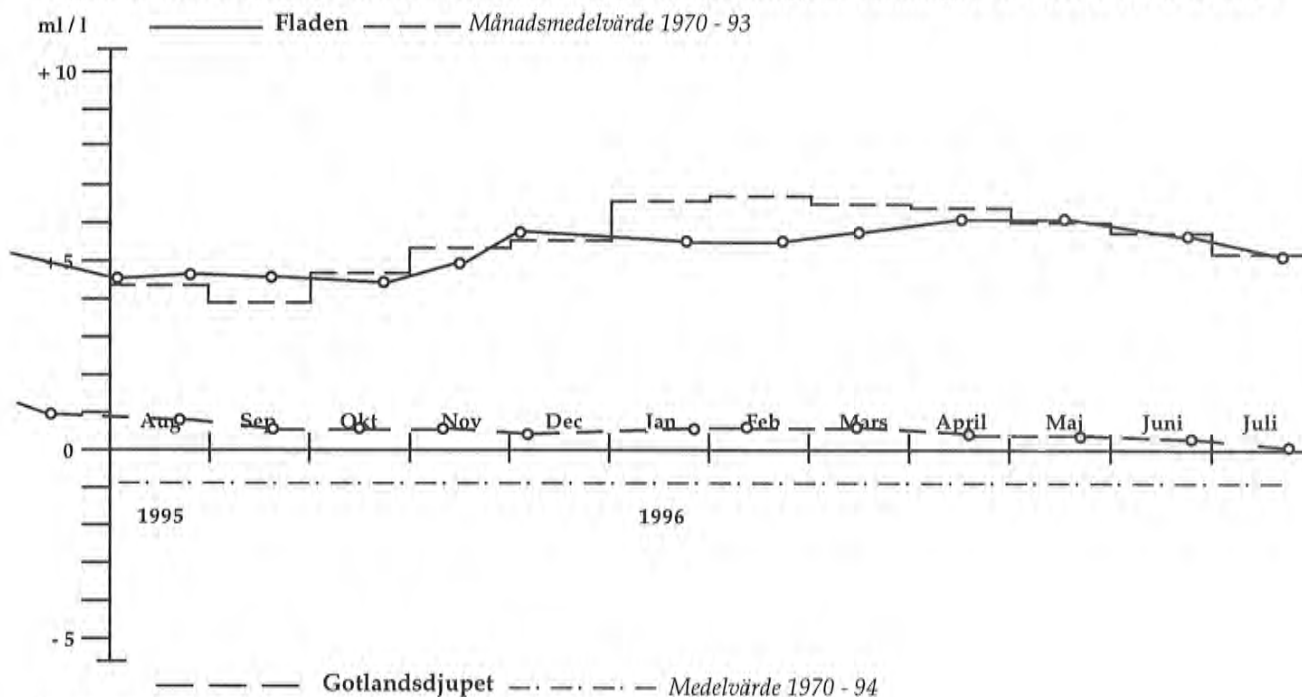
| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Juli 1996 | Normal 1973-1991 | Juli 1996 | Sedan 1970 | Juli 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | 13.3 | 12.9 | 15.4 | 18.8 | 11.0 | 6.3 |
| Järnäs | 14.2 | 14.2 | 16.9 | 19.7 | 9.8 | 6.3 |
| Hölick* | — | 14.7 | — | 21.6 | — | 5.5 |
| Bönan* | — | 14.4 | — | 20.8 | — | 5.0 |
| Revengegrundet | 12.0 | 14.2 | 14.5 | 20.1 | 10.1 | 9.9 |
| Landsort | 13.6 | 15.7 | 14.0 | 19.7 | 10.9 | 10.0 |
| Kalmar* | — | 17.3 | — | 21.5 | — | 12.8 |
| Hoburgen | 13.9 | 16.3 | 17.8 | 20.8 | 11.2 | 8.9 |
| Hanö* | — | 14.6 | — | 22.3 | — | 7.7 |
| Oskarsgrundet | 14.0 | 16.0 | 16.1 | 21.2 | 11.8 | 7.3 |
| Trubaduren | 15.7 | 16.8 | 17.8 | 20.9 | 13.5 | 13.0 |
| Måseskär* | — | 16.9 | — | 21.1 | — | 13.4 |
| Koster | 16.0 | 17.2 | 18.0 | 21.2 | 14.3 | 13.5 |

Ytvattentemperaturen anges i °C * Tillfälligt uppehåll p g a förändringar i mätverksamheten

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.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens bottenvatten är normal för årstiden. I Gotlandsdjupet är syrgashalten nära noll på 225 m djup och svavelväte har börjat uppträda på ett par nivåer.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juli 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 135 | 186 | 361 | 80 | 52 | 84 |
| Abisko | 13 | 138 | 209 | 425 | 18 | 89 | 84 |
| Kiruna | 58 | 146 | 243 | 334 | 73 | 100 | 84 |
| Luleå | 57 | 228 | 304 | 447 | 73 | 170 | 84 |
| Umeå | 69 | 210 | 281 | 408 | 73 | 161 | 74 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 99 | 166 | 252 | 72 | 87 | 92 |
| Östersund | 57 | 209 | 228 | 336 | 94 | 141 | 79 |
| Sundsvall | 55 | 226 | 267 | 373 | 94 | 150 | 93 |
| Borlänge | 87 | 210 | 245 | 382 | 94 | 172 | 93 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 214 | 243 | 407 | 94 | 113 | 79 |
| Karlstad | 50 | 265 | 264 | 407 | 94 | 166 | 60 |
| Stockholm | 08 | 233 | 260 | 424 | 94 | 154 | 79 |
| Nordkoster | 91 | 303 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 231 | 253 | 405 | 94 | 155 | 60 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 263 | 228 | 384 | 55 | 147 | 93 |
| Jönköping | 64 | 218 | 214 | 376 | 94 | 140 | 93 |
| Göteborg | 83 | 278 | 243 | 377 | 94 | 134 | 93 |
| Landvetter | 77 | 234 | 238 | 358 | 94 | 116 | 93 |
| Vinga | 26 | 282 | 265 | 401 | 55 | 147 | 93 |
| Visby | 52 | 278 | 283 | 458 | 94 | 193 | 79 |
| Hoburg | 85 | 258 | 280 | 418 | 94 | 232 | 88 |
| Växjö | 83 | 197 | 202 | 393 | 94 | 136 | 93 |
| Lund | 83 | 195 | 223 | 383 | 94 | 151 | 93 |
| Trelleborg | 66 | 218 | 236 | 365 | 94 | 175 | 93 |

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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Juli 1996 | Normal Värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 132.1 | 142.7 | 185.7 | 80 | 101.3 | 84 |
| Luleå | 61 | 148.7 | 160.7 | 194.5 | 82 | 110.0 | 77 |
| Umeå | 59 | 142.4 | 169.5 | 207.7 | 68 | 129.0 | 74 |
| Östersund | 57 | 155.5 | 158.9 | 197.9 | 68 | 129.0 | 79 |
| Borlänge | 87 | 149.6 | 164.0 | 199.6 | 94 | 137.7 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 150.2 | 158.2 | 210.1 | 94 | 125.1 | 79 |
| Karlstad | 57 | 171.8 | 173.0 | 209.8 | 68 | 136.1 | 60 |
| Stockholm | 22 | 149.7 | 159.9 | 243.4 | 44 | 116.9 | 31 |
| Norrköping | 75 | 152.1 | 163.6 | 207.8 | 94 | 137.5 | 77 |
| Göteborg | 83 | 180.8 | 161.2 | 200.9 | 94 | 119.1 | 93 |
| Visby | 58 | 173.8 | 177.5 | 224.7 | 94 | 148.4 | 70 |
| Växjö | 83 | 143.3 | 146.0 | 202.7 | 94 | 125.7 | 93 |
| Lund | 83 | 155.8 | 154.8 | 208.0 | 94 | 121.9 | 93 |

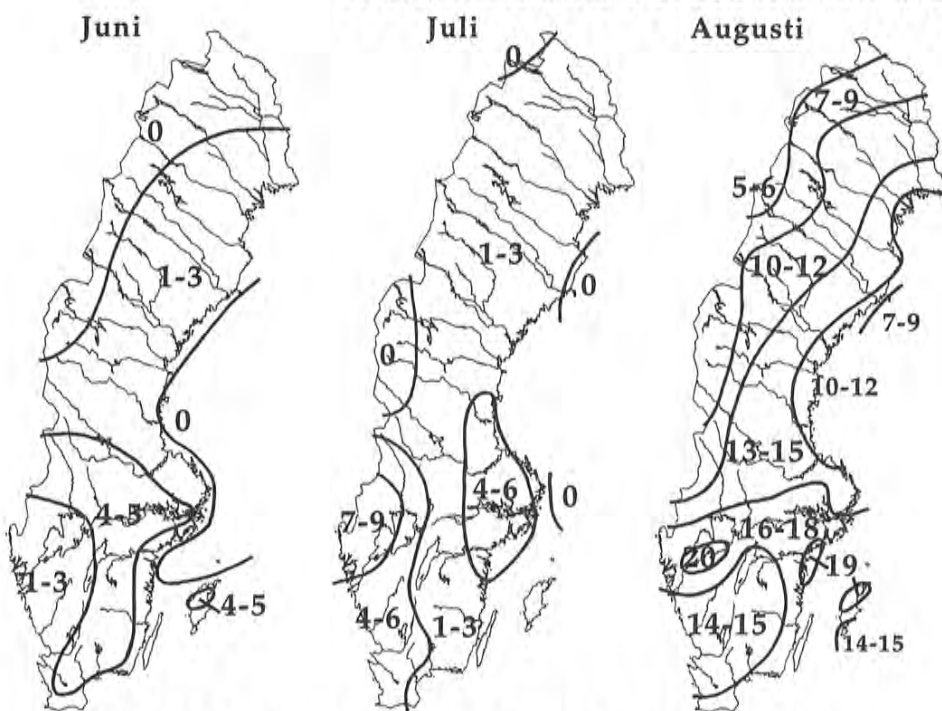
Månadens högsta lufttemperatur

- Norrland +26.3° den 24 i Gävle
- Svealand +27.9° den 26 i Eklången (Södermanland)
- Götaland +28.0° den 26 i Holma (Östergötland)

Månadens lägsta lufttemperatur

- Norrland -1.9° den 19 i Börtnan (Jämtland)
- Svealand -0.9° den 19 i Gustavsfors (Värmland)
- Götaland +0.5° den 20 i Hagshult (Småland)

Semestervädret 1996



Definitionen på en vacker semesterdag är här att maximitemperaturen varit över 20°, att det regnat högst 0.9 mm och att medelmolnigheten klockan 8, 14 och 20 varit mindre än 50 procent.

Den som tog ledigt i augusti drog vinstlotten i det årliga svenska semesterlotteriet. Sedan vi började publicera den här typen av statistik 1988, har bara en junimånad (1991) och en julimånad (1988) bjudit på sämre semesterväder än i år. Med augusti förhåller det sig tvärt om, det är bara fjolårrets augusti som kan ta upp kampen med årets, och i landets norra hälft var augustivädret t o m klart bättre än i fjol.

Haldo Vedin

Septembervädret

1896

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landtbrukots tjenst.

Hösten 1896 inleddes med regnigt väder i större delen av landet från mitten av september. Flera stationer noterade septembermängder på över 100 mm, och bara längst i norr var det mer allmänt torrare än normalt. Temperaturen var nära den normala i hela landet.

1946

MÅNADSÖVERSIKT
ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

September 1946 var extremt regnig, främst i norra Götaland. Skara fick 176 mm, den hittills största mängden där sedan mätningarnas början 1860. Det var också varmt i hela landet, förhållandevis varmest i Norrland med temperaturer 2 grader över de normala.

1986

För tio år sedan upplevde vi en riktigt kall september; i Vänersborg och Kalmar har månaden aldrig varit kallare sedan mätningarnas början 1860. Längst i norr var det dock normala temperaturer. Månaden var också regnig med månadmängder som var ungefär dubbelt så stora som normalt på en del håll.

1995

Fjolårets september var torr i norr och regnig i söder. Delar av Lappland fick mindre än en fjärdedel av den normala regnmängden, medan området runt Vättern fick dubbelt så mycket som normalt. Medeltemperaturen var i allmänhet nära, eller längst i sydost upp till 1 grad över den normala. Notabelt är att det snöade på sina håll i Götaland den 29 - 30, då det to m bildades ett drygt decimetertjockt snötäcke i Malmbäck på Sydsvenska höglandet.

Regnet och översvämningarna den 9 juli

Under sommaren har en del mycket häftiga regn drabbat landet. Det som gav de största mängderna inträffade den 25 - 26 augusti i Västmanland och Uppland, vilket vi återkommer till i nästa nummer. Här följer en utförligare beskrivning av ovädret i Östergötland och nordöstra Småland den 9 - 10 juli.

Fruktad ovädertyp

De lågtryck som berörde Sverige i slutet av juni och början av juli kom in från Atlanten, d v s på den bana som är klart vanligast, men den 5 juli utvecklades ett intensivt lågtryck över kontinenten, varefter det rörde sig till Östersjön och Finland. Därmed öppnades en ny väg för lågtrycken, en väg som inte på långt när är lika frekventerad som den från väster, men som är fruktad bland meteorologer, eftersom många av de värsta regn- och snöovädren i vårt land följer just den vägen. Därtill kommer att den exakta banan för dessa lågtryck är svår att prognosera samt att de ofta har en tendens att fördjupas kraftigt när de kommer ut över Östersjön.

Väderläget

Det regnväder som åtföljde lågtrycket den 5 drog huvudsakligen fram utanför ostkusten och gav bara obetydliga mängder på fastlandet. Den 8 var det dags för ytterligare ett lågtryck på den nyöppnade banan från söder. Detta nybildade lågtryck fördjupades kraftigt över Centraleuropa under rörelse norrut. Även lågtryckets regnområde rörde sig norrut. Det var mycket omfattande och gav mängder på 60 - 90 mm tämligen allmänt i västra Polen. Öster om lågtrycket fördes mycket varm luft upp över Ryssland, där det flerstädes var drygt 30°. I gränsområdet mellan den ryska varmluften och betydligt kallare luft över Skandinavien förekom kraftigt åskregn i Baltikum, där man på sina håll fick över 100 mm regn under natten till den 9. Detta regnområde rörde sig åt väster över Östersjön och drabbade under efternatten och morgonen de östra och norra delarna av Fårö, där man uppskattar mängderna till mellan 130 och 140 mm. Vid svenska Östersjökusten liksom på Öland och Gotland åtföljdes regnet av hård vind med medelvindhastigheter på omkring 20 m/s.

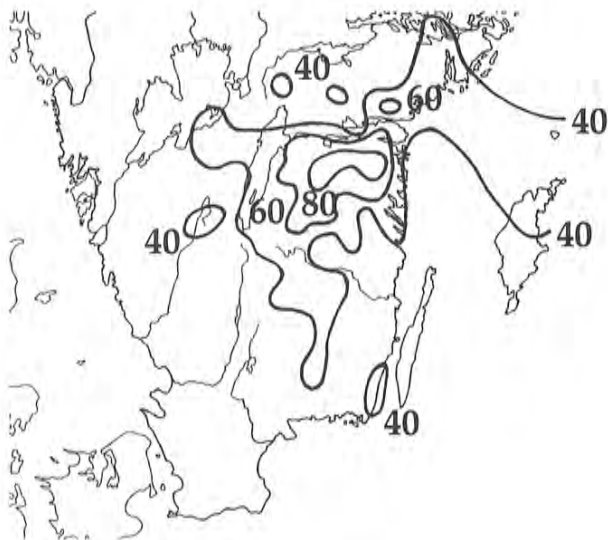
Nederbördsförhållandena i Valdemarsvik

Lågtryckets egentliga regnområde hade försvagats på sin väg norrut över Östersjön, men förstärktes åter över nordöstra Götaland. Under dagen och framför allt kvällen den 9 samt natten till den 10 fick ett stort område från Valdemarsvik och Söderköping i öster till Vättern i väster allmänt mellan 55 och 80 mm regn med de allra största mängderna vid SMHI:s stationer i Holm-

bo, en dryg mil väster om Valdemarsvik, med 80 mm och i Ulrika med 78 mm. Enligt privata mätningar som rapporterats till SMHI kom det 63 mm i centrala Valdemarsvik och hela 105 mm på Kättilö i Gryts skärgård.

Ett sällsynt regn?

Det är relativt ovanligt med ett så kraftigt regn över ett så stort område som i det aktuella fallet. Att just södra Östergötland och nordostligaste Småland i medeltal får ca 70 mm på 24 timmar bedöms i genomsnitt inträffa ungefär en gång per sekel. Att Valdemarsvik får samma mängd är betydligt vanligare; återkomsttiden för ett sådant regn är i genomsnitt endast 10 - 20 år. Detta beror på att det dels är lättare för atmosfären att producera en stor regnmängd på en liten yta än på en stor, dels på att kustområdena vid Östersjön och Bottniska viken generellt sett är mer utsatta för häftiga regn än inlandet - om man bortser från lokala skurar med mycket begränsad utbredning. Att det förhåller sig så beror till stor del på de ovan nämnda fruktade lågtrycken från söder, som i första hand drabbar landets östra delar.

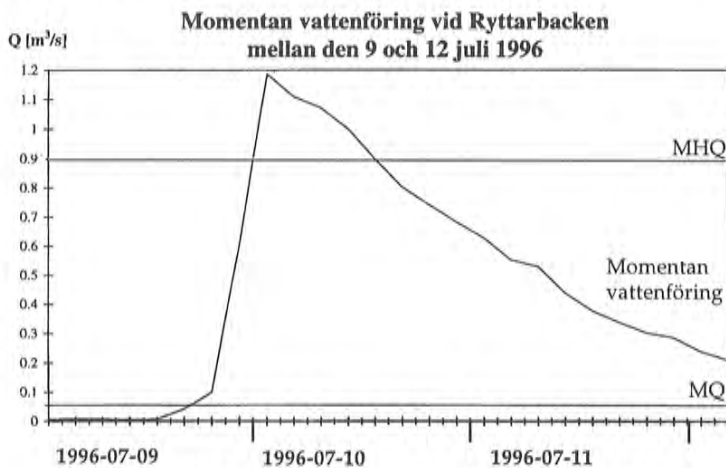


Största 24-timmarsnederbörden (mm) den 9-10 juli 1996

Den hydrologiska situationen

Markvattenhalten var hög för årstiden i det aktuella området. I t ex Valdemarsvikstrakten hade det sammanlagt fallit ca 70 mm under de tre veckorna närmast före den 9, vilket är ca 70 % mer än normalt. På grund därav och att

kraftiga regn förutsågs i väderprognosen inför den 9, utfärdade SMHI ett hydrologiskt meddelande, som sändes ut till länsstyrelser och SOS-Alarmering den 8. Där stod det bl a: "Vattenföringen i små och medelstora vattendrag kan därmed komma upp i nivå med det normalt högsta under året. Lokalt mycket kraftiga skurar kan orsaka mycket höga vattenföringar i de minsta vattendragen." SMHI har ett antal vattenföringsstationer i det regndrabbade området, varav stationen Rytta-backen vid Skär-kind mellan Söderköping och Linköping sänder informationen direkt till SMHI. Den ger vattenföringen från ett litet sjölöst område där flödet steg mycket snabbt och nådde sin kulmen kring midnatt natten mot den 10 (se fig nedan). Den tidigare nämnda dygnsnederbörden, ca 70 mm, ger ett flöde på 810 l/s km² om den faller över en hårdlagd yta utan någon avdunstning och infiltration. I naturen tar dock marken och växtligheten i regel upp stora mängder vatten. Vid Rytta-backen uppmättes därför som mest t ex 158 l/s km² (vilket överskrider medelhögvattenföring, MHQ) och i Storåns tillflöde till Söderköpingsån ca 50 l/s km² (på morgonen den 10).



MHQ = medeltal för en längre period av de enskilda årens högsta dygnsvärden
 MQ = medelvattenföring för samma period (som ovan)

Översvämningar och skador

I de drabbade vattendragen Gusumån, Vammarsmålaån och Fifallaån saknar SMHI mätningar. De två senare åarna rinner genom Valdemarsvik, där den kuperade terrängen medför att regnvatten snabbt rinner ner till de flacka dalbottnarna, som ofta är gamla sjö- eller fjärdbottnar med styva leror eller organiska jordar. De är ofta dikade och leder vattnet snabbt vidare. Är lutningen låg samlas vatten och översvämmar marken. Vägtrummor och kulvertar kan vara underdimensionerade för häfti-



Övertryck i täckdikena vid Ringarum
 Foto: Maja Brandt

ga flöden eller slammas igen, vilket leder till dämning uppströms. Många översvämningar och skador inträffade nu. Göta kanal bräddade väster om Söderköping och fyllde Lillån, som i sin tur bräddade och orsakade upptryck av vatten via ledningsnätet med översvämningar i källare och på gator som följd. I Gusum, i Valdemarsvik och flera andra orter fylldes många villakällare på samma sätt. Ett antal vägar översvämmades och stängdes av, på andra begränsades framkomligheten som t ex på E22 söder om Söderköping. Strax söder om Bankekind på vägen mot Åtvidaberg sjönk en bil och föraren fick rätta sig upp på taket. De stora busshållplatserna vid Gusum och Ringarum låg helt under vatten. Stora arealer åkermark låg också under vatten och på många platser dröjde det flera dagar innan det sjönk undan.

Slutsats

Det som slog oss, när vi var ute i samband med regnet, var hur snabbt små bäckar och vattendrag stiger. Det kan uppstå helt nya bäckar och tillflöden, som plötsligt kan däckas och därmed snabbt leda till översvämningar och stora skador. Stora vattensystem med stor sjöareal dämpar oftast flödena och där blir problemen inte alltid lika stora. En vanlig skada är översvämning i källare och bottenvåningar på grund av att vattnet kommer in bakvägen via ledningsnätet som ofta är underdimensionerat eller har för lite lutning fram till vattendraget. Vid planering av ny byggnation är det viktigt att ta hänsyn till kraftiga regn och stora flöden. Frågan är inte om de kommer utan när de kommer!

Maja Brandt och Haldo Vedin

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

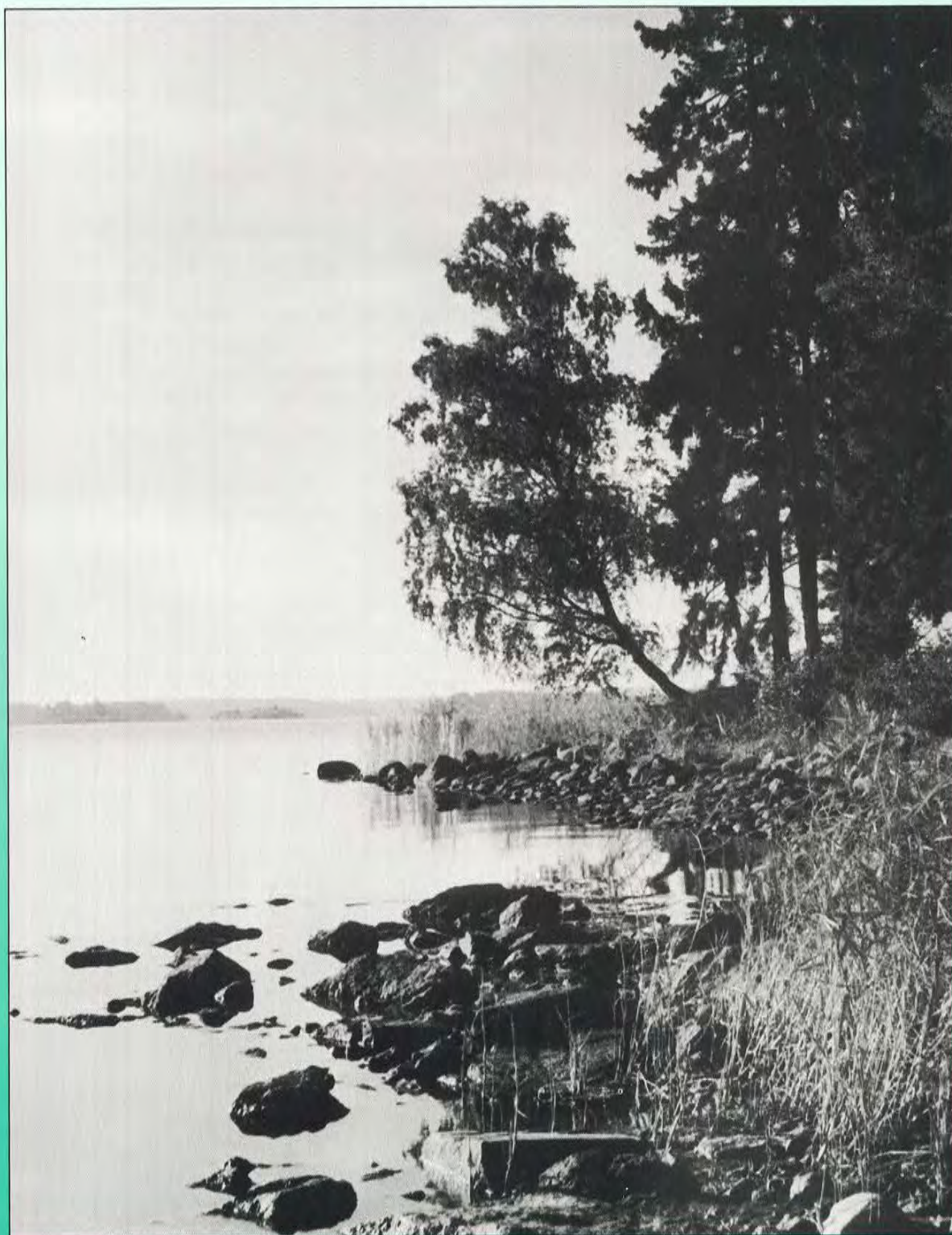


SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-15 8000. Telex 64400 smhi s.

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - September 1996



Vackert höstväder - och höstrusk

Under höstmånaden september förekom i år såväl sommar som höst och till slut även en försmak av vinter längst i norr. Mitten av månaden, den 11-14, bjöd på regn och rusk, liksom även månadens sista dagar, den 28-30. Som helhet blev månaden kallare än normalt i Götaland och Svealand, medan Norrland hade nära normal månadstemperatur. Nederbörden varierade kraftigt. Största överskotten förekom i södra och östra Götaland, med drygt 150 % av normalmängden. Minst uppmättes i södra Norrland, där det lokalt föll mindre än en fjärdedel av det för månaden normala.

Varm inledning - ostadigt i norr och söder

Månaden inleddes med varmt men ostadigt väder i en stor del av landet. Ett lågtryck med tillhörande regnområde rörde sig österut över nordligaste Skandinavien den 1. Samma dag berördes också Götaland av ett mindre lågtryck, åtföljt av skurar, Göteborg fick exempelvis 14 mm regn. Mellan dessa lågtryckscentra var det fortfarande sommar, och ända uppe i Umeåtrakten steg temperaturen över 20-gradersstrecket. Den 2 uppmättes också månadens högsta temperatur i landet med 22.7° i Stockholm.

Soligt

Ytterligare ett lågtryck passerade nordligaste Sverige, innan en högtrycksrygg växte in västerifrån under den 3. Högtrycket hade sina centrala delar över Norska Havet och gav soligt väder i nästan hela landet under de följande dagarna. En frisk eller tidvis hård nordvind drog dock ner över Bottniska viken och Östersjön, där det ännu sommarvarma vattnet gjorde att det bildades en hel del skurar, som främst berörde Öland och Gotland, men tidvis även kusterna.

Hösten kommer

Den 5 började högtrycket försvagas och fronterna och lågtrycken över Atlanten kunde komma

in över Skandinavien igen. Temperaturerna började bli alltmer höstlika och vädret blev efterhand ostadigt, men det förekom också vackra höstdagar, med frost och dimslöjor. Den 10 fördes en ordentlig portion kallluft ner över landet och temperaturerna höll sig under 10 grader även mitt på dagen, utom längst i söder. Frost förekom nattetid även i Götaland, med exempelvis -4.7° i Hagshult i Småland natten till den 11. Ett djupt och intensivt lågtryck gav den 12 heldagsregn och blåsigt väder i Götaland och efterhand även i Svealand. I Kolmården-Strömsfors, i norra Östergötland uppmättes hela 73 mm den 12.

..... med vackert höstväder

Lågtrycksaktiviteten avtog och omkring den 15 växte en högtrycksrygg återigen in över Skandinavien. Nu följde en solig och vacker höstperiod i en stor del av landet. Dagarna var ganska varma, medan nätterna och morgnarna var frostiga och på många håll dimmiga. Speciellt kalla var nätterna till den 23 - 27, då till exempel Hagshult hade -5.3° den 23 och Särna -7.4° den 24. Månadens lägsta temperatur, -9.7°, uppmättes i Naimakka den 26. Högtrycket förhindrade effektivt alla fronter och lågtryck från att komma in över landet. Det var endast nordligaste Skandinavien som tidvis berördes av regn eller regnskurar.

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

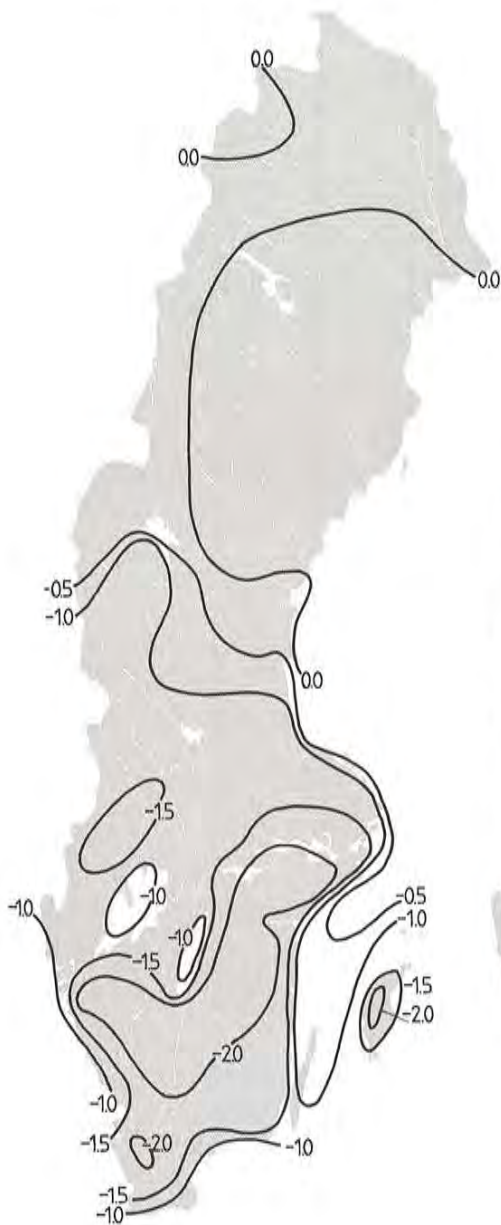
Ansvarig utgivare: Jörgen Nilsson

Omslagsbild: Vid Bråviken

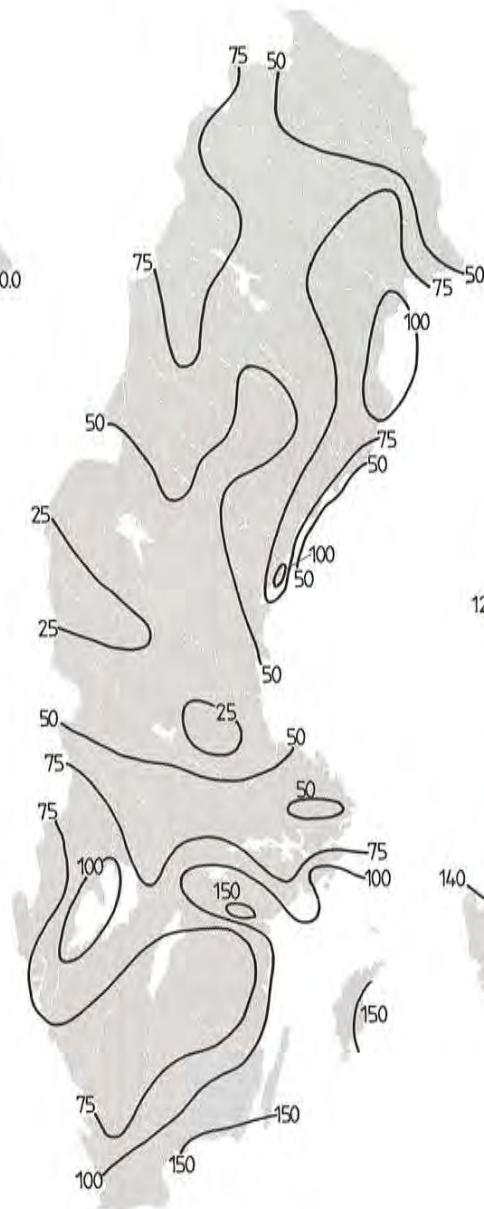
Foto: Carla Eggertsson

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

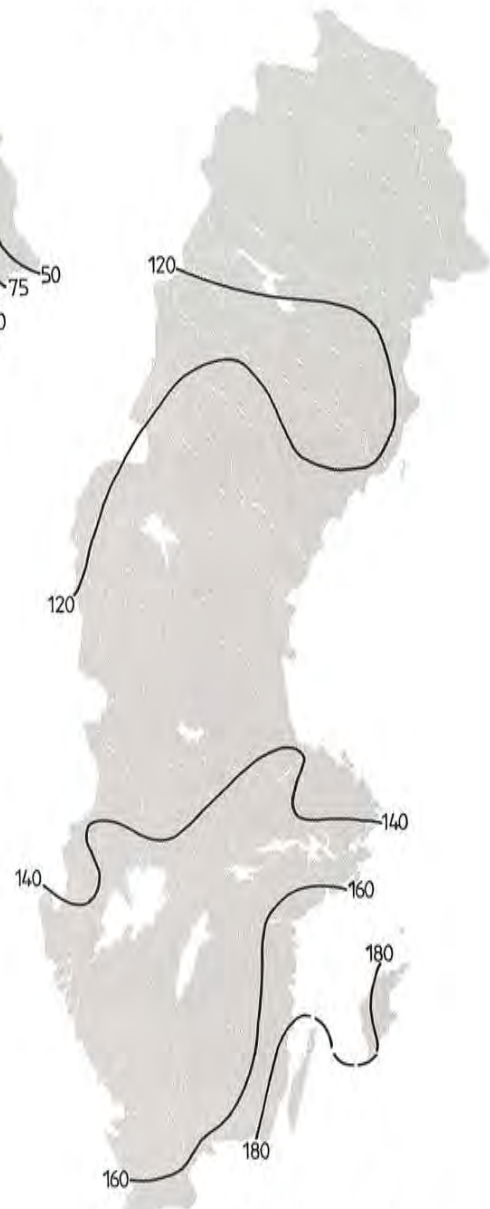


Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1996 09 30



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet

Regnrikt slut

Mot slutet av månaden bröts högtrycket ner och ett flertal lågtryck och nederbördsområden passerade landet under de sista dagarna. På sina håll föll stora mängder regn, exempelvis fick Västmarkum i östra Ångermanland 35 mm den 28 och Ronneby 37 mm den 29. Vid Tarfala, i

Kebnekaisemassivet, uppmättes 46 mm under den 29 - 30. Det var samtidigt kallt och fjällvärlden fick sitt första ordentliga snötäcke. En liten föraning om vad som komma skall.

Sonja Larsson-McCann

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Nederbörd, mm 5) | | | | | Antal | | | | | |
|---------------------|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|-----------------------------------|--------------|--------|------|-------------------------|------|--------|------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------|----|-------------------|-------|---------|------|
| | | Normal 1961-90 | Högsta sedan 1901 | Lägsta sedan 1901 | År | År | Medel max | Medel min | Högsta | Dag | Högsta sedan 1901 | År | Lägsta | Dag | Lägsta sedan 1901 | År | Antal frostdagar 3) | Antal högsomrardagar 4) | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | Minsta sedan 1901 | År | År | Klara dagar 6) | Molna | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1961-90 | 1901 |
| KARELUANDO | 69 | 4.8 | 5.0 | 8.9 | 34 | 2.0 | 66 | 9.0 | 1.1 | 15.2 | 3 | 24.0 | 20 | -5.6 | 26 | -12.0 | 39 | 10 | 0 | 17 | 45 | 155 | 32 | 4 | 36 | 1 | 16 |
| KATTERJÄKK | 94 | 4.4 | 4.2 | 6.0 | 74 | 1.8 | 76 | 7.5 | 2.0 | 12.5 | 2 | 18.7 | 90 | -2.3 | 13 | -8.6 | 85 | 5 | 0 | 67 | 83 | 167 | 82 | 20 | 92 | 2 | 23 |
| KIBUNA-ESRANGE | 50 | 4.4 | 4.5 | 7.5 | 63 | 1.8 | 66 | 9.1 | -0.2 | 14.6 | 1 | | | -6.5 | 14 | | | 17 | 0 | 19 | 52 | | | | | 2 | 18 |
| NIKKALUOKTA | 81 | 5.4 | 5.4 | 7.1 | 92 | 3.5 | 86 | 8.8 | 2.7 | 12.6 | 1 | 19.2 | 83 | -1.0 | 13 | -5.9 | 83 | 1 | 0 | 23 | 49 | | | | | | |
| RIISEM | 81 | 5.4 | 5.4 | 7.1 | 92 | 3.5 | 86 | 8.8 | 2.7 | 12.6 | 1 | 19.2 | 83 | -1.0 | 13 | -5.9 | 83 | 1 | 0 | 23 | 49 | | | | | | |
| CÄLLIVARE | 96 | 5.4 | | | | | | 9.8 | 1.3 | 15.2 | 17 | | | -5.1 | 14 | | | 10 | 0 | 38 | | | | | | | |
| KVIKKJOKK | 53* | 5.3 | 8.9 | 34 | 2.7 | 66 | | 16.0 | 17 | 24.2 | 58 | | | -4.5 | 14 | -10.5 | 66 | 11 | 0 | 51* | 66 | 138 | 85 | 1 | 36 | | |
| JOKKMOKK | 65 | 6.5 | 6.4 | 9.9 | 34 | 3.8 | 66 | 10.7 | 2.7 | 15.7 | 2 | 23.2 | 68 | -1.6 | 17 | -12.0 | 39 | 5 | 0 | 32 | 50 | 135 | 40 | 0 | 36 | 1 | 16 |
| ARJEPLOG | 45 | 6.1 | 6.1 | 9.4 | 64 | 3.3 | 76 | 10.1 | 2.6 | 14.9 | 17 | 23.8 | 58 | -3.1 | 17 | -7.2 | 57 | 6 | 0 | 36 | 60 | 132 | 83 | 10 | 95 | 1 | 17 |
| HEMAVAN | 65 | 5.8 | 5.8 | 8.3 | 65 | 2.1 | 76 | 9.8 | 2.1 | 15.5 | 1 | 21.6 | 68 | -5.2 | 6 | -10.1 | 95 | 7 | 0 | 37 | 74 | 158 | 75 | 22 | 93 | 2 | 24 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 5.5 | 5.2 | 6.5 | 88 | 2.7 | 86 | 10.3 | 1.2 | 15.8 | 17 | 19.3 | 91 | -6.2 | 14 | -11.8 | 86 | 10 | 0 | 56 | 74 | 182 | 83 | 30 | 95 | 4 | 15 |
| GUNNARN | 51 | 7.1 | 7.0 | 9.2 | 74 | 4.0 | 76 | 11.5 | 3.0 | 16.4 | 2 | 22.8 | 68 | -1.4 | 26 | -11.2 | 68 | 4 | 0 | 24 | 56 | 146 | 47 | 10 | 95 | 1 | 17 |
| PAJALA | 50 | 5.6 | 6.0 | 9.0 | 63 | 3.2 | 93 | 10.1 | 1.2 | 17.6 | 2 | 23.4 | 68 | -5.9 | 20 | -13.9 | 68 | 11 | 0 | 23 | 56 | 133 | 83 | 12 | 95 | 4 | 14 |
| OVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 6.9 | | | | | | 11.7 | 2.6 | 18.6 | 2 | | | -4.0 | 20 | | | 10 | 0 | 33* | | | | | | | |
| HAPARANDA | 96 | 7.7 | 8.0 | 12.0 | 34 | 4.7 | 93 | 11.8 | 4.2 | 18.3 | 2 | 24.0 | 38 | -3.0 | 20 | -8.1 | 66 | 3 | 0 | 32 | 66 | 152 | 24 | 2 | 36 | 6 | 8 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 8.4 | 8.3 | 11.0 | 49 | 5.6 | 76 | 12.6 | 4.6 | 18.8 | 3 | 21.8 | 58 | -1.8 | 20 | -8.4 | 66 | 4 | 0 | 63 | 58 | 131 | 55 | 9 | 58 | 2 | 11 |
| NORSJÖ | 73 | 6.9 | 6.8 | 9.0 | 74 | 3.9 | 76 | 10.9 | 3.3 | 18.4 | 2 | 21.0 | 91 | -1.1 | 17 | -8.4 | 73 | 2 | 0 | 36 | 63 | 139 | 83 | 12 | 95 | | |
| BJURÖKLUBB | 89 | 9.1 | 9.0 | 12.6 | 34 | 6.6 | 76 | 12.2 | 6.8 | 18.3 | 1 | 23.5 | 47 | 2.7 | 20 | -2.0 | 66 | 0 | 0 | 68 | 65 | 170 | 37 | 8 | 58 | 3 | 12 |
| VINDELN | 89 | 7.7 | 8.8 | 9.2 | 52 | 9.3 | 90 | 19.8 | 2 | 21.2 | 91 | | | -0.6 | 8 | -5.5 | 93 | 3 | 0 | 55 | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 8.8 | 8.7 | 11.0 | 65 | 5.4 | 76 | 13.6 | 4.5 | 20.1 | 2 | 24.5 | 68 | -1.6 | 20 | -7.3 | 68 | 4 | 0 | 37* | 73 | 116 | 72 | 18 | 67 | | |
| HOLMGÄDD | 5 | 9.8 | 9.9 | 14.3 | 34 | 7.6 | 73 | 12.1 | 7.9 | 18.0 | 1 | 21.0 | 39 | 0.2 | 14 | -2.0 | 39 | 0 | 0 | 25 | 65 | 180 | 37 | 0 | 36 | 4 | 11 |
| CÄDDEDE | 62 | 7.0 | 7.2 | 10.6 | 49 | 4.0 | 76 | 11.1 | 3.0 | 14.9 | 2 | 24.0 | 49 | -2.0 | 14 | -6.8 | 76 | 3 | 0 | 46 | 91 | 156 | 83 | 8 | 67 | 4 | 11 |
| STORLIEN-VISJOVALEN | 44 | 5.6 | 6.0 | 8.5 | 67 | 3.1 | 86 | 10.1 | 2.1 | 17.4 | 2 | 23.5 | 91 | -2.0 | 6 | -6.9 | 76 | 6 | 0 | 27 | 115 | 210 | 88 | 16 | 81 | 4 | 14 |
| FRÖSÖN | 44 | 7.9 | 8.0 | 11.4 | 49 | 5.2 | 76 | 11.8 | 4.5 | 17.8 | 2 | 25.0 | 58 | -0.1 | 25 | -4.2 | 76 | 1 | 0 | 19 | 59 | 167 | 85 | 5 | 67 | 7 | 7 |
| KRÄNGEDE | 65 | 7.0 | 8.0 | 10.0 | 65 | 5.1 | 76 | 12.3 | 2.3 | 18.0 | 17 | 25.9 | 68 | -3.0 | 26 | -12.0 | 76 | 8 | 0 | 16 | 59 | 144 | 83 | 16 | 89 | | |
| JUNSELE | 43 | 8.0 | 7.7 | 11.4 | 34 | 4.5 | 76 | 13.1 | 3.8 | 19.2 | 2 | 24.5 | 68 | -1.1 | 25 | -10.2 | 76 | 3 | 0 | 32 | 61 | 141 | 83 | 3 | 39 | 3 | 9 |
| SUNDSVALLSFLYGPLATS | 43 | 9.1 | 9.4 | 12.3 | 49 | 6.4 | 76 | 14.0 | 4.6 | 21.2 | 2 | 25.3 | 91 | -0.8 | 25 | -6.5 | 76 | 2 | 0 | 37 | 66 | 163 | 83 | 1 | 60 | 5 | 10 |
| SVECK | 67 | 7.0 | 7.9 | 11.4 | 49 | 5.0 | 76 | 12.6 | 1.5 | 20.5 | 2 | 27.4 | 91 | -5.0 | 25 | -10.5 | 2 | 15 | 0 | 14 | 66 | 163 | 37 | 6 | 36 | 2 | 6 |
| DELSSBO | 41 | 8.8 | 9.1 | 10.8 | 75 | 6.3 | 76 | 14.2 | 3.8 | 20.8 | 2 | 25.2 | 91 | -1.9 | 26 | -8.2 | 76 | 4 | 0 | 19 | 62 | 181 | 83 | 14 | 93 | | |
| EDSBYN | 41 | 7.1 | 9.1 | 12.4 | 49 | 6.2 | 52 | 13.2 | 1.4 | 18.7 | 2 | 27.0 | 91 | -5.6 | 25 | -7.0 | 76 | 12 | 0 | 15 | 63 | 181 | 83 | 14 | 93 | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 9.0 | 10.0 | 13.1 | 49 | 7.1 | 86 | 13.9 | 4.0 | 20.4 | 2 | 26.4 | 91 | -2.1 | 12 | -5.8 | 86 | 6 | 0 | 26 | 76 | 271 | 84 | 3 | 51 | 6 | 10 |
| GÄVLE | 85 | | | 13.4 | 49 | 7.6 | 52 | 13.5 | 3.8 | 20.2 | 3 | 28.0 | 83 | -2.5 | 26 | -5.7 | 82 | 5 | 0 | 21 | 66 | 214 | 84 | 10 | 93 | | |
| SÄRNA | 62 | 6.2 | 7.3 | 11.0 | 49 | 4.3 | 86 | 12.5 | 0.0 | 19.2 | 2 | 26.2 | 58 | -7.4 | 24 | -10.0 | 52 | 15 | 0 | 21 | 75 | 149 | 83 | 10 | 36 | 1 | 11 |
| ÄLVDALEN | 68 | 7.2 | 8.3 | 9.9 | 80 | 5.4 | 86 | 13.3 | 1.0 | 20.3 | 18 | 26.5 | 91 | -5.2 | 26 | -9.5 | 76 | 13 | 0 | 23 | 70 | 133 | 85 | 18 | 93 | | |
| MALUNEN | 69 | 8.1 | 11.7 | 49 | 5.2 | 86 | 12.5 | 1.2 | 18.2 | 2 | 27.0 | 58 | -5.4 | 25 | -10.0 | 48 | 14 | 0 | 36 | 77 | 197 | 44 | 13 | 49 | 8 | 13 | |
| FALUN | 88 | 8.6 | 9.8 | 13.3 | 49 | 6.6 | 86 | 13.2 | 4.3 | 19.6 | 3 | 27.0 | 58 | -0.5 | 25 | -5.1 | 28 | 2 | 0 | 17 | 71 | 239 | 83 | 10 | 6 | 4 | 12 |
| OSTMARK-RÖJDÄSEN | 17 | 7.6 | 8.7 | 10.3 | 88 | 6.1 | 93 | 12.9 | 3.0 | 19.5 | 3 | 22.8 | 91 | -2.2 | 25 | -3.7 | 94 | 4 | 0 | 75 | 94 | 136 | 94 | 20 | 93 | 8 | 12 |
| GUSTAVSFORS | 45 | 7.1 | 9.1 | 12.7 | 49 | 6.0 | 86 | 13.1 | 1.0 | 19.6 | 3 | 27.2 | 58 | -5.0 | 11 | -8.2 | 66 | 15 | 0 | 49* | 76 | 170 | 44 | 13 | 93 | | |
| ARVKA | 45 | 8.3 | 10.5 | 14.3 | 49 | 7.3 | 86 | 14.6 | 2.4 | 21.5 | 3 | 28.0 | 58 | -2.8 | 11 | -7.0 | 59 | 13 | 0 | 50 | 71 | 139 | 65 | 13 | 89 | | |
| KARLSTAD | 10.0 | 10.9 | 14.8 | 49 | 8.0 | 93 | | 15.1 | 5.3 | 21.7 | 3 | 25.2 | 68 | -0.6 | 21 | -5.0 | 86 | 2 | 0 | 72 | 70 | 164 | 44 | 6 | 8 | 8 | 6 |
| STÄLLDALEN | 67 | 8.1 | 9.0 | 11.0 | 75 | 6.2 | 86 | 12.9 | 4.2 | 19.0 | 3 | 25.0 | 68 | -1.4 | 21 | -6.1 | 76 | 1 | 0 | 47 | 75 | 144 | 83 | 8 | 93 | 6 | 9 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLO | 44 | 9.3 | 11.3 | 13.7 | 75 | 8.2 | 93 | 14.3 | 4.6 | 21.5 | 1 | 27.8 | 68 | -2.2 | 21 | -3.9 | 70 | 4 | 0 | 38 | 56 | 192 | 83 | 11 | 93 | 1 | 8 |
| FILMSKYRKBY | 82 | 9.0 | 10.3 | 11.9 | 89 | 7.2 | 86 | 14.1 | 4.1 | 21.0 | 1 | 27.6 | 83 | -3.0 | 21 | -3.8 | 93 | 3 | 0 | 43 | 62 | 139 | 84 | 13 | 93 | 3 | 9 |
| UPPSALA | 10.0 | 11.0 | 14.2 | 34 | 7.9 | 31 | 14.7 | 5.7 | 21.8 | 1 | 27.8 | 68 | -2.0 | 21 | -4.9 | 28 | 3 | 0 | 34 | 59 | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | 11.7 | 11.8 | 15.7 | 34 | 9.7 | 31 | 13.6 | 10.2 | 20.3 | 1 | 22.8 | 68 | 7.1 | 21 | 2.9 | 66 | 0 | 0 | 29 | 54 | 123 | 65 | 7 | 6 | 5 | 8 | |
| STOCKHOLM | 10.9 | 11.9 | 15.3 | 49 | 8.4 | 31 | 14.5 | 7.7 | 22.7 | 2 | 27.9 | 68 | 3.2 | 21 | -1.5 | 12 | 0 | 0 | 34 | 55 | 171 | 94 | 17 | 47 | 4 | 5 | |
| LANDSORT | 11.6 | 11.9 | 16.0 | 49 | 9.6 | 31 | 13.9 | 9.8 | 19.6 | 3 | 22.3 | 55 | 5.7 | 11 | 1.0 | 28 | 0 | 0 | 37 | 48 | 174 | 46 | 10 | 9 | | | |
| NORRKÖPING | 44 | 9.5 | 11.5 | 14.4 | 47 | 9.2 | 86 | 14.4 | 4.7 | 21.1 | 1 | 27.6 | 68 | -1.8 | 25 | -4.6 | 70 | 3 | 0 | 45 | 57 | 146 | 46 | 14 | 47 | | |
| MALMSLATT | 44 | 9.1 | 11.2 | 13.2 | 75 | 8.4 | 93 | 14.3 | 4.0 | 20.8 | 1 | 28.2 | 68 | -3.1 | 25 | -4.2 | 70 | 5 | 0 | 30 | 59 | | | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NÄIMAKKA | 3.8 | 14.3 | 3 | -9.7 | 26 |
| RENSJÖN | 4.1 | 14.7 | 2 | -6.4 | 14 |
| PÄRKALOMPOLO | 4.5 | 15.3 | 3 | -5.9 | 20 |
| LÄTKIVÄÄRA | 4.2 | 14.6 | 17 | -7.2 | 14 |
| NIKKALUOKTA | 4.8 | 14.0 | 18 | -6.7 | 14 |
| TÄRFALA | 1.4 | 9.0 | 18 | -5.1 | 13 |
| YLINENJÄRVI | 5.7 | 17.7 | 2 | -6.9 | 20 |
| PAHAROVA | 6.2 | 17.4 | 2 | -2.5 | 20 |
| LAKATRÄSK | 6.0 | 16.6 | 1 | -4.2 | 20 |
| STORÖN | 8.9 | 17.7 | 1 | 1.0 | 20 |
| ÄLVSBYN | 6.7 | 19.9 | 2 | -5.0 | 20 |
| PITE-RÖNNSKÄR | 9.2 | 18.7 | 1 | 1.5 | 20 |
| ARVIDSJAUR | 6.4 | 16.7 | 2 | -3.6 | 17 |
| MALÄ-BRÄNNAN | 6.4 | 17.1 | 2 | -2.3 | 16 |
| BURESJÖN | 6.0 | 14.6 | 1 | -4.8 | 17 |
| HEMAVAN-GIEREVÄRTÖ | 4.0 | 11.1 | 17 | -2.0 | 10 |
| STEKENJOKK | 2.6 | 10.1 | 17 | -2.9 | 10 |
| PETISTRÄSK | 6.9 | 19.0 | 2 | -2.1 | 17 |
| LYCKSELE | 7.2 | 19.6 | 2 | -3.5 | 17 |
| FREDRIKA | 7.2 | 18.5 | 2 | -1.8 | 17 |
| ÅSELE | 6.6 | 17.8 | 2 | -4.5 | 17 |
| VILHELMINA | 6.6 | 16.6 | 1 | -3.8 | 17 |
| HOTING | 7.8 | 18.0 | 2 | -1.2 | 25 |
| GUBBHÖGEN | 7.2 | 16.9 | 2 | -0.9 | 9 |
| JÄRNÄSKLUBB | 9.7 | 19.0 | 1 | 0.9 | 20 |
| SKAGSUDDE | 10.0 | 18.5 | 1 | 3.5 | 20 |
| HEMLING | 7.3 | 19.9 | 2 | -4.0 | 25 |
| VÄSTMARKUM | 7.5 | 19.3 | 2 | -2.4 | 23 |
| HALLHÄXÄSEN | 7.1 | 17.4 | 2 | -1.7 | 11 |
| FÖLLINGE | 7.2 | 17.4 | 2 | -2.6 | 26 |
| KORSVATTNET | 5.0 | 15.6 | 17 | -2.6 | 26 |
| SYLARNA | 3.4 | 14.0 | 2 | -3.0 | 12 |
| LUNGO | 10.3 | 19.8 | 1 | 3.3 | 25 |
| BRÄMÖN | 10.5 | 19.3 | 2 | 4.8 | 26 |
| TORPSSHAMMAR | 7.7 | 21.2 | 2 | -2.0 | 15 |
| HUNGE | 6.4 | 18.7 | 2 | -3.7 | 26 |
| BÖRTNAN | 5.7 | 19.5 | 2 | -7.1 | 25 |
| DRAVAGEN | 5.6 | 18.1 | 2 | -7.7 | 25 |
| TÄNNÄS | 5.1 | 17.6 | 2 | -3.6 | 25 |
| KUGGÖREN | 10.8 | 20.2 | 2 | 5.0 | 25 |
| HAMRA | 7.1 | 17.4 | 2 | -0.3 | 11 |
| ÄLVDALEN | 7.2 | 20.3 | 18 | -5.2 | 26 |
| IDRE FJÄLL | 5.1 | 15.2 | 2 | -1.7 | 11 |
| ÖRSKÄR | 11.0 | 19.9 | 2 | 3.6 | 21 |
| EGGEGRUND | 11.0 | 19.2 | 2 | 5.8 | 21 |
| ÄMOT | 7.1 | 19.1 | 2 | -4.3 | 25 |
| KERSTINBO | 8.7 | 21.1 | 1 | -3.8 | 21 |
| BORLANGE FL | 9.3 | 20.2 | 2 | -2.5 | 25 |
| STORA SPÄNSBERGET | 7.1 | 17.1 | 2 | -0.4 | 11 |
| MORA | 8.2 | 19.9 | 2 | -3.4 | 25 |
| SÖDERARM | 11.7 | 19.6 | 2 | 7.1 | 21 |
| ALMAGRUNDET | 11.4 | 18.6 | 2 | 6.6 | 11 |
| SVANBERGA | 8.9 | 21.6 | 2 | -6.2 | 21 |
| STAVSNÄS | 11.0 | 21.6 | 1 | 4.0 | 11 |
| ADELSÖ | 9.9 | 21.7 | 1 | -1.6 | 21 |
| STOCKHOLM-BROMMA | 10.2 | 22.5 | 1 | -1.9 | 21 |
| TULLINGE | 8.6 | 22.1 | 1 | -4.2 | 25 |
| SALA | 8.7 | 20.9 | 3 | -3.1 | 21 |
| FLODA | 8.5 | 21.7 | 2 | -3.9 | 25 |
| DAGLÖSEN | 8.3 | 20.2 | 3 | -2.2 | 21 |
| KILSBERGEN-SUTTARBÖDA | 9.1 | 19.3 | 3 | 0.2 | 11 |
| SUNNE | 8.4 | 20.7 | 3 | -2.0 | 21 |
| BLONMSKOG | 11.5 | 18.8 | 1 | 5.8 | 11 |
| GUSTAF DALEN | 9.5 | 21.0 | 1 | 1.6 | 11 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSFORS | 9.2 | 20.1 | 3 | 0.0 | 11 |
| KETTSTAKA | 8.8 | 21.4 | 2 | -2.4 | 21 |
| MALEXANDER | 8.3 | 16.0 | 18 | 2.0 | 21 |
| GÄRDSJÖ | 11.0 | 20.4 | 3 | 4.2 | 25 |
| VISINGSÖ | 9.4 | 22.0 | 3 | -1.1 | 24 |
| HÄLLUM | 9.4 | 22.3 | 3 | -0.1 | 21 |
| KROPPEFJÄLL-GRANAN | 11.1 | 21.0 | 1 | 4.1 | 22 |
| FÄRSUND AR | 12.1 | 20.7 | 2 | 6.7 | 19 |
| ÖSTERGÅRNSHOLM | 8.6 | 21.0 | 2 | -3.6 | 24 |
| HORN | 8.2 | 17.0 | 2 | -0.3 | 11 |
| TOMTABÄCKEN | 8.3 | 18.5 | 3 | -1.1 | 23 |
| RÄNGEDALA | 8.9 | 19.8 | 4 | -1.8 | 24 |
| ULLÄRED | 12.6 | 19.3 | 4 | 6.0 | 24 |
| NIDINGEN | 11.5 | 19.4 | 3 | 3.1 | 27 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | 12.4 | 20.3 | 4 | 6.2 | 24 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 12.3 | 21.6 | 3 | 3.4 | 11 |
| SKILLINGE | 10.2 | 20.9 | 4 | -0.1 | 11 |
| HÖRBY | | | | | |

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

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

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



September 1996

Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | | | | Sep 1996 | Sedan startår | Sep 1996 | Dag | Sedan startår | Sep 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottnen | 1004 | 1924 | 4,90 | 11,10 | 6,80 | 18 | 86,00 | 3,30 | 8 | 1,30 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 10,50 | 24,00 | 11,70 | 1 | 105,00 | 9,40 | 30 | 5,70 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 2,10 | 12,80 | 2,40 | 1 | 84,00 | 1,90 | 27 | 1,70 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 24,20 | 65,00 | 27,00 | 15 | 241,00 | 22,00 | 27 | 9,00 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 29,10 | 38,00 | 58,00 | 1 | 230,00 | 18,90 | 25 | 8,60 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 0,59 | 2,50 | 0,67 | 26 | 19,80 | 0,49 | 11 | 0,31 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,25 | 1,10 | 0,31 | 8 | 7,20 | 0,24 | 23 | 0,05 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 0,01 | 0,54 | 0,10 | 14 | 15,40 | 0,00 | 25 | 0,00 |
| Konstvalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 4,40 | 13,30 | 5,40 | 1 | 112,00 | 3,70 | 23 | 1,20 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 0,47 | 0,80 | 1,00 | 12 | 15,40 | 0,30 | 7 | 0,04 |
| Simlångan | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 0,76 | 4,30 | 0,82 | 1 | 33,00 | 0,64 | 27 | 0,09 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 0,93 | 3,30 | 2,90 | 15 | 47,00 | 0,39 | 12 | 0,05 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Sep 1996 | Sedan startår | Sep 1996 | Dag | Sedan startår | Sep 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,93 | 44,40 | 43,98 | 4 | 45,17 | 43,90 | 29 | 43,41 |
| Vättern | 1940 | 88,47 | 88,52 | 88,53 | 2 | 88,88 | 88,43 | 27 | 87,98 |
| Mälaren | 1968 | 0,29 | 0,24 | 0,31 | 4 | 0,46 | 0,25 | 28 | -0,07 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,82 | 21,73 | 21,87 | 2 | 22,12 | 21,75 | 29 | 21,23 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 292,48 | 292,66 | 292,59 | 2 | 293,60 | 292,41 | 29 | 291,41 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

| Vattendrag | St Luleälven | Skellefteälven | Ångermanälven | Indalsälven | Ljusnan | Dalälven | Motala ström | Lagan | Göta älv | Klarälven |
|------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------|---------------|-----------|
| Plats | Boden | Skellefteå | Sollefteå | Hammarfors | Laforsen | Älvkarleby | Motala | Laholm | Trollhättan | Edebäck |
| Landskap | Norrbottnen | Västerbotten | Ångermanland | Jämtland | Hälsingland | Uppland | Östergötland | Halland | Västergötland | Värmland |
| Den 5 | 13,7 | 16,2 | 16,0 | | 17,3 | 18,3 | 16,8 | | | 14,5 |
| 15 | 11,0 | 12,0 | 12,9 | | 11,0 | 12,3 | 10,4 | | | 10,2 |
| 25 | 10,1 | 10,2 | 11,2 | | 10,1 | 11,4 | 10,4 | | | 9,7 |

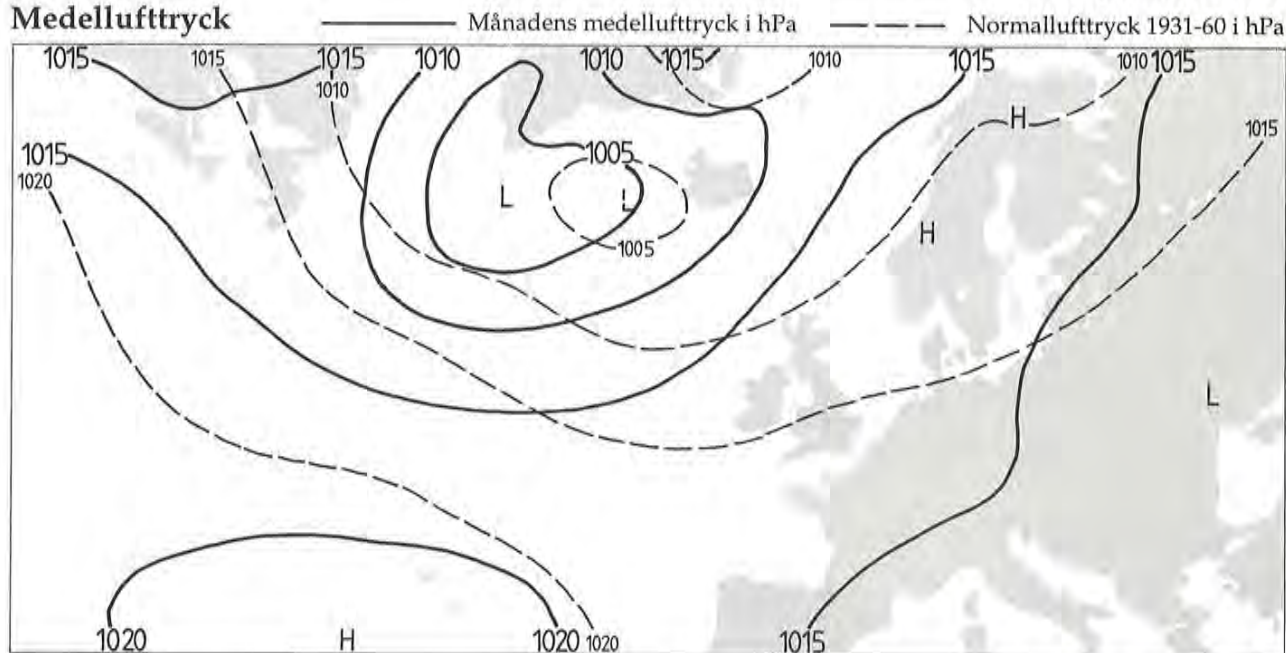
Vattentemperaturen anges i °C

Hydrologisk kommentar

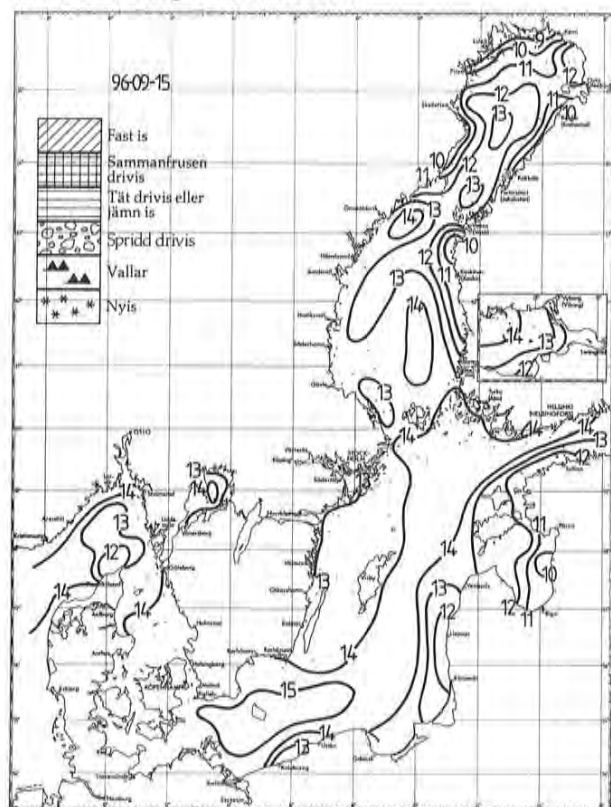
September månad dominerades av lägre vattenföringar än normalt för månaden i hela landet, på vissa håll mycket lägre än normalt. Relativt riklig nederbörd under månadens sista dagar orsakade något ökad vattenföring i en del vattendrag.

Markvattenhalten är fortfarande högre än normalt för årstiden i hela landet, i östra Götaland mycket över den normala. Orsaken till detta är den rikliga nederbörd som kom under vår och försommar i kombination med relativt låga temperaturer under försommaren.

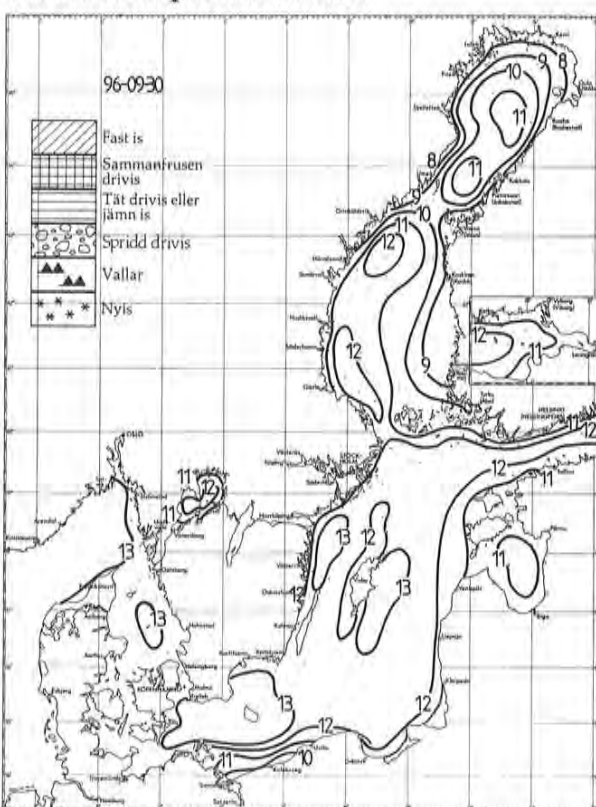
Medellufttryck



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Vattentemperaturen låg i allmänhet något över den normala, men i samband med blåsigare väder blandades vattnet om och det stora värmeöverskottet i ytvattnet från augusti fördelades ut till djupare vatten. En del lokala uppvärmningsfenomen förekom, tex vid Bottenvikskusten mellan Bjuröklubb och Holmöarna där vattentemperaturen bara var 6-8 grader under

större delen av månaden. Väst om Gotland sjönk vattentemperaturen till 6-8 grader den 7 i samband med frisk nordostlig vind samtidigt som det på Gotlands ostkust var 14 grader. Även vid Baltiska kusten vällde då kallt djupvattnet upp. Mot slutet av månaden utjämnades skillnaden i vattentemperaturen.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Sep 1996 | Sedan startår | Sep 1996 | Dag | Sedan startår | Sep 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -33 | +7 | +15 | 30 | +75 | -55 | 6 | -77 |
| Spikarna | 1898 | -30 | +6 | +13 | 30 | +67 | -43 | 9 | -61 |
| Stockholm | 1889 | -25 | +7 | +1 | 12 | +66 | -42 | 23 | -45 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -13 | +7 | +23 | 16 | +88 | -61 | 30 | -74 |
| Viken | 1976 | -15 | +7 | +39 | 28 | +103 | -58 | 27 | -65 |
| Göteborg | 1969 | -12 | +7 | +57 | 30 | +99 | -41 | 6 | -48 |
| Kungsvik | 1973 | -14 | +7 | +67 | 30 | +84 | -45 | 6 | -53 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Östersjöns totala vattennivå var låg hela månaden, 20-40 cm under medel. Högtryck och tidvis friska nordostvindar sänkte vattenvolymen. Kulmen nåddes den 20-27 september, en ganska ovanlig situation.

I Bottenviken var nivån lägst den 5-7 i samband med friska nordostvindar, men vattnet steg i

södra Östersjön. I slutet av månaden steg vattnet till över medel i Bottenviken, medan det "försvann" i södra Östersjön. Den 30 var nivåskillnaden mellan södra och norra Öresund 75-90 cm och orsakade en kraftig sydgående ström.

Även Västkusten hade lågt vattenstånd fram till den 27 september, sedan steg det snabbt.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Sep 1996 | Dag | Sedan startår | Sep 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 3.71 | - | - | 7.07 |
| Ölands södra grund | 78 | 3.74 | 06 | 5.47 | 6.88 | 16 | 8.67 |
| Fladen | 87 | 2.54 | 29 | 3.39 | 4.29 | 29 | 5.89 |
| Trubaduren | 78 | 2.60 | 29 | 4.04 | 4.58 | 29 | 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

På södra Östersjön förekom vid två tillfällen en signifikant våghöjd på drygt 3 meter. Det var i samband med nordostliga kulingvindar den 6 och den 16 september. Den 30 orsakade sydlig vind på över 20 m/s 3-4 meter signifikant våghöjd på norra Östersjön. Sydvinden medförde även våghöjder på drygt 3 meter på norra Bottnhavet. Den hårda sydliga kulingen gav månadens högsta vågor på Västkusten den 29.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Sep 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 121 | 110 | 167 | 95 | 57 | 92 |
| Luleå | 57 | 180 | 131 | 214 | 95 | 73 | 87 |
| Umeå | 69 | 151 | 140 | 203 | 76 | 58 | 84 |
| Östersund | 57 | 189 | 115 | 168 | 89 | 43 | 84 |
| Borlänge | 87 | - | 135 | 186 | 91 | 72 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 167 | 136 | 182 | 86 | 56 | 80 |
| Karlstad | 50 | 193 | 152 | 227 | 86 | 88 | 57 |
| Stockholm | 08 | 175 | 154 | 216 | 59 | 76 | 90 |
| Norrköping | 55 | - | 149 | 240 | 59 | 74 | 90 |
| Göteborg | 83 | - | 143 | 184 | 89 | 82 | 94 |
| Visby | 52 | 183 | 161 | 230 | 59 | 78 | 90 |
| Växjö | 83 | - | 125 | 165 | 86 | 71 | 94 |
| Lund | 83 | 178 | 141 | 186 | 89 | 74 | 94 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Sep 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 52.7 | 54.0 | 69.3 | 76 | 38.8 | 83 |
| Luleå | 61 | 70.0 | 58.6 | 76.8 | 76 | 43.2 | 83 |
| Umeå | 59 | - | 66.8 | 85.3 | 69 | 44.1 | 84 |
| Östersund | 57 | 81.5 | 65.1 | 85.5 | 67 | 39.4 | 84 |
| Borlänge | 87 | - | 70.0 | 82.3 | 91 | 51.8 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 83.4 | 72.2 | 85.2 | 86 | 54.0 | 80 |
| Karlstad | 57 | 88.2 | 78.6 | 107.6 | 59 | 61.2 | 80 |
| Stockholm | 22 | 81.9 | 76.4 | 104.3 | 45 | 53.3 | 90 |
| Norrköping | 75 | - | 77.2 | 92.7 | 77 | 57.6 | 95 |
| Göteborg | 83 | - | 77.0 | 87.0 | 86 | 60.5 | 94 |
| Visby | 58 | 89.8 | 84.2 | 102.4 | 59 | 66.2 | 67 |
| Växjö | 83 | - | 72.7 | 83.5 | 86 | 57.4 | 94 |
| Lund | 83 | 92.9 | 79.9 | 93.1 | 89 | 61.7 | 93 |

Slutlig statistik för Augusti 1996

Daglig lufttemperatur och nederbörd

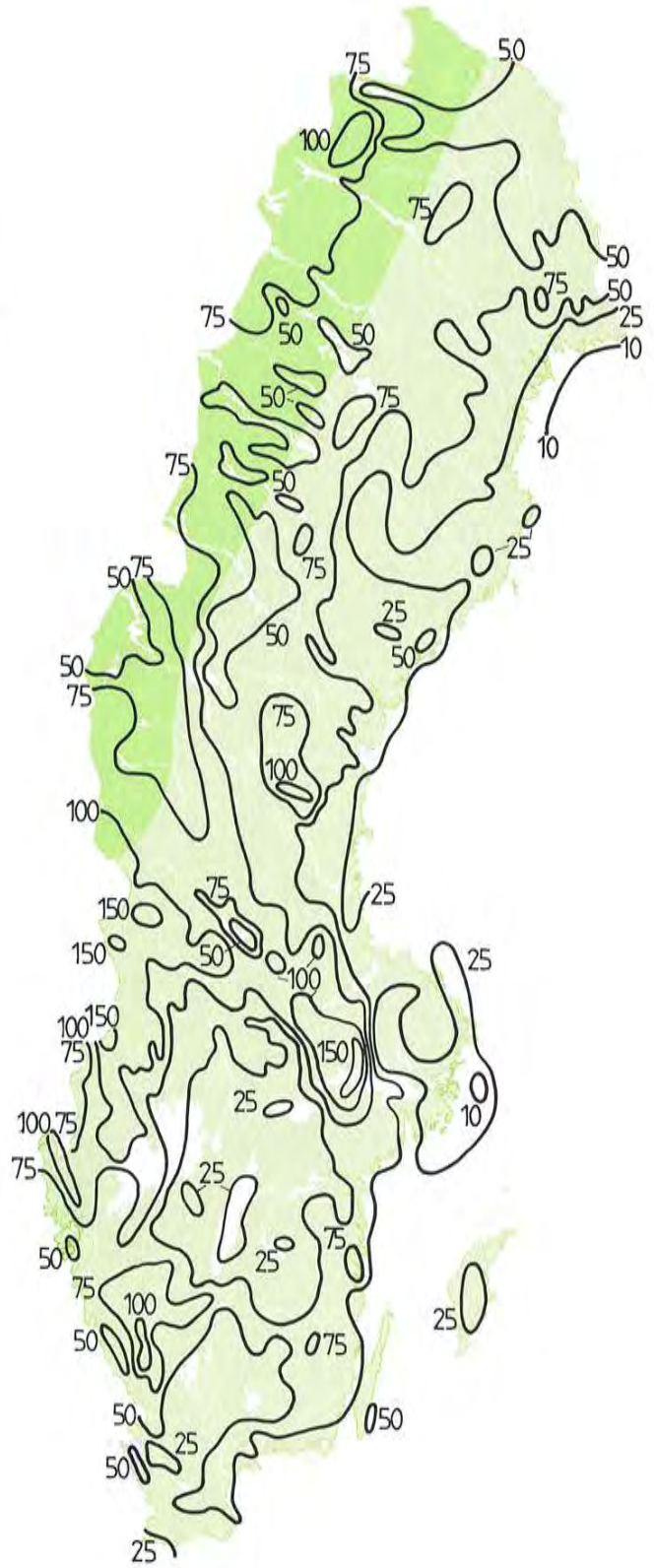
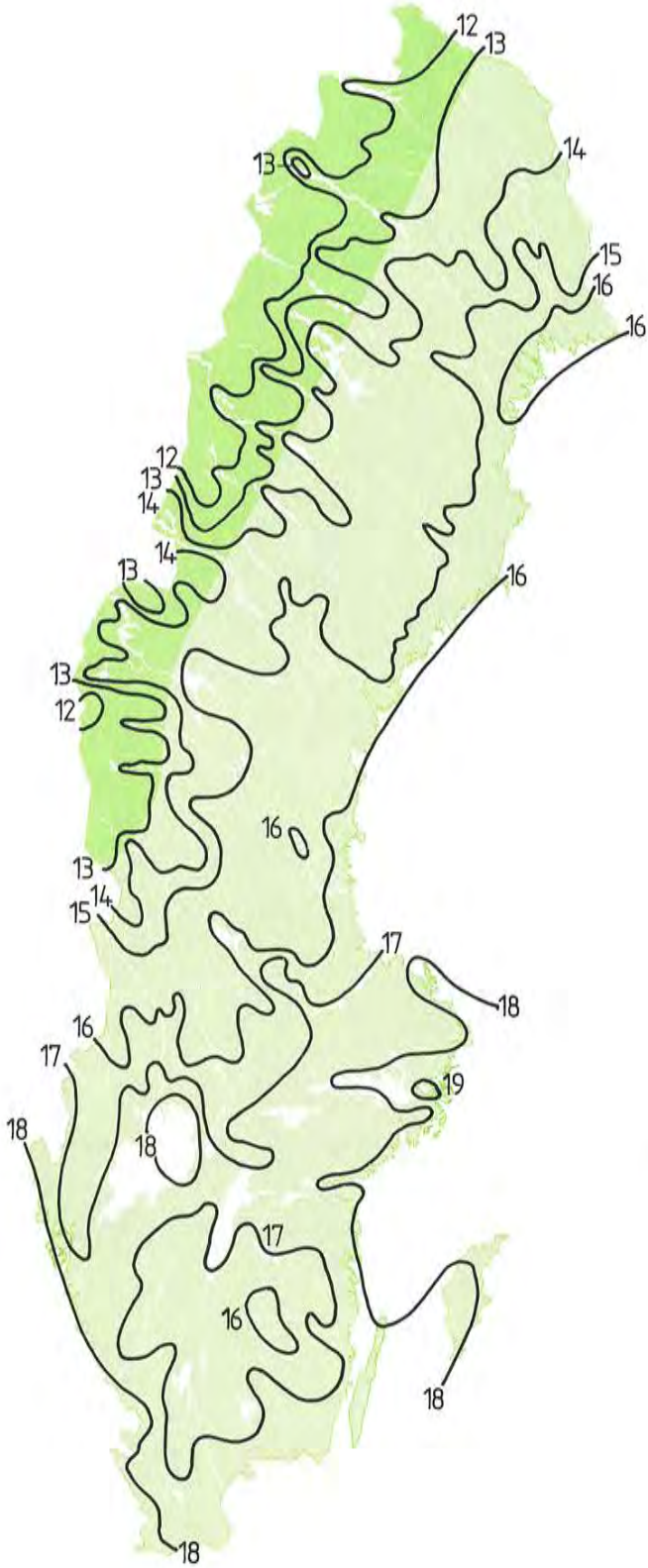
| Dag | Katterjåkk | | | | Karesuando | | | | Stensele | | | | Haparanda | | | | Frösön | | | |
|-----|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|
| | 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 | 13.1 | 18.3 | 7.7 | 0.0 | 12.9 | 17.4 | 7.8 | | 13.4 | 20.0 | 8.0 | 0.5 | 15.2 | 20.0 | 8.7 | 13.7 | 17.2 | 9.6 | 1.5 | |
| 2 | 12.2 | 17.4 | 7.5 | 4.1 | 13.1 | 18.6 | 6.8 | 8.9 | 14.0 | 17.5 | 11.9 | 2.8 | 14.8 | 17.2 | 11.5 | 12.7 | 10.9 | 15.8 | 9.6 | 22.9 |
| 3 | 9.9 | 12.5 | 8.7 | 1.5 | 12.3 | 15.4 | 11.0 | 6.2 | 12.3 | 16.0 | 10.5 | | 14.6 | 18.0 | 12.1 | | 10.8 | 13.9 | 9.0 | 0.3 |
| 4 | 8.5 | 11.7 | 5.9 | 0.3 | 11.0 | 13.4 | 8.5 | 0.3 | 13.0 | 17.0 | 9.5 | | 13.7 | 18.0 | 9.4 | | 11.9 | 16.1 | 8.1 | 0.0 |
| 5 | 10.6 | 13.3 | 8.2 | 0.1 | 13.8 | 18.4 | 7.5 | | 14.0 | 20.9 | 6.5 | | 14.1 | 19.0 | 6.2 | | 16.0 | 22.1 | 9.6 | |
| 6 | 13.5 | 19.7 | 5.9 | | 15.9 | 22.4 | 7.0 | | 17.4 | 25.4 | 8.5 | | 16.4 | 21.3 | 10.5 | | 19.0 | 23.5 | 13.9 | |
| 7 | 16.3 | 22.9 | 9.2 | | 17.1 | 24.6 | 6.5 | | 18.0 | 25.0 | 12.0 | | 17.4 | 22.2 | 10.5 | | 16.1 | 21.2 | 9.6 | |
| 8 | 17.4 | 21.4 | 13.1 | | 18.5 | 24.5 | 11.5 | | 16.6 | 23.8 | 9.0 | | 17.0 | 22.1 | 10.1 | | 14.9 | 19.6 | 10.2 | |
| 9 | 16.5 | 22.2 | 10.3 | | 17.4 | 23.6 | 10.0 | | 15.7 | 22.5 | 7.5 | | 12.8 | 21.2 | 13.5 | | 15.4 | 19.9 | 11.2 | |
| 10 | 15.9 | 21.3 | 9.7 | | 16.5 | 23.0 | 8.5 | | 17.0 | 22.3 | 12.2 | | 17.4 | 20.6 | 12.4 | 0.0 | 17.0 | 21.6 | 11.3 | |
| 11 | 16.4 | 22.1 | 10.2 | | 16.7 | 24.3 | 7.0 | | 16.9 | 23.2 | 10.0 | | 16.9 | 20.0 | 12.9 | | 17.1 | 21.9 | 11.4 | |
| 12 | 16.7 | 22.1 | 11.6 | | 17.0 | 23.4 | 10.2 | | 16.7 | 24.0 | 8.8 | | 18.0 | 22.0 | 13.4 | | 17.5 | 22.9 | 10.8 | |
| 13 | 16.7 | 23.0 | 10.7 | | 17.6 | 24.0 | 10.5 | | 17.1 | 23.3 | 9.2 | | 17.5 | 21.6 | 12.3 | | 18.5 | 22.9 | 13.9 | |
| 14 | 15.3 | 21.3 | 10.2 | 4.1 | 17.5 | 24.0 | 10.4 | | 17.1 | 22.6 | 11.4 | | 19.0 | 22.2 | 16.5 | | 17.3 | 22.6 | 12.6 | |
| 15 | 9.3 | 14.4 | 8.1 | 3.4 | 12.9 | 20.6 | 8.5 | 1.4 | 13.8 | 18.2 | 9.5 | | 18.0 | 21.0 | 16.5 | | 15.5 | 20.7 | 11.0 | 0.2 |
| 16 | 8.3 | 10.6 | 6.2 | 0.5 | 10.4 | 15.6 | 4.6 | 0.2 | 12.3 | 18.0 | 4.4 | | 13.6 | 18.3 | 8.5 | | 16.1 | 21.6 | 10.3 | |
| 17 | 9.6 | 12.0 | 7.5 | 6.0 | 13.2 | 17.2 | 8.6 | 0.1 | 14.4 | 18.7 | 10.2 | | 15.5 | 17.9 | 11.1 | 1.2 | 16.9 | 20.3 | 15.0 | |
| 18 | 8.7 | 11.5 | 7.0 | 0.2 | 12.7 | 18.0 | 7.5 | | 12.2 | 18.4 | 9.8 | | 14.9 | 19.6 | 8.7 | 0.0 | 15.9 | 21.0 | 10.0 | 0.2 |
| 19 | 9.0 | 11.6 | 7.2 | 12.9 | 10.5 | 14.5 | 4.8 | 1.5 | 16.9 | 21.8 | 13.0 | 0.2 | 17.7 | 20.5 | 16.0 | | 18.2 | 23.2 | 13.1 | |
| 20 | 11.3 | 12.8 | 10.2 | 21.3 | 12.7 | 16.5 | 9.5 | 4.7 | 16.6 | 22.9 | 10.5 | | 19.3 | 23.0 | 16.8 | 1.2 | 19.4 | 25.4 | 13.2 | |
| 21 | 7.0 | 11.3 | 5.7 | 6.4 | 9.7 | 14.6 | 8.5 | 4.3 | 15.5 | 19.2 | 11.2 | | 18.8 | 23.6 | 14.9 | | 17.2 | 22.9 | 12.7 | |
| 22 | 6.3 | 9.4 | 3.8 | | 7.5 | 12.1 | 2.4 | | 10.5 | 16.8 | 5.4 | | 12.5 | 18.0 | 10.5 | | 14.7 | 19.3 | 11.8 | 0.0 |
| 23 | 7.5 | 13.9 | 1.3 | | 8.7 | 16.4 | -0.5 | | 11.2 | 16.8 | 4.2 | | 10.8 | 17.5 | 2.0 | 0.3 | 14.9 | 19.8 | 11.0 | 0.0 |
| 24 | 10.2 | 15.9 | 4.8 | | 12.9 | 18.4 | 5.8 | | 16.0 | 22.8 | 8.0 | | 14.3 | 19.5 | 8.5 | | 15.6 | 20.9 | 10.8 | |
| 25 | 15.0 | 21.8 | 8.2 | 0.0 | 14.1 | 19.5 | 7.6 | | 15.7 | 19.9 | 11.0 | 0.2 | 15.8 | 20.0 | 11.0 | | 16.3 | 19.4 | 14.0 | 7.9 |
| 26 | 13.3 | 17.8 | 11.4 | 19.0 | 14.9 | 18.5 | 10.5 | 1.9 | 13.9 | 17.2 | 10.6 | 37.4 | 16.7 | 21.0 | 13.0 | | 14.4 | 16.9 | 13.1 | 7.5 |
| 27 | 9.0 | 12.9 | 7.3 | | 11.8 | 16.4 | 10.5 | 0.6 | 14.7 | 16.8 | 12.9 | 9.0 | 17.7 | 20.6 | 16.0 | 0.3 | 15.7 | 19.5 | 13.0 | 0.2 |
| 28 | 9.0 | 11.2 | 7.4 | 0.3 | 9.6 | 12.0 | 7.0 | | 13.6 | 19.2 | 9.0 | 4.6 | 14.9 | 17.6 | 12.1 | 1.1 | 14.9 | 18.6 | 11.5 | |
| 29 | 11.1 | 13.6 | 8.6 | 0.2 | 13.1 | 16.6 | 10.5 | | 14.4 | 21.2 | 8.8 | | 14.6 | 17.0 | 11.5 | | 14.1 | 18.7 | 8.6 | 1.5 |
| 30 | 11.2 | 15.5 | 7.8 | 3.9 | 13.2 | 15.6 | 10.4 | | 13.3 | 15.9 | 10.4 | 4.2 | 14.8 | 21.1 | 10.0 | 1.7 | 15.6 | 18.9 | 12.7 | 0.7 |
| 31 | 10.2 | 14.9 | 9.4 | 1.3 | 14.8 | 18.6 | 12.6 | 20.9 | 12.1 | 14.6 | 10.0 | 9.4 | 16.6 | 18.5 | 15.1 | 0.9 | 11.5 | 16.9 | 8.6 | 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 | 14.9 | 18.1 | 11.4 | | 11.3 | 17.0 | 6.2 | 0.3 | 16.1 | 19.2 | 13.6 | 2.3 | 18.0 | 23.0 | 14.0 | 2.5 | 14.9 | 18.5 | 12.0 | 3.0 |
| 2 | 14.5 | 18.5 | 12.6 | 2.1 | 11.5 | 14.6 | 10.2 | 2.6 | 16.1 | 18.8 | 13.6 | | 16.9 | 21.0 | 13.4 | 0.5 | 13.2 | 18.7 | 10.6 | 3.3 |
| 3 | 14.6 | 18.0 | 11.6 | | 10.8 | 16.6 | 4.4 | 0.4 | 16.6 | 22.1 | 10.2 | | 16.2 | 20.5 | 12.0 | | 12.8 | 17.9 | 6.0 | |
| 4 | 16.9 | 22.2 | 11.0 | | 13.2 | 20.4 | 4.8 | 0.2 | 15.2 | 22.0 | 5.1 | | 18.4 | 23.4 | 13.4 | | 15.3 | 22.0 | 7.1 | |
| 5 | 15.7 | 20.2 | 11.0 | | 16.8 | 22.7 | 10.0 | | 17.9 | 23.9 | 8.9 | | 19.3 | 26.2 | 13.4 | | 17.5 | 25.0 | 8.6 | |
| 6 | 14.4 | 19.5 | 12.1 | | 14.9 | 23.3 | 4.5 | | 18.2 | 23.4 | 11.9 | | 18.6 | 25.4 | 12.1 | | 17.1 | 24.6 | 8.9 | |
| 7 | 15.4 | 21.5 | 9.0 | | 14.0 | 22.0 | 4.4 | | 18.1 | 22.6 | 12.3 | | 17.2 | 21.1 | 13.7 | | 15.8 | 21.9 | 9.2 | |
| 8 | 14.9 | 20.0 | 10.0 | | 13.6 | 20.5 | 5.2 | | 18.9 | 23.5 | 14.4 | | 18.3 | 23.2 | 13.8 | | 16.7 | 22.9 | 8.9 | |
| 9 | 15.5 | 19.0 | 12.0 | | 14.0 | 19.6 | 8.0 | | 17.4 | 21.3 | 13.1 | | 18.1 | 23.2 | 13.7 | | 16.7 | 23.1 | 9.9 | |
| 10 | 14.5 | 19.5 | 10.0 | | 14.3 | 20.3 | 7.0 | | 18.4 | 23.3 | 13.3 | | 19.0 | 24.2 | 14.7 | | 16.3 | 22.4 | 9.0 | |
| 11 | 16.3 | 21.4 | 10.4 | | 13.4 | 22.2 | 3.4 | | 20.2 | 25.6 | 13.6 | | 20.2 | 26.2 | 15.0 | | 17.5 | 24.9 | 8.9 | |
| 12 | 15.3 | 21.0 | 9.5 | | 15.3 | 23.0 | 5.6 | | 20.3 | 25.7 | 14.4 | | 20.1 | 25.4 | 15.4 | | 18.0 | 25.3 | 9.8 | |
| 13 | 16.3 | 21.0 | 12.5 | | 13.5 | 21.8 | 2.6 | | 19.7 | 25.4 | 12.9 | | 20.8 | 26.9 | 15.3 | | 17.2 | 24.9 | 8.5 | |
| 14 | 16.3 | 22.3 | 10.5 | | 14.6 | 23.2 | 3.7 | | 19.2 | 25.0 | 13.3 | 0.6 | 20.9 | 25.2 | 17.2 | 0.2 | 17.6 | 25.2 | 10.8 | 1.0 |
| 15 | 17.8 | 23.5 | 11.8 | | 15.5 | 24.2 | 5.6 | | 18.9 | 25.6 | 10.5 | | 20.7 | 25.0 | 18.0 | | 17.3 | 23.7 | 11.1 | |
| 16 | 16.3 | 20.0 | 12.7 | | 16.1 | 25.0 | 5.6 | | 18.6 | 25.4 | 10.6 | | 21.2 | 26.7 | 14.9 | | 18.6 | 25.9 | 10.2 | |
| 17 | 19.4 | 24.0 | 15.5 | | 17.9 | 25.6 | 11.0 | | 16.9 | 23.3 | 10.0 | | 21.1 | 27.0 | 15.2 | | 19.4 | 26.3 | 12.3 | |
| 18 | 17.1 | 21.0 | 15.0 | | 14.6 | 23.4 | 5.2 | | 18.3 | 22.9 | 14.6 | | 20.1 | 24.8 | 15.3 | | 18.4 | 25.1 | 11.5 | |
| 19 | 18.2 | 24.0 | 13.0 | | 18.0 | 25.6 | 9.8 | | 18.8 | 25.0 | 10.1 | | 22.2 | 27.1 | 17.3 | | 19.4 | 26.0 | 12.5 | |
| 20 | 19.0 | 26.5 | 13.0 | | 16.9 | 25.6 | 7.5 | | 19.7 | 25.6 | 11.5 | | 22.9 | 29.0 | 17.7 | | 20.4 | 27.4 | 12.3 | |
| 21 | 20.2 | 25.4 | 14.5 | 6.0 | 16.6 | 25.4 | 7.6 | | 19.0 | 26.4 | 10.0 | | 23.7 | 32.0 | 16.9 | | 20.2 | 28.1 | 12.0 | |
| 22 | 15.9 | 21.2 | 14.0 | | 14.8 | 24.2 | 6.4 | 1.8 | 19.7 | 27.4 | 11.6 | | 22.2 | 28.5 | 17.2 | | 18.8 | 26.3 | 12.9 | |
| 23 | 15.6 | 19.2 | 13.0 | | 14.8 | 19.8 | 10.8 | 0.2 | 19.7 | 23.8 | 15.8 | | 21.2 | 26.2 | 17.2 | | 18.4 | 24.0 | 13.0 | |
| 24 | 14.6 | 20.5 | 8.5 | | 15.3 | 17.2 | 14.6 | 3.1 | 20.8 | 24.7 | 18.6 | 30.1 | 20.0 | 23.3 | 17.5 | | 18.6 | 24.4 | 14.1 | 1.3 |
| 25 | 15.9 | 18.0 | 11.5 | 0.8 | 14.6 | 16.7 | 13.2 | 30.5 | 18.5 | 20.7 | 16.6 | | 21.0 | 24.8 | 17.7 | | 18.8 | 23.2 | 16.4 | 14.0 |
| 26 | 18.0 | 19.7 | 17.1 | | 14.9 | 17.4 | 13.2 | 16.9 | 16.5 | 18.8 | 14.3 | 5.4 | 19.8 | 23.0 | 17.9 | 3.7 | 15.6 | 16.7 | 14.5 | 34.8 |
| 27 | 17.1 | 19.4 | 16.0 | | 14.1 | 16.8 | 11.7 | 8.9 | 17.9 | 21.5 | 15.1 | | 18.9 | 23.5 | 17.9 | | 17.1 | 20.2 | 14.9 | 0.0 |
| 28 | 15.0 | 20.0 | 11.0 | | 14.3 | 19.5 | 10.2 | | 16.7 | 23.1 | 9.4 | 0.0 | 19.1 | 23.5 | 15.5 | | 15.8 | 21.8 | 10.0 | |
| 29 | 16.4 | 19.2 | 14.0 | 0.6 | 10.3 | 16.4 | 3.0 | 3.5 | 18.0 | 20.2 | 16.7 | 12.1 | 19.3 | 22.1 | 17.9 | 1.2 | 17.3 | 22.0 | 12.9 | 3.7 |
| 30 | 17.0 | 18.0 | 15.6 | | 14.2 | 18.8 | 11.9 | 1.3 | 17.2 | 21.3 | 13.2 | 2.8 | 19.7 | 24.4 | 16.1 | 1.8 | 17.4 | 20.8 | 16.0 | 0.1 |
| 31 | 14.2 | 17.8 | 11.5 | 5.4 | 8.8 | 13.4 | 5.2 | 7.9 | 16.1 | 18.2 | 14.8 | 2.0 | 18.4 | 22.3 | 16.1 | | 14.2 | 17.5 | 11.5 | 15.0 |

| 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 | 16.0 | 19.0 | 13.8 | 0.1 | 14.6 | 19.8 | 8.6 | 2.1 | 18.2 | 22.3 | 16.3 | 9.4 | 17.0 | 20.1 | 14.8 | 4.8 | 16.5 | 20.4 | 12.8 | 8.2 |
| 2 | 15.2 | 18.0 | 13.5 | | 15.2 | 19.5 | 11.7 | | 17.7 | 21.5 | 14.2 | | 15.9 | 19.4 | 13.8 | | 16.3 | 19.9 | 13.3 | |
| 3 | 15.3 | 17.3 | 13.4 | | 15.3 | 19.9 | 9.9 | | 16.2 | 19. | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

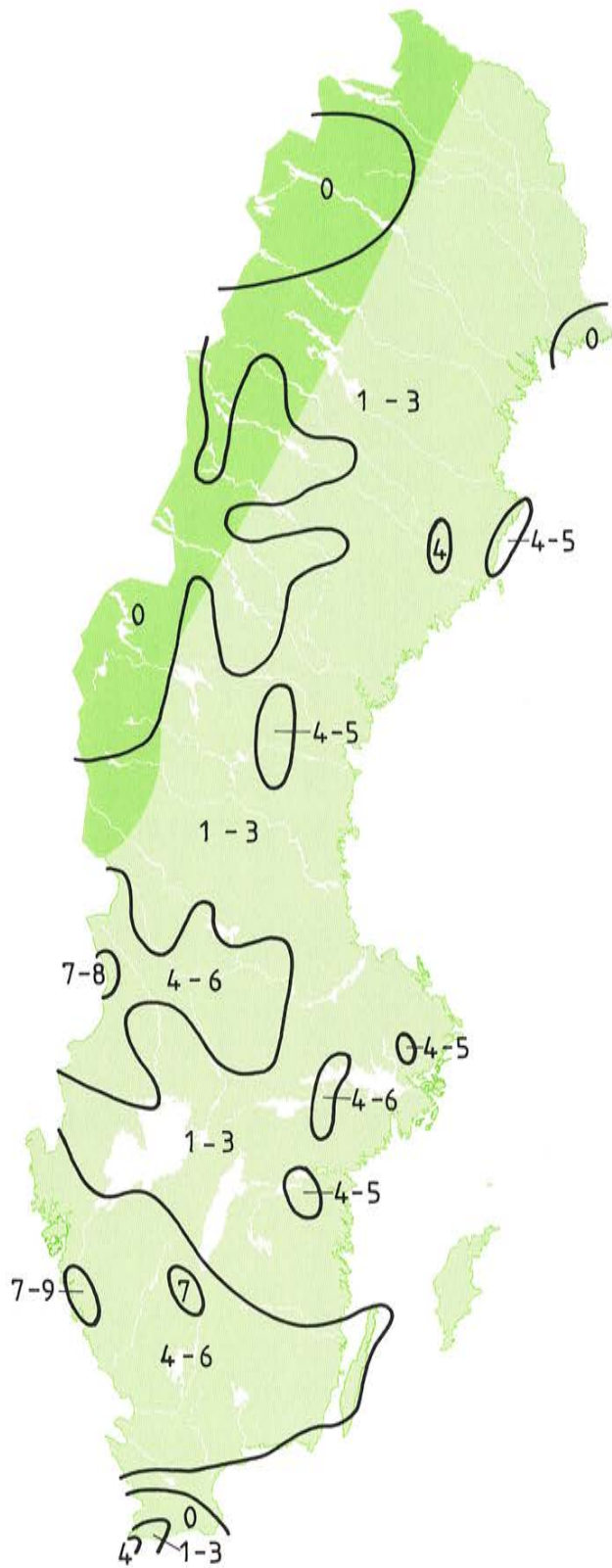
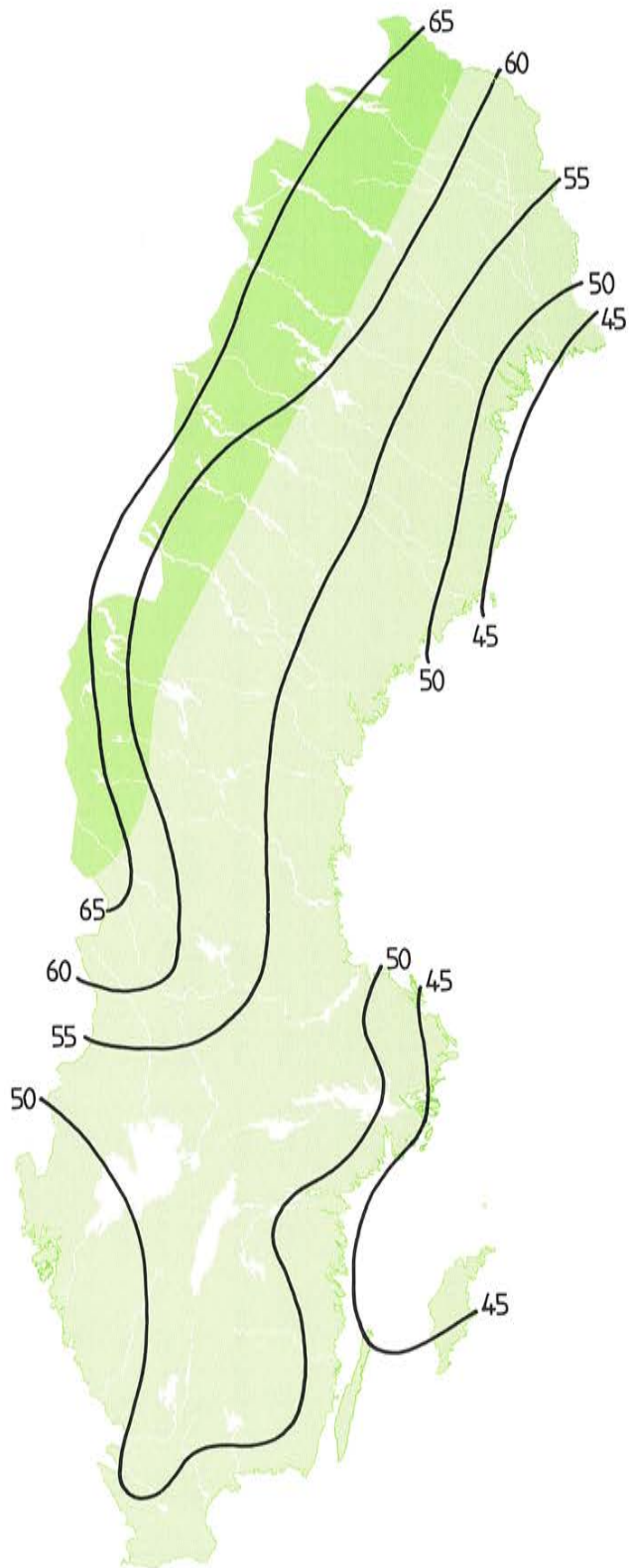
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Antal åskdagar



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår ¹⁾ | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C ²⁾ | | | | | | | | | | Antal frostdagar ³⁾ | | Antal högsommar dagar 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 | Antal frostdagar ³⁾ | Antal högsommar dagar ⁴⁾ | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | År | Månada sedan 1901 | År | Klara dagar ⁶⁾ | Måna | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 7 |
| KARESUANDO | | 13.6 | 10.4 | 14.8 | 37 | 7.7 | 6 | 18.6 | 8.1 | 24.6 | 7 | 29.0 | 34 | -0.5 | 23 | -4.6 | 59 | 1 | 0 | 51 | 64 | 154 | 21 | 3 | 55 | 8 | 14 |
| KATTERJÄKK | 69 | 11.8 | 9.0 | 10.7 | 80 | 6.3 | 83 | 16.1 | 8.1 | 23.0 | 13 | 24.9 | 94 | 1.3 | 23 | -1.7 | 89 | 0 | 0 | 86 | 87 | 201 | 83 | 28 | 86 | 2 | 18 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 13.2 | 10.2 | | | | | 19.5 | 6.6 | 26.0 | 7 | | | -4.0 | 23 | | | 1 | 2 | 44 | 70 | | | | | 5 | 16 |
| NIKKALUOKTA | 50 | 12.3 | 9.6 | 13.0 | 50 | 7.2 | 87 | 18.1 | 5.9 | 24.0 | 7 | 28.5 | 69 | -4.6 | 23 | -8.5 | 59 | 3 | 0 | 30 | 68 | 153 | 93 | 11 | 55 | | |
| RITSEM | 81 | 13.1 | 10.0 | 11.4 | 91 | 7.1 | 83 | 17.8 | 9.1 | 25.0 | 13 | 25.6 | 94 | 2.5 | 22 | -0.4 | 87 | 0 | 0 | 92 | 63 | 91 | 95 | 27 | 86 | 6 | 14 |
| GÄLLIVARE | 96 | 13.9 | | | | | | 19.4 | 8.3 | 25.3 | 7 | | | -1.3 | 23 | | | 1 | 1 | 49 | | | | | | | |
| KVICKJÖKK | | 13.6 | 10.7 | 15.0 | 17 | 7.1 | 64 | 19.3 | 7.7 | 25.0 | 13 | 29.1 | 69 | -1.5 | 23 | -4.5 | 56 | 1 | 0 | 69 | 76 | 214 | 41 | 9 | 10 | 13 | 10 |
| JOKKMOKK | | 14.8 | 11.9 | 16.1 | 17 | 9.4 | 6 | 20.0 | 9.6 | 25.5 | 7 | 31.0 | 1 | 1.0 | 23 | -4.0 | 56 | 0 | 2 | 71 | 74 | 190 | 21 | 4 | 55 | 6 | 11 |
| ARJEPLOG | 45 | 14.2 | 11.2 | 15.2 | 69 | 8.7 | 87 | 18.9 | 9.1 | 24.9 | 6 | 27.8 | 69 | -0.1 | 23 | -2.0 | 95 | 1 | 0 | 38 | 69 | 148 | 92 | 5 | 55 | 5 | 14 |
| HEMÅVAN | 65 | 12.7 | 10.1 | 14.2 | 69 | 8.1 | 87 | 18.0 | 7.0 | 24.0 | 6 | 27.3 | 69 | -0.6 | 22 | -4.0 | 78 | 1 | 0 | 43 | 73 | 147 | 93 | 17 | 68 | 4 | 18 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 12.9 | 10.0 | 11.7 | 91 | 7.7 | 87 | 18.6 | 6.5 | 23.6 | 6 | 27.1 | 95 | -0.5 | 16 | -5.5 | 87 | 1 | 0 | 45 | 84 | 173 | 93 | 32 | 83 | 7 | 13 |
| STENSELE | | 14.7 | 11.6 | 15.9 | 69 | 9.2 | 7 | 20.1 | 9.4 | 25.4 | 6 | 28.8 | 69 | 4.2 | 23 | -0.8 | 12 | 0 | 1 | 68 | 65 | 211 | 21 | 4 | 10 | | |
| GUNNARN | 51 | 14.5 | 12.2 | 15.8 | 69 | 9.6 | 86 | 20.4 | 7.7 | 25.5 | 6 | 28.6 | 69 | 0.1 | 23 | -3.3 | 86 | 0 | 1 | 37 | 67 | 172 | 92 | 8 | 47 | 8 | 11 |
| PAJALA | 50 | 14.7 | 11.5 | 14.5 | 51 | 8.9 | 52 | 19.9 | 8.7 | 25.9 | 7 | 29.1 | 45 | -1.9 | 23 | -5.8 | 50 | 1 | 1 | 44 | 71 | 166 | 92 | 11 | 55 | 7 | 12 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 15.7 | | | | | | 21.0 | 10.2 | 25.1 | 14 | | | 0.0 | 23 | | | 0 | 1 | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | 16.0 | 13.2 | 17.2 | 37 | 10.7 | 86 | 20.0 | 11.7 | 23.6 | 21 | 29.7 | 69 | 2.0 | 23 | -1.8 | 42 | 0 | 0 | 19 | 65 | 163 | 31 | 4 | 10 | 14 | 5 |
| LULÄA FLYGPLATS | 44 | 16.3 | 13.6 | 16.0 | 69 | 11.1 | 86 | 20.3 | 12.2 | 25.4 | 20 | 29.2 | 80 | 2.6 | 23 | -0.2 | 65 | 0 | 1 | 25 | 60 | 153 | 75 | 4 | 55 | 12 | 9 |
| PITEÅ | | 17.2 | 13.9 | 17.3 | 37 | 11.2 | 7 | 22.1 | 12.1 | 26.5 | 13 | 32.0 | 11 | 4.0 | 23 | -1.0 | 42 | 0 | 5 | 15 | 64 | 174 | 75 | 3 | 76 | | |
| NORSJÖ | 73 | 14.6 | 11.7 | 14.3 | 91 | 9.2 | 86 | 19.9 | 9.6 | 24.4 | 6 | 28.0 | 95 | 1.7 | 23 | -2.0 | 93 | 0 | 0 | 32 | 79 | 152 | 92 | 7 | 76 | | |
| BJURÖKLUBB | | 15.7 | 13.5 | 17.8 | 37 | 10.9 | 86 | 19.9 | 11.8 | 25.0 | 21 | 29.2 | 80 | 7.0 | 23 | 4.0 | 52 | 0 | 0 | 23 | 68 | 201 | 67 | 6 | 10 | 12 | 7 |
| VINDELN | 89 | 15.7 | 13.5 | 14.9 | 91 | 11.6 | 93 | 21.4 | 9.9 | 26.4 | 20 | 28.7 | 95 | 1.2 | 23 | -2.0 | 89 | 0 | 1 | 13 | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 16.0 | 13.5 | 16.0 | 69 | 10.5 | 87 | 21.4 | 10.2 | 25.5 | 19 | 30.2 | 80 | 3.7 | 23 | -0.8 | 80 | 0 | 2 | 15 | 78 | 191 | 67 | 14 | 76 | | |
| HOLMÖGADD | | 16.6 | 14.0 | 18.7 | 39 | 11.0 | 7 | 19.2 | 14.7 | 21.6 | 12 | 26.0 | 41 | 12.0 | 3 | 4.5 | 41 | 0 | 0 | 10 | 66 | 218 | 48 | 1 | 39 | 12 | 8 |
| GÄDDEDE | 5 | 14.7 | 11.5 | 16.4 | 69 | 8.8 | 7 | 19.9 | 9.9 | 25.1 | 13 | 29.0 | 11 | 4.8 | 1 | -3.0 | 10 | 0 | 1 | 55 | 82 | 202 | 21 | 9 | 10 | 8 | 14 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 14.1 | 10.0 | 15.1 | 69 | 7.7 | 87 | 18.8 | 10.0 | 23.4 | 19 | 27.3 | 69 | 6.0 | 18 | -1.5 | 87 | 0 | 0 | 48 | 92 | 172 | 64 | 24 | 68 | 3 | 16 |
| FRÖSON | 44 | 15.6 | 12.3 | 16.7 | 69 | 9.7 | 87 | 20.2 | 11.3 | 25.4 | 20 | 30.2 | 47 | 8.1 | 4 | -0.8 | 56 | 0 | 1 | 45 | 60 | 183 | 60 | 12 | 70 | 8 | 12 |
| KRÄNGEDE | 65 | 15.1 | 12.7 | 16.4 | 69 | 9.9 | 87 | 21.6 | 8.4 | 26.5 | 20 | 31.7 | 75 | 4.5 | 7 | -0.9 | 87 | 0 | 2 | 65 | 62 | 131 | 93 | 18 | 76 | | |
| JUNSELE | | 15.7 | 12.6 | 16.6 | 30 | 10.3 | 87 | 21.6 | 9.9 | 25.9 | 6 | 29.6 | 47 | 7.1 | 16 | -2.6 | 42 | 0 | 2 | 38 | 61 | 187 | 21 | 6 | 47 | 9 | 14 |
| HÄRNÖSAND | | 16.2 | 14.2 | 17.3 | 39 | 11.3 | 7 | 20.6 | 12.3 | 26.5 | 20 | 31.5 | 75 | 8.5 | 24 | 0.2 | 42 | 0 | 2 | 15 | 77 | 199 | 80 | 1 | 47 | | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 15.9 | 14.0 | 16.5 | 55 | 11.4 | 87 | 21.2 | 11.0 | 28.3 | 20 | 31.3 | 75 | 7.8 | 24 | -0.5 | 61 | 0 | 3 | 37 | 67 | 161 | 92 | 14 | 83 | 7 | 8 |
| SVEG | | 15.4 | 12.5 | 15.5 | 69 | 9.3 | 23 | 21.7 | 9.1 | 27.6 | 20 | 33.0 | 75 | 4.8 | 1 | -5.7 | 42 | 0 | 5 | 76 | 71 | 183 | 60 | 2 | 47 | 7 | 10 |
| DELSBO | 67 | 16.1 | 13.7 | 16.1 | 69 | 11.3 | 87 | 22.1 | 9.9 | 28.0 | 20 | 33.0 | 75 | 6.1 | 7 | -2.0 | 72 | 0 | 4 | 39 | 80 | 199 | 86 | 12 | 83 | | |
| EDSBYN | 41 | 15.3 | 13.7 | 16.5 | 55 | 11.2 | 56 | 21.8 | 8.0 | 27.8 | 21 | 33.4 | 75 | 2.6 | 4 | -2.8 | 72 | 0 | 4 | 59 | 75 | 162 | 51 | 0 | 47 | | |
| SODERHAMN | 46 | 16.4 | 14.2 | 17.0 | 55 | 11.8 | 87 | 21.9 | 10.2 | 28.3 | 19 | 32.8 | 75 | 6.0 | 9 | 1.5 | 60 | 0 | 4 | 20 | 77 | 210 | 56 | 0 | 47 | 7 | 7 |
| CAVLE | | 16.5 | | 18.0 | 55 | 12.3 | 7 | 22.3 | 9.8 | 29.2 | 21 | 34.0 | 82 | 4.7 | 9 | -2.2 | 42 | 0 | 4 | 36 | 83 | 224 | 79 | 1 | 47 | | |
| ÄRNA | | 14.3 | 11.8 | 15.2 | 69 | 9.2 | 56 | 20.7 | 7.5 | 25.6 | 17 | 31.9 | 75 | 2.6 | 13 | -4.0 | 40 | 0 | 4 | 78 | 71 | 180 | 12 | 2 | 47 | 1 | 16 |
| ÄLVDALEN | 68 | 15.1 | 12.8 | 15.6 | 75 | 11.0 | 93 | 21.9 | 7.9 | 27.0 | 21 | 33.9 | 75 | 2.4 | 3 | -2.5 | 84 | 0 | 6 | 74 | 67 | 173 | 93 | 22 | 75 | | |
| MALUNG | | 15.1 | 12.6 | 15.4 | 39 | 10.2 | 56 | 21.2 | 8.3 | 26.4 | 21 | 32.1 | 82 | 3.2 | 4 | -3.2 | 78 | 0 | 4 | 104 | 74 | 207 | 12 | 0 | 47 | 1 | 11 |
| FALUN | | 17.2 | 14.5 | 17.8 | 44 | 11.8 | 86 | 23.1 | 11.2 | 28.1 | 21 | 35.0 | 75 | 6.0 | 3 | 0.4 | 86 | 0 | 9 | 76 | 79 | 174 | 51 | 0 | 47 | 6 | 10 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 15.7 | 13.1 | 14.7 | 95 | 10.7 | 93 | 21.5 | 9.5 | 26.5 | 21 | 26.5 | 95 | 4.7 | 3 | 0.6 | 89 | 0 | 4 | 105 | 87 | 163 | 92 | 28 | 95 | 6 | 9 |
| GUSTAVSFORS | 17 | 15.6 | 13.5 | 16.9 | 47 | 11.3 | 93 | 22.1 | 7.6 | 26.9 | 21 | 34.4 | 75 | 1.2 | 4 | -3.0 | 64 | 0 | 4 | 40 | 80 | 253 | 51 | 0 | 47 | | |
| ÄRVIKA | 45 | 16.8 | 14.9 | 18.8 | 47 | 12.3 | 93 | 23.9 | 8.5 | 28.7 | 21 | 33.9 | 75 | 2.2 | 3 | -0.5 | 86 | 0 | 13 | 90 | 82 | 149 | 51 | 5 | 47 | | |
| KARLSTAD | | 18.2 | 14.9 | 19.2 | 75 | 12.6 | 87 | 23.1 | 12.7 | 27.4 | 22 | 32.0 | 1 | 5.1 | 4 | 1.3 | 89 | 0 | 8 | 56 | 73 | 200 | 2 | 1 | 83 | 8 | 8 |
| STÄLLDALEN | 67 | 16.5 | 13.4 | 16.6 | 75 | 11.2 | 87 | 22.1 | 10.9 | 26.5 | 21 | 34.2 | 75 | 5.7 | 4 | -1.1 | 78 | 0 | 4 | 73 | 83 | 168 | 67 | 18 | 83 | 6 | 8 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 18.0 | 15.5 | 19.3 | 75 | 13.0 | 87 | 23.7 | 11.8 | 28.7 | 22 | 35.2 | 75 | 6.2 | 10 | 0.5 | 48 | 0 | 11 | 135 | 63 | 201 | 51 | 8 | 83 | 5 | 6 |
| ÖREBRO | | 17.9 | 15.0 | 19.5 | 75 | 12.5 | 87 | 23.7 | 11.7 | 28.4 | 21 | 36.0 | 75 | 7.3 | 10 | 0.0 | 42 | 0 | 12 | 23 | 66 | 190 | 30 | 1 | 47 | | |
| PILMS KYRKBY | 82 | 18.1 | 14.6 | 16.5 | 91 | 12.1 | 87 | 24.3 | 11.2 | 29.6 | 21 | 30.0 | 94 | 5.4 | 6 | -0.4 | 89 | 0 | 12 | 29 | 75 | 173 | 86 | 16 | 83 | 7 | 4 |
| UPSALA | | 19.0 | 15.3 | 18.5 | 55 | 12.4 | 7 | 24.5 | 13.4 | 29.4 | 21 | 34.3 | 75 | 8.6 | 6 | -0.3 | 42 | 0 | 12 | 28 | 65 | 183 | 86 | 12 | 55 | | |
| SVENSKA HÖGARNNA | | 18.7 | 15.4 | 19.2 | 39 | 12.7 | 87 | 21.6 | 16.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | 13.1 | 24.2 | 7 | 0.7 | 23 | 49 |
| VITTANGI | 13.7 | 26.2 | 7 | -2.8 | 23 | 56 |
| MALMBERGET | 13.7 | 24.0 | 7 | 0.5 | 23 | 82 |
| ÄLLOLUOKTA | 13.3 | 24.8 | 7 | -2.7 | 23 | 65 |
| ALUOKTA | 12.6 | 24.9 | 7 | -2.2 | 23 | 53 |
| ÖVERTORNEÅ | 15.9 | 25.4 | 14 | 0.6 | 23 | 63 |
| NATTAVAARA BY | 14.4 | 24.7 | 6 | 2.3 | 22 | 50 |
| JÄCKVIK | 13.1 | 23.4 | 12 | 0.3 | 23 | 72 |
| ÖRIBYN | 16.0 | 26.2 | 13 | -0.4 | 23 | 39 |
| VIDSEL | 15.7 | 26.3 | 6 | -2.0 | 23 | 57 |
| GLOMMERSTRÅSK | 14.4 | 24.7 | 6 | 2.2 | 23 | 54 |
| MALÅ | 15.1 | 25.5 | 6 | 4.0 | 23 | 37 |
| SORSELE | 13.3 | 25.0 | 14 | -0.8 | 23 | 77 |
| AMMARNÄS | 13.2 | 25.2 | 6 | -0.8 | 23 | 48 |
| DANASJÖ | 12.8 | 22.0 | 6 | 2.0 | 16 | 66 |
| LÅNGVATTNET | 13.6 | 24.2 | 6 | 4.3 | 19 | 46 |
| BOKSJO | 12.5 | 23.5 | 6 | 2.0 | 16 | 72 |
| BLAIKLIDEN | 12.7 | 23.0 | 6 | 1.1 | 1 | 48 |
| LÖVÅNGER | 15.1 | 24.6 | 19 | -0.5 | 23 | 32 |
| VÄSTANTRÅSK | 15.8 | 24.9 | 20 | 0.9 | 23 | 17 |
| KROKSJÖ | 14.1 | 22.5 | 7 | 5.2 | 3 | 23 |
| ULVOBERG | 13.6 | 23.5 | 6 | 2.9 | 16 | 61 |
| ÅSELE | 15.6 | 26.0 | 6 | 6.4 | 4 | 16 |
| LAXBÄCKEN | 14.2 | 24.2 | 6 | 1.0 | 22 | 69 |
| HÖTING | 14.0 | 25.0 | 20 | 3.4 | 16 | 56 |
| MUNSVATTNET | 13.8 | 24.9 | 19 | 3.2 | 22 | 82 |
| JORMLIEN | 14.6 | 23.5 | 13 | 6.8 | 22 | 60 |
| HEMLING | 14.9 | 26.7 | 20 | 4.0 | 8 | 24 |
| LÄNNÄS | 15.7 | 27.6 | 20 | 4.5 | 4 | 26 |
| STORFINNFORSÉN | 15.6 | 25.7 | 20 | 6.4 | 8 | 65 |
| ALMDALEN | 13.3 | 22.2 | 20 | 5.7 | 4 | 55 |
| RÖSTA | 15.6 | 25.7 | 20 | 7.5 | 4 | 46 |
| ÖVERÅNG | 14.5 | 24.3 | 19 | 6.5 | 18 | 42 |
| HÖCKEKARDALEN | 13.8 | 24.7 | 20 | 1.9 | 29 | 66 |
| EDEVIK | 13.9 | 23.1 | 19 | 5.9 | 18 | 41 |
| ULLÅNGER | 15.5 | 27.9 | 20 | 5.4 | 3 | 27 |
| SIDSJÖ | 15.6 | 28.1 | 20 | 6.4 | 24 | 48 |
| HUNGE | 14.0 | 26.3 | 20 | 2.6 | 1 | 70 |
| YTTERHOGDAL | 14.9 | 27.4 | 20 | 3.3 | 4 | 79 |
| HEDE | 13.8 | 26.2 | 20 | 2.1 | 11 | 75 |
| LJUSNEDAL | 12.7 | 24.2 | 19 | -0.4 | 29 | 68 |
| HUDBIKSVALL | 16.9 | 29.0 | 20 | 7.0 | 9 | 24 |
| JÄRVISÖ | 16.6 | 27.3 | 20 | 7.5 | 7 | 33 |
| RÖSTEBO | 15.7 | 27.4 | 20 | 4.1 | 9 | 46 |
| LILLHÄRDAL | 13.8 | 26.3 | 20 | 1.8 | 11 | 73 |
| ULVSJÖ | 13.8 | 24.6 | 21 | 4.2 | 11 | 86 |
| SÄLEN | 14.1 | 26.2 | 21 | 2.2 | 4 | 116 |
| GRUNDFORSÉN | 14.0 | 25.4 | 16 | 0.6 | 3 | 106 |
| RISINCE | 17.7 | 30.4 | 21 | 5.4 | 8 | 32 |
| AVESTA | 17.6 | 28.5 | 21 | 6.9 | 9 | 86 |
| BROVALLEN | 17.2 | 28.2 | 21 | 5.8 | 9 | 90 |
| LEKSAND | 16.8 | 28.0 | 21 | 4.0 | 3 | 46 |
| IDKERBERGET | 16.2 | 26.5 | 21 | 6.6 | 3 | 65 |
| FREDRIKSBERG | 15.7 | 27.0 | 21 | 4.8 | 3 | 45 |
| GUSTAVSFORS | 16.5 | 28.0 | 22 | 3.5 | 4 | 64 |
| TORSBY | 17.4 | 27.5 | 20 | 6.0 | 3 | 117 |
| HÖLJES | 15.1 | 27.7 | 21 | 3.9 | 14 | 119 |
| HUSARÖ | 18.8 | 29.5 | 19 | 13.6 | 8 | 12 |
| GUSTAVSBERG | 18.9 | 29.4 | 20 | 8.8 | 6 | 24 |
| ULTUNA | 18.0 | 28.9 | 21 | 5.5 | 6 | 29 |
| SÖDERTÄLJE | 18.6 | 28.5 | 21 | 8.4 | 6 | 42 |
| SALA | 17.5 | 28.4 | 21 | 6.5 | 9 | 119 |
| EKLÅNGEN | 17.8 | 31.5 | 22 | 5.5 | 6 | 81 |
| VALLA | 17.8 | 29.5 | 21 | 6.6 | 4 | 73 |
| KLOTEN | 16.6 | 26.6 | 21 | 6.3 | 4 | 40 |
| KRISTINEHAMN | 18.5 | 28.5 | 22 | 9.0 | 5 | 46 |
| SÄFFLE | 17.7 | 27.9 | 21 | 5.5 | 4 | 109 |
| DJURSKOC | 17.0 | 27.1 | 21 | 8.0 | 3 | 70 |
| BREDVIKEN | 17.1 | 27.5 | 20 | 7.5 | 5 | 83 |
| OXELOSUND | 18.7 | 26.4 | 21 | 11.5 | 5 | 64 |
| SIMONSTORP | 17.5 | 28.5 | 21 | 7.5 | 5 | 38 |
| MARVIKEN | 17.9 | 27.9 | 20 | 7.0 | 5 | 42 |
| HOLMA | 18.7 | 28.2 | 21 | 10.4 | 4 | 57 |
| SKÄRKIND | 18.0 | 30.0 | 21 | 7.6 | 9 | 47 |
| HERRBERGA | 17.2 | 28.2 | 22 | 7.6 | 6 | 49 |
| KÄRLSBO | 18.0 | 27.0 | 21 | 9.8 | 5 | 22 |
| MARIESTAD | 18.6 | 28.5 | 22 | 10.8 | 3 | 29 |
| REMNINGSTORP | 17.5 | 28.0 | 21 | 8.4 | 5 | 19 |
| SKÖVDE | 17.9 | 28.0 | 20 | 9.5 | 10 | 19 |
| SIMONSTORP | 16.4 | 26.9 | 21 | 5.5 | 5 | 47 |
| GENDALEN | 17.4 | 29.5 | 21 | 6.2 | 5 | 84 |
| GARN | 17.2 | 29.4 | 22 | 8.4 | 30 | 51 |
| DINGLE | 17.2 | 28.2 | 22 | 6.5 | 4 | 107 |
| SÄBY | 18.0 | 29.5 | 22 | 5.5 | 4 | 43 |
| HEMSE | 17.8 | 26.6 | 22 | 5.0 | 4 | 12 |

1) Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
 2) Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ÖLANDS NORRA UDDE | 18.4 | 25.1 | 19 | 13.0 | 5 | 52 |
| OGESTAD | 17.4 | 28.8 | 20 | 7.5 | 12 | 59 |
| OSKARSHAMN | 17.3 | 27.5 | 21 | 6.5 | 5 | 40 |
| SANDBÄCKSHULT | 16.5 | 25.5 | 21 | 5.5 | 5 | 72 |
| DRAGERYD | 17.2 | 27.3 | 22 | 6.1 | 4 | 71 |
| ÅSEDA | 15.9 | 27.1 | 21 | 5.0 | 6 | 56 |
| LOMMARYD | 16.1 | 25.6 | 22 | 5.7 | 6 | 30 |
| RAMSJÖHOLM | 16.6 | 26.8 | 21 | 5.8 | 4 | 34 |
| PRÄSTKULLA | 16.4 | 27.0 | 21 | 7.6 | 4 | 33 |
| PLÅHULT | 16.5 | 28.0 | 21 | 5.0 | 6 | 41 |
| BERG | 16.9 | 27.0 | 21 | 7.1 | 3 | 63 |
| MOLLA | 17.3 | 28.4 | 21 | 8.0 | 7 | 54 |
| ULRICEHAMN | 17.1 | 28.5 | 21 | 7.0 | 5 | 65 |
| STORA SEGERSTAD | 17.3 | 28.3 | 21 | 8.0 | 6 | 63 |
| SKEDEMOSSE | 17.0 | 24.0 | 19 | 7.6 | 5 | 48 |
| LESSEBO | 17.3 | 27.0 | 21 | 8.0 | 6 | 50 |
| VÄXJÖ | 17.4 | 26.9 | 21 | 9.3 | 4 | 43 |
| URSHULT-KUNNINGE | 16.9 | 26.8 | 22 | 7.2 | 6 | 40 |
| LJUNGBY | 17.1 | 27.7 | 21 | 7.5 | 6 | 43 |
| SINGESHULT | 16.9 | 27.7 | 22 | 5.2 | 26 | 35 |
| GENEVAD | 18.5 | 31.0 | 22 | 8.0 | 5 | 53 |
| JONSTORP | 18.1 | 29.1 | 21 | 8.5 | 5 | 42 |
| SIMRISHAMN | 17.7 | 22.6 | 17 | 9.1 | 3 | 52 |
| BOLLERUP | 17.8 | 24.3 | 18 | 8.0 | 17 | 31 |
| STURUP | 17.5 | 27.3 | 21 | 5.6 | 5 | 30 |

I tabellen förekommer några stationsnamn som också finns i tabellen på sid 12. Det är då fråga om två olika stationer på samma ort. För att undvika missförstånd har vi nu lagt till ett A för stationen med automatiska observationer.

Karta över de stationer som ingår i tabellen på denna sida



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 | - | - | 10.9 | 9.9 | - | - | 13.4 | 11.2 | - | - | 9.6 | 9.3 |
| Abisko | Lappland | Morän | 11.4 | 9.8 | 9.8 | 7.6 | 12.2 | 12.4 | 12.1 | 8.7 | 10.6 | 8.7 | 9.6 | 7.7 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 11.1 | 9.3 | 6.8 | - | 11.8 | 9.7 | 7.2 | - | 10.1 | 9.4 | 7.8 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 14.1 | 14.7 | 13.7 | 12.3 | 15.2 | 15.0 | 13.7 | 12.4 | 15.9 | 15.6 | 14.2 | 12.8 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | - | - | - | - | 16.2 | 15.9 | 15.4 | - | 18.2 | 17.1 | 16.1 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 13.5 | 15.8 | 15.9 | 13.6 | 15.0 | 16.0 | 16.2 | 13.8 | 17.5 | 17.6 | 17.1 | 14.2 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 13.2 | 11.2 | 10.0 | - | 13.8 | 11.4 | 10.0 | - | 14.2 | 11.5 | 10.0 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 14.0 | 12.2 | 11.0 | - | 14.7 | 13.2 | 11.7 | - | 15.2 | 14.2 | 12.7 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|-----------------|---------------|-------------------|-------|
| Gladhammar | Småland | 47.5 | 25 |
| Linholt | Västergötland | 42.5 | 24 |
| Trökörna | Västergötland | 49.9 | 24 |
| Hällum | Västergötland | 41.4 | 24 |
| Lidköping | Västergötland | 50.1 | 24 |
| Traneberg | Västergötland | 45.0 | 24 |
| Naven | Västergötland | 53.0 | 24 |
| Ånimskog | Dalsland | 63.1 | 24 |
| Oxelösund | Södermanland | 51.2 | 26 |
| Floda | Södermanland | 40.2 | 26 |
| Nåshulta | Södermanland | 43.9 | 26 |
| Eklången | Södermanland | 45.0 | 26 |
| Stenkvista | Södermanland | 56.0 ¹ | 25 |
| Stenkvista | Södermanland | 66.7 | 26 |
| Eskilstuna | Södermanland | 58.6 | 25 |
| Eskilstuna | Södermanland | 72.7 | 26 |
| Strängnäs- | | | |
| Vansö | Södermanland | 44.5 | 26 |
| Gnesta | Södermanland | 45.0 | 26 |
| Sala | Uppland | 92.1 | 25 |
| Tärnsjö | Uppland | 51.0 | 25 |
| Kolbäck | Västmanland | 85.8 | 26 |
| Västerås-Hässlö | Västmanland | 87.8 | 25 |
| Hallstabergr | Västmanland | 146.0 | 25 |
| Sundby | Västmanland | 86.4 | 25 |
| Lisjö | Västmanland | 83.4 | 26 |
| Skultuna | Västmanland | 44.6 | 25 |
| Skultuna | Västmanland | 45.3 | 26 |
| Sala | Västmanland | 72.5 | 25 |
| Fagersta | Västmanland | 97.5 | 26 |
| Norberg | Västmanland | 70.5 | 26 |
| Säffle | Värmland | 60.0 | 24 |
| Svaneholm | Värmland | 64.2 | 24 |
| Stömne | Värmland | 55.3 | 24 |
| Arvika | Värmland | 64.7 | 24 |
| Charlottenberg | Värmland | 121.3 | 24 |
| Treskog | Värmland | 75.6 | 24 |
| Gräsmark | Värmland | 90.1 | 24 |
| Högboda | Värmland | 76.0 | 24 |
| Östra Ämtervik | Värmland | 62.0 | 24 |
| Sunne | Värmland | 70.1 | 24 |

¹ Interpolerat värde

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|--|--------|---------------------------------|-------|
| Ingen medelvindhastighet på minst 21 m/s i augusti | | | |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|----------------|--------------|-------------------|-------|
| Mitanderfors | Värmland | 59.3 | 24 |
| Östmark- | | | |
| Röjåsen | Värmland | 53.0 | 24 |
| Kristinefors | Värmland | 65.6 | 24 |
| Kindsjön | Värmland | 79.8 | 24 |
| Letafors | Värmland | 69.0 | 24 |
| Tåsan | Värmland | 45.0 ¹ | 24 |
| Järpliden | Värmland | 45.0 | 22 |
| Järpliden | Värmland | 50.5 | 24 |
| Höljes | Värmland | 57.4 | 24 |
| Torsby | Värmland | 74.5 | 24 |
| Dala-Järna | Dalarna | 43.9 | 26 |
| Söderbärke | Dalarna | 47.2 | 26 |
| Hedemora | Dalarna | 46.9 | 26 |
| Säter | Dalarna | 42.8 | 26 |
| Borlänge | Dalarna | 44.2 | 26 |
| Borlänge | Dalarna | 54.0 ¹ | 31 |
| Korså | Dalarna | 41.1 | 25 |
| Löten | Dalarna | 70.9 | 22 |
| Transtrand | Dalarna | 93.1 | 22 |
| Kvarnberg | Dalarna | 43.5 | 26 |
| Finnbacka | Dalarna | 62.5 | 25 |
| Gysinge | Gästrikland | 48.8 | 25 |
| Åmot | Gästrikland | 46.3 | 25 |
| Ramsjö | Hälsingland | 51.5 | 26 |
| Öraåttjärnarna | Jämtland | 43.3 | 26 |
| Norsjö | Västerbotten | 40.7 | 27 |
| Buresjön | Lappland | 40.1 | 26 |
| Tarfala | Lappland | 52.0 | 20 |
| Malmberget | Lappland | 40.3 | 31 |
| Latnivaara | Lappland | 41.3 | 27 |

Ytvattentemperatur i kustvatten

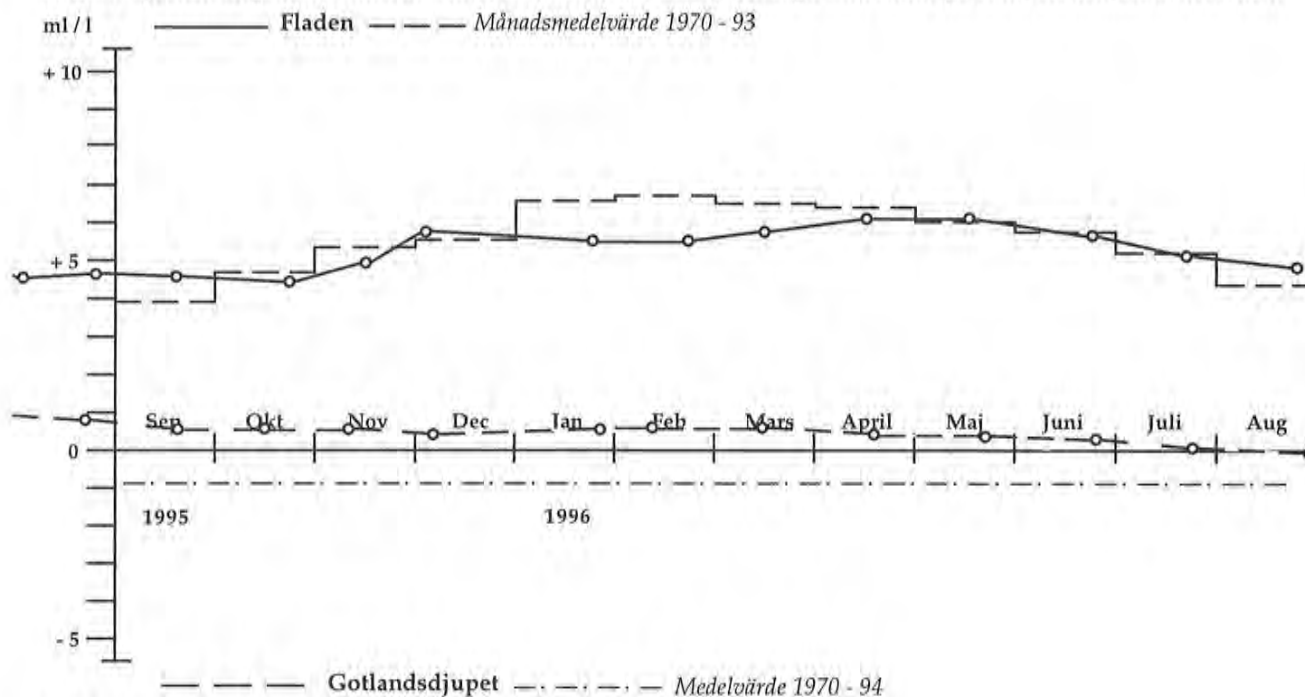
| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Aug 1996 | Normal 1973-1991 | Aug 1996 | Sedan 1970 | Aug 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | 12.6 | 13.7 | 15.5 | 19.8 | 9.2 | 7.0 |
| Järnäs udde | 16.1 | 14.4 | 18.0 | 20.5 | 14.1 | 1.7 |
| Hölick* | - | 14.9 | - | 20.2 | - | 2.0 |
| Bönan* | - | 13.3 | - | 20.3 | - | 4.6 |
| Revengegrundet | 15.9 | 15.2 | 17.6 | 20.1 | 12.2 | 9.9 |
| Landsort | 17.8 | 16.1 | 19.8 | 23.1 | 13.7 | 11.5 |
| Kalmar* | - | 17.4 | - | 22.4 | - | 13.1 |
| Hoburgen | 18.7 | 16.7 | 20.8 | 22.6 | 16.6 | 9.4 |
| Hanö* | - | 15.2 | - | 22.4 | - | 8.0 |
| Oskarsgrundet | 17.4 | 16.1 | 19.2 | 21.4 | 15.6 | 12.7 |
| Trubaduren | 18.5 | 17.4 | 20.0 | 22.2 | 16.6 | 14.0 |
| Måseskär* | - | 17.1 | - | 22.5 | - | 13.8 |
| Koster | 18.3 | 17.3 | 20.0 | 22.8 | 16.8 | 13.7 |

Ytvattentemperaturen anges i °C * Tillfälligt uppehåll p g a förändringar i mätverksamheten

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.

Kommentar

Vid Fladens botten är syrgashalten normal för årstiden. I Gotlandsdjupets bottenvatten uppträder svavelväte i små mängder.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Aug 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 204 | 153 | 224 | 77 | 48 | 83 |
| Abisko | 13 | 219 | 160 | 278 | 35 | 80 | 66 |
| Kiruna | 58 | 257 | 159 | 291 | 76 | 81 | 88 |
| Luleå | 57 | 315 | 213 | 371 | 76 | 103 | 92 |
| Umeå | 69 | 298 | 213 | 362 | 76 | 102 | 86 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 199 | 151 | 258 | 69 | 84 | 92 |
| Östersund | 57 | 252 | 187 | 294 | 69 | 87 | 86 |
| Sundsvall | 55 | 259 | 215 | 323 | 76 | 86 | 86 |
| Borlänge | 87 | 270 | 210 | 273 | 95 | 149 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 294 | 207 | 301 | 76 | 126 | 86 |
| Karlstad | 50 | 289 | 225 | 337 | 95 | 137 | 60 |
| Stockholm | 08 | 302 | 221 | 341 | 55 | 102 | 12 |
| Nordkoster | 91 | 275 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 289 | 222 | 318 | 95 | 128 | 80 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 273 | 220 | 364 | 47 | 135 | 63 |
| Jönköping | 64 | 291 | 197 | 316 | 95 | 131 | 87 |
| Göteborg | 83 | 261 | 220 | 345 | 95 | 125 | 87 |
| Landvetter | 77 | 260 | 215 | 345 | 95 | 142 | 87 |
| Vinga | 26 | 265 | 241 | 366 | 32 | 109 | 92 |
| Visby | 52 | 307 | 241 | 345 | 55 | 158 | 80 |
| Hoburg | 85 | 278 | 250 | 314 | 95 | 178 | 85 |
| Växjö | 83 | 230 | 193 | 313 | 95 | 115 | 87 |
| Lund | 83 | 277 | 212 | 324 | 95 | 148 | 87 |
| Trelleborg | 66 | 266 | 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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Aug 1996 | Normal Värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 119.5 | 99.4 | 141.3 | 76 | 79.2 | 93 |
| Luleå | 61 | 138.3 | 111.0 | 151.8 | 76 | 79.3 | 92 |
| Umeå | 59 | 141.6 | 120.8 | 149.0 | 66 | 79.7 | 86 |
| Östersund | 57 | 128.2 | 119.5 | 157.9 | 69 | 82.1 | 86 |
| Borlänge | 87 | 138.9 | 122.0 | 148.0 | 95 | 103.1 | 93 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 143.4 | 122.9 | 157.4 | 76 | 90.3 | 86 |
| Karlstad | 57 | 143.6 | 133.5 | 160.9 | 59 | 100.0 | 60 |
| Stockholm | 22 | 147.9 | 126.3 | 192.8 | 44 | 92.8 | 23 |
| Norrköping | 75 | 151.0 | 128.6 | 159.1 | 95 | 94.8 | 80 |
| Göteborg | 83 | 142.1 | 128.9 | 167.0 | 95 | 100.9 | 87 |
| Visby | 58 | 154.9 | 138.2 | 167.1 | 68 | 107.8 | 80 |
| Växjö | 83 | 141.5 | 122.5 | 159.3 | 95 | 95.8 | 87 |
| Lund | 83 | 151.5 | 129.5 | 166.9 | 95 | 112.0 | 84 |

Månadens högsta lufttemperatur

- Norrland +29.2° den 21 i Gävle
- Svealand +32.0° den 21 i Stockholm
- Götaland +31.0° den 22 i Genevad (Halland)

Månadens lägsta lufttemperatur

- Norrland -5.4° den 23 i Latnivaara (Lappland)
- Svealand +0.6° den 3 i Grundforsen (Dalarna)
- Götaland +3.5° den 4 i Horn (Östergötland)

Konstig sommar?

Tyckte ni att årets sommar var konstig med varmare i augusti än i juli? Ja, i stora delar av landet har det aldrig hänt tidigare att skillnaden mellan de bägge månadernas medeltemperaturer varit så stor till augustis förmån. Något som man upplever starkt under sommarlov och i semestertider.

Söder om Jämtland och Medelpad var temperaturskillnaden mellan augusti och juli rekordstor även i mätserier som startade runt 1860. På många ställen med mycket stor marginal. Nedan i tabellen ges några exempel på detta. I norr var skillnaden ännu större främst 1880, 1917 och 1951.

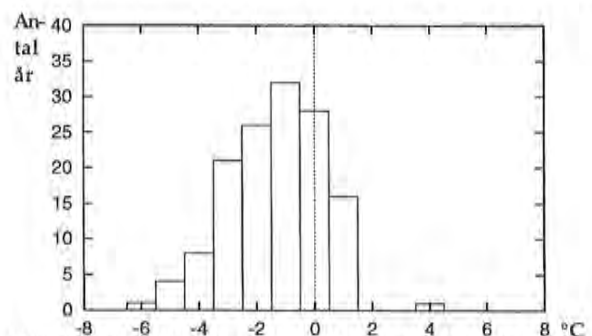
Temperaturskillnad i grader, augusti minus juli

| Plats | Tidigare rekord | Årets värde |
|-------------------|----------------------|-------------|
| Falsterbo | 2.4 (1911) | 2.9 |
| Ölands norra udde | 2.6 (1911) | 3.5 |
| Växjö | 1.4 (1968) | 3.0 |
| Vinga | 2.5 (1939) | 3.0 |
| Karlstad | 1.9 (1880) | 2.7 |
| Stockholm | 1.5 (1911) | 3.7 |
| Falun | 0.9 (1880,1911,1951) | 2.6 |
| Sveg | 1.9 (1917) | 2.2 |

Ser vi på de data från mitten av 1700-talet som finns från Uppsala och Stockholm återfinner

man dock ett år med en något mer remarkabel temperaturhöjning från juli till augusti, och det är 1842 med 4.2 resp 3.9°. Men årets sensommaruppsving är mycket ovanligt vilket vi kan se i följande diagram över temperaturskillnaden för Stockholm 1860-1996. Det står helt klart att man med rätta kan tycka att sommaren 1996 var konstig!

Hans Alexandersson



Histogram, temperaturskillnad augusti-juli, 1860-1996, Stockholm

Oktobervädret

1896

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landtbrukots tjenst

Oktober 1896 var extremt nederbördsrik, framför allt i mellersta Norrlands kustland och vid Västkusten, där några stationer fick ca 160 mm nederbörd. Umeå noterade 151 mm, vilket fortfarande är det högsta oktobervärdet någonsin i mätserien där, som började redan 1860. Snön kom också ovanligt tidigt och rikligt. Jokkmokk hade exempelvis 45 cm snö den 31, en notering som sedan aldrig överträffats vid denna tid på året. Det närmaste man kommit är 38 cm 1967. Temperaturen var nära den normala, lite däröver i söder och lite därunder i norr.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

I skarp kontrast till förhållandena 50 år tidigare bjöd oktober 1946 på torrt väder, och större delen av landet fick mindre än halva normalmängden nederbörd. Det var ett par grader kallare än normalt i söder och lika mycket varmare än normalt i norr.

1986

Om man bara ser till månaden som helhet framstår oktober för tio år sedan som en skäligen slätstruken historia. Nederbörden var nära den normala i hela landet, och bortsett från norra Norrland, där det var ett par grader varmare än normalt, låg också temperaturen nära den normala. Detta till trots tangerades det svenska värmerekordet för oktober den 1, då det var 24.0° i Västervik.

1995

Fjolårets oktober var ovanligt varm med avvikelser på 2 - 2.5 grader från normaltemperaturen, utom längst i norr där det var lite kallare än normalt. Landets södra del fick mindre nederbörd än normalt, landets norra del mer än normalt. Liksom 1986 fick vi en helt fantastisk brittsommar, och den 9 sattes nytt svenskt värmerekord för oktober med 24.5° i Oskarshamn.

Regnvädret den 24 - 26 augusti

De riktiga skyfallen kom tätt i somras, men ändå var det mycket torrt i stora delar av landet. I förra numret redogjorde vi för regnet i Småland och Östergötland den 9 juli, och nu ska vi ta en titt på det ännu intensivare regn som drabbade delar av Värmland och Mälardalen den 24 - 26 augusti.

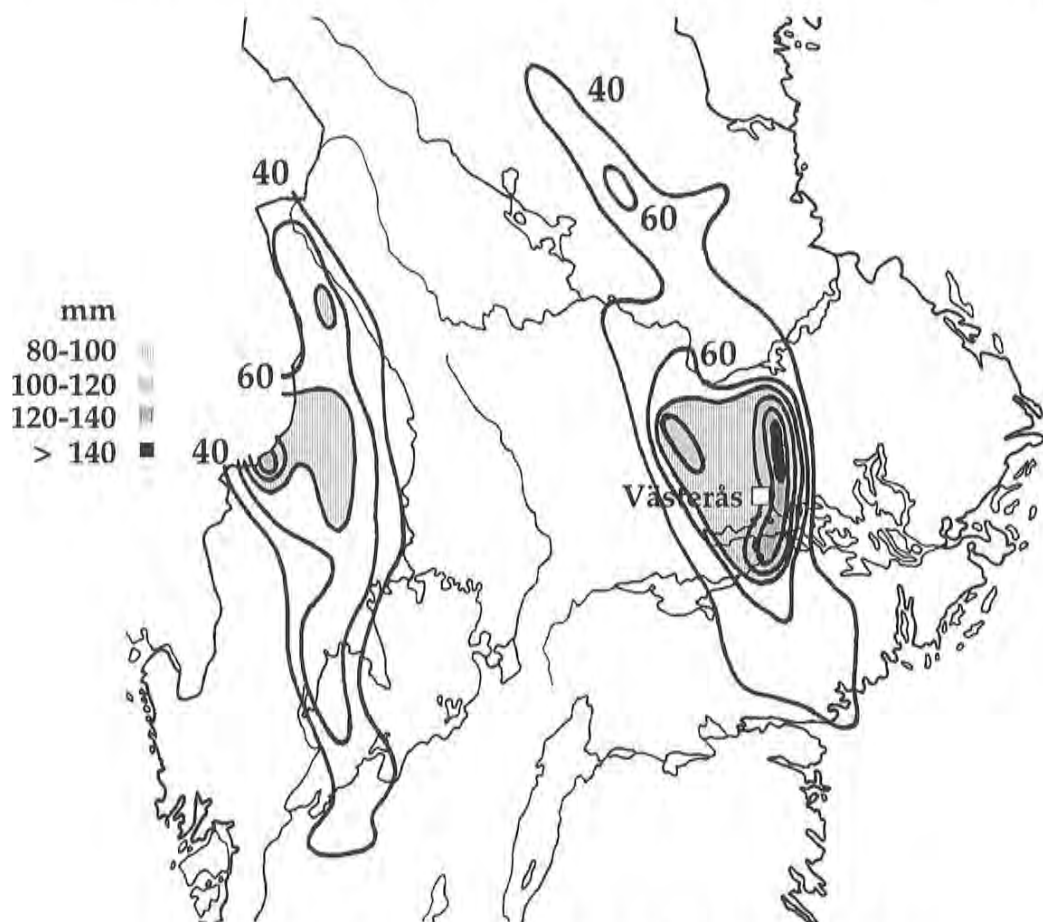
Den 24 augusti trängde en åskfront in över västra Götaland och Svealand. Från kvällen den 24 till kvällen den 25 fick Magnor på norska sidan gränsen hela 150 mm regn, och på morgonen den 25 uppmättes 121 mm vid vår station i Charlottenberg. Fronten drog långsamt vidare österut, men det tillhörande regnområdet försvagades till en början. Under dagen den 25 bildades ett mindre lågtryck på den del av fronten, som då låg över södra Östersjön. Därmed bromsades den upp fullständigt, samtidigt som mindre områden med intensivt regn rörde sig norrut längs frontzonen. De största mängderna noterades i ett stråk från Eskilstuna via Västerås till Sala. Den allra största dygsmängden, 146 mm, tillika tangerat svenskt rekord för augusti, noterades i Hallstaberget nordost om Västerås. Exakt lika mycket fick Holmögadd den 7 eller egentligen tidigt på morgonen den 8 augusti

1948. Regnområdets östgräns var knivskarp. Heby fick enligt privata mätningar 155 mm, medan Vittinge, 13 km längre österut, bara fick 7 mm.

Statistiskt sett skall det i genomsnitt dröja ungefär 1000 år innan samma område åter drabbas av ett lika kraftigt och omfattande regn, men faktum är att ett område mellan Västerås och Norberg, alltså obetydligt väster om de nu mest utsatta, fick ännu mer regn så sent som den 10 augusti 1951.

Det kan vara värt att notera att skadorna av regnet i augusti i år tycks ha blivit mindre omfattande än av regnet för en månad sedan, trots att mängderna då bara var knappt hälften så stora. Det beror på att marken var betydligt torrare i augusti än i juli.

Haldo Vedin



Största 24-timmarsnederbörden (mm) den 24 - 26 augusti 1996
(endast områden som fått mer än 40 mm har analyserats)

Tidig vinter, tidig kyla?

Vi fick ett brev i våras från Tomas Eriksson i Göteborg, som undrade över senare års många tidiga vårar och tidiga vinterinslag under hösten. Här följer en diskussion om det senare, medan vi får återkomma till vårarna när det känns mer aktuellt. Stationen Falun har valts som utgångspunkt för diskussionen.

I figur 1 ser vi datum för ankomsten av vintern (den första dagen av minst fem sammanhängande dagar med medeltemperatur under 0°C), frosten (sammanhängande enligt ovan, minimitemperatur i väderburen under 0°C) och kyla dagtid (sammanhängande enligt ovan, temperaturen kl 13 svensk normaltids under 10°C). I allmänhet ligger vintern överst (kommer senast) och kylan dagtid underst. Ganska ofta sammanfaller vinter- och frostankomsten, vilket väl kan sägas betyda att vintern kommit på ett drastiskt sätt ett sådant år. Om mannaminnet omfattar fem år (?) så kan man, åtminstone ur ett mellansvenskt perspektiv, förstå känslan av att vinter och kyla varit tidigt ute på sistone. Så t ex kom 'kylan' 1993 så tidigt som den 13 september, rekordet bland dessa 35 år (fast sedan, efter precis fem kalla dygn, kom en veckas mer behagligt höstväder!). Som helhet får man knappast intrycket av att det skett några mer drastiska förändringar.

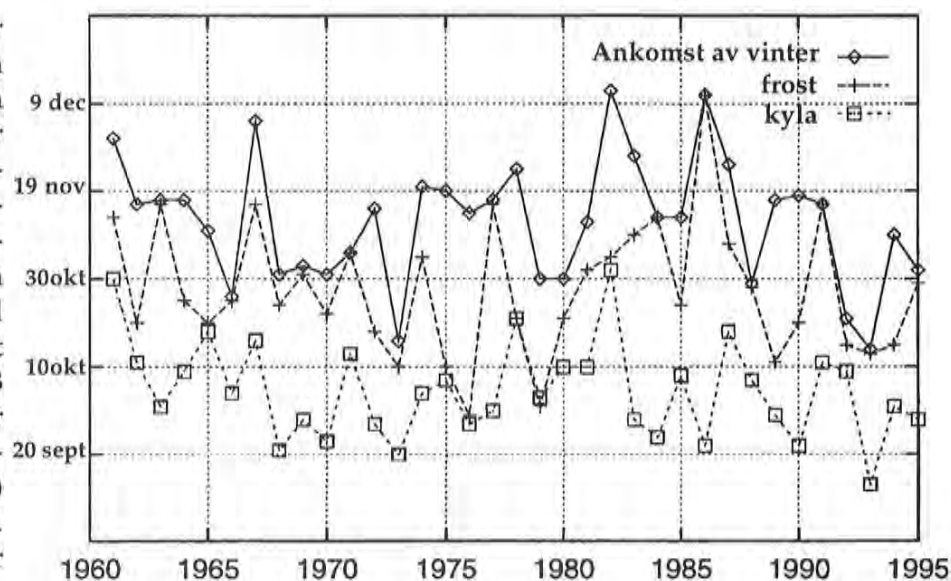


Fig 1 Falun 1961-95. Vinterns, frostens och kylans ankomst

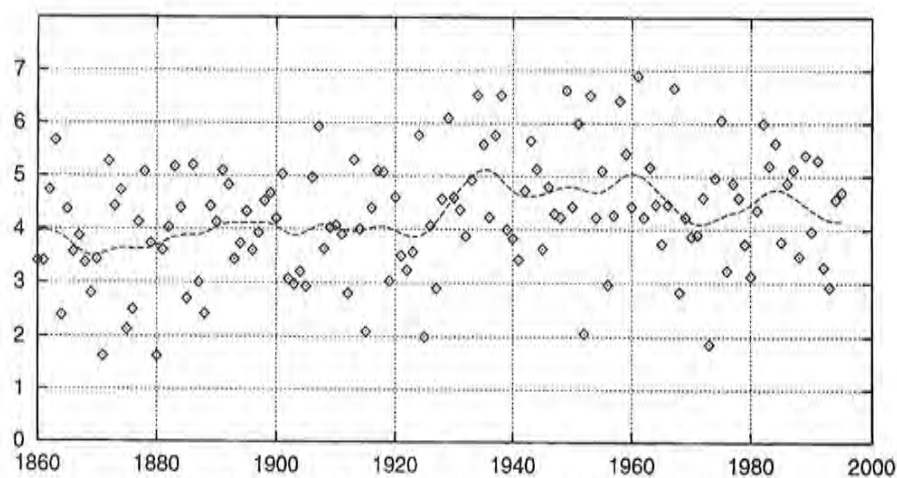


Fig 2 Falun 1860-1995. Medeltemperatur, höst

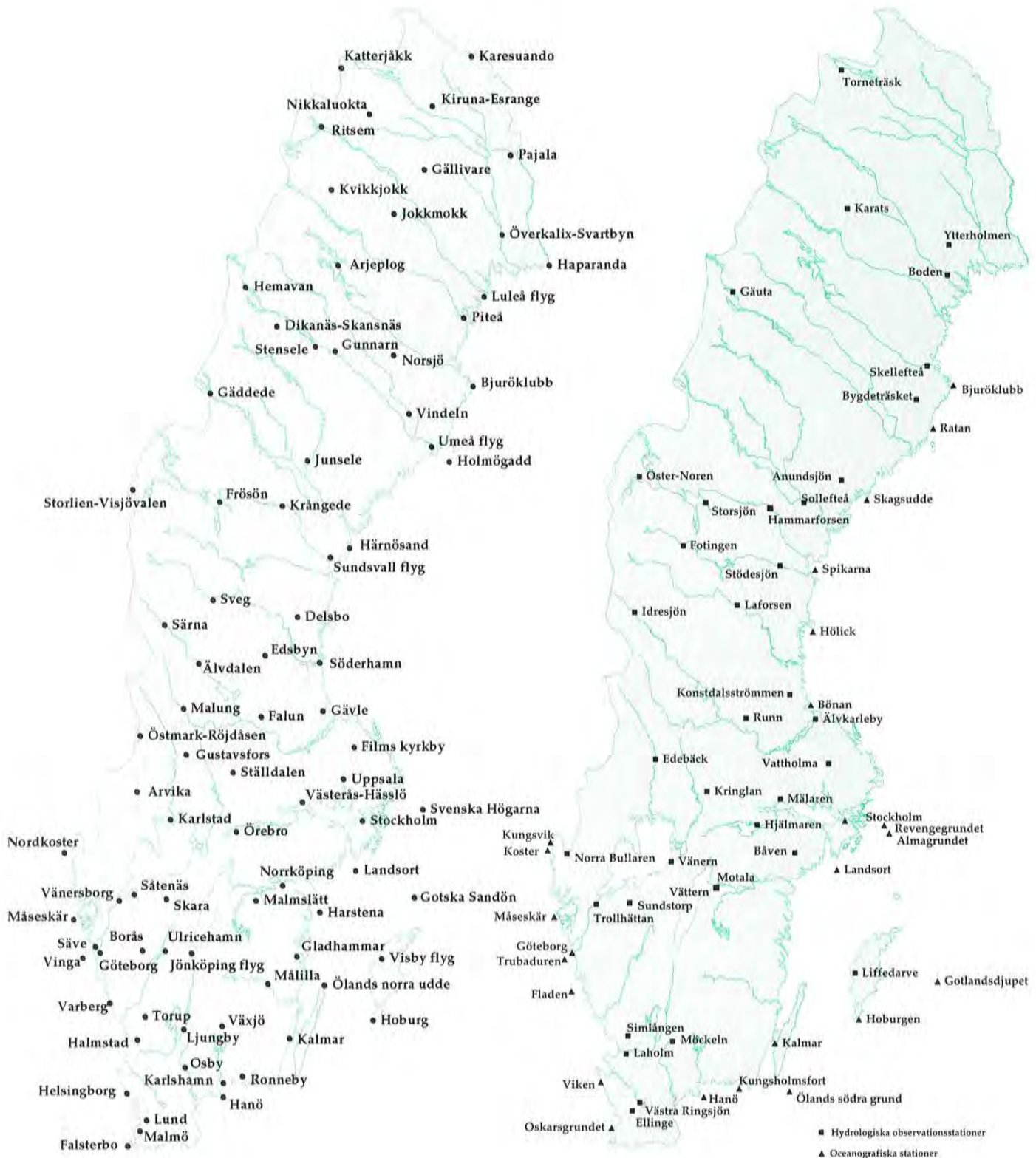
I figur 2 förlänger vi perspektivet bakåt, men får då hålla oss till ett mer sammanfattande mått, nämligen: höstens (sep-nov) medeltemperatur. Om barndomens höstar inföll under perioden 30-talet till tidigt 60-tal så kan man kanske förstå om man tycker att svamp- och lingonplockning ska ske i mjuk- och frostfri mark. Det är kanske så att barndomen ligger på ett fastare plan i minnet än det sk mannaminnet? Medeltemperaturen för hösten uppvisar likartade upp- och nedgångar i hela landet om än något mer uttalade i norr och i inlandet än i söder och

närmast kusten. Det mest anmärkningsvärda med hösttemperaturerna är väl uppgången med ca en grad omkring 1930, en uppgång som senare förbytts i en viss nedgång. I figuren finns en utjämnad kurva inlagd som gör det lättare att urskilja mer markanta förändringar på tidskalan decennier. De längesen flydda 1871 och 1880 var tydligen bistra men så sent som 1973 var det också en riktigt kylig höst.

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.

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Oktober 1996



Mest mildt, men snörikt i norr

Oktober blev 1 - 2 grader varmare än normalt i större delen av landet. Nederbörden var över den normala i Norrland och nordvästra Svealand, med som mest dubbla normalmängderna i delar av Lappland. Övriga delar av landet fick mindre mängder än normalt och då i synnerhet östra Svealand, som bara fick en tredjedel av normalmängden, och där den senaste 12-månadersperioden, åtminstone för Stockholms del, varit den torraste sedan perioden augusti 1892 till juli 1893.

Lågtryck på lågtryck

Månaden inleddes med livlig lågtryckstrafik från Islandsområdet åt öst och nordöst. Den 1 hade ett lågtryck sitt centrum över norra Norrland, där det regnade ganska allmänt. Även i landets sydöstligaste del förekom regn i anslutning till en front över Baltikum. Ett område med skurar och delvis kraftig åska berörde nordligaste Götaland och södra Svealand på kvällen den 2 och natten mot den 3. Samtidigt klarnade det dock upp i stora delar av landet, som fick kallt med -6° i nordvästra Dalarna. Nästa lågtryck var intensivare, och följde en sydligare bana, men svängde sedan av åt norr upp över landet. Det åtföljdes av hårda vindar med allmänt omkring 20 m/s vid Västkusten den 4. Tillhörande regnområde gav samma dag 20-30mm på många håll i Norrland.

Brittsommar

När lågtrycket passerat, klarnade det upp inom smärre områden i södra Norrland. I den varma luftmassa, som förts upp över landet, steg eftermiddagstemperaturen med solens hjälp till 19° i Delsbo den 7, en äkta brittsommarvärme. Den följande natten var också mycket mild, där det var mulet. I östra Svealand sjönk exempelvis temperaturen aldrig under 13° . På Norska havet och Ishavet fortsatte samtidigt mycket djupa lågtryck att dra fram åt nordost, med hårt väder i fjällen, vid Stekenjokk blåste det över 20 m/s under tre dagar i följd den 7 - 9.

Vinter i norr

Ett högtryck passerade österut från England till Ryssland den 10 - 13, samtidigt som ett lågtryck

rörde sig åt nordost från Färöarna. Det nådde Lofoten den 12 och hade då utvecklats till ett intensivt oväder, som gav stormvindar i fjällen, där Stekenjokk uppmätte en medelvind på 31 m/s och Tarfala en byvind på hela 53 m/s. Sedan lågtrycket dragit bort fördes kall luft in över norra Sverige. I fjällen förekom snöbyar, som var kraftiga längst i nordväst, där Katterjåkk hade 27 cm snö på morgonen den 14. Från högtrycket över Ryssland bildades nu en högtrycksrygg över norra Skandinavien till Grönland. När vinden mojade sjönk temperaturen kraftigt över den snötäckta marken längst i norr, där det var minusgrader hela dagen. Naimakka noterade -17° natten till den 16. I stora delar av Lappland dämpades dock kylan av moln, som också gav lite snö.

Milt och ostadigt

Högtrycksryggen i norr försköts åt nordöst, med början den 17, samtidigt som ett mindre lågtryck och regnväder kom in över Sydsverige. Nederbörden förstärktes när den nådde nordvästra Svealand och sydvästra Norrland, som ganska allmänt fick 20 - 25 mm. Den 18 hade regnet hunnit upp till mellersta Norrland, men började sedan försvagas och övergå i snö under sin vidare färd norrut. Mild och disig luft bredde nu ut sig över landet med dagstemperaturer på upp till 15° bl a i Kalmar den 17. Efter hand började dimma uppträda på många håll, framför allt i Norrland den 20. Natten till den 22 trängde ett svagt regnområde in över sydvästra Götaland. Samtidigt rörde sig ett högtryck åt nordöst från Belgien till Sydsverige, där det blev liggande ett par dagar innan det drog vidare

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

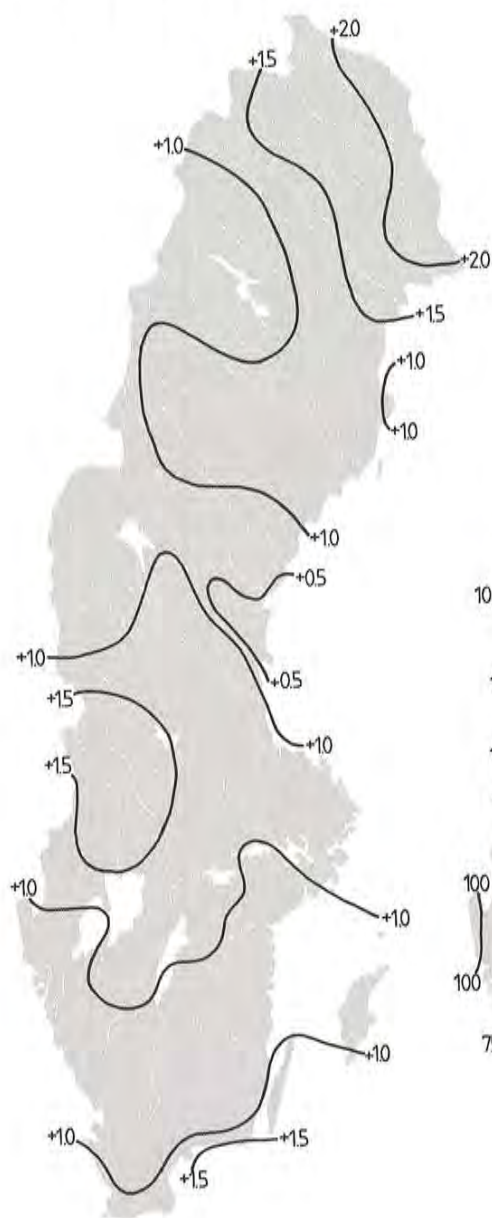
Ansvarig utgivare: Jörgen Nilsson

Omslagsbild: Vid Edsviken, Sollentuna

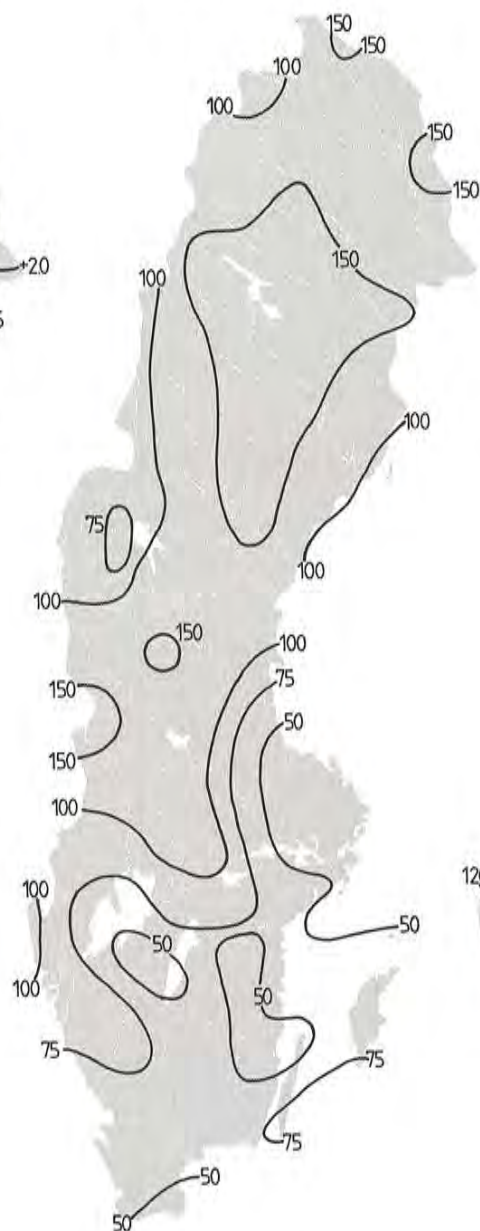
Foto: Carla Eggertsson Karlström

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

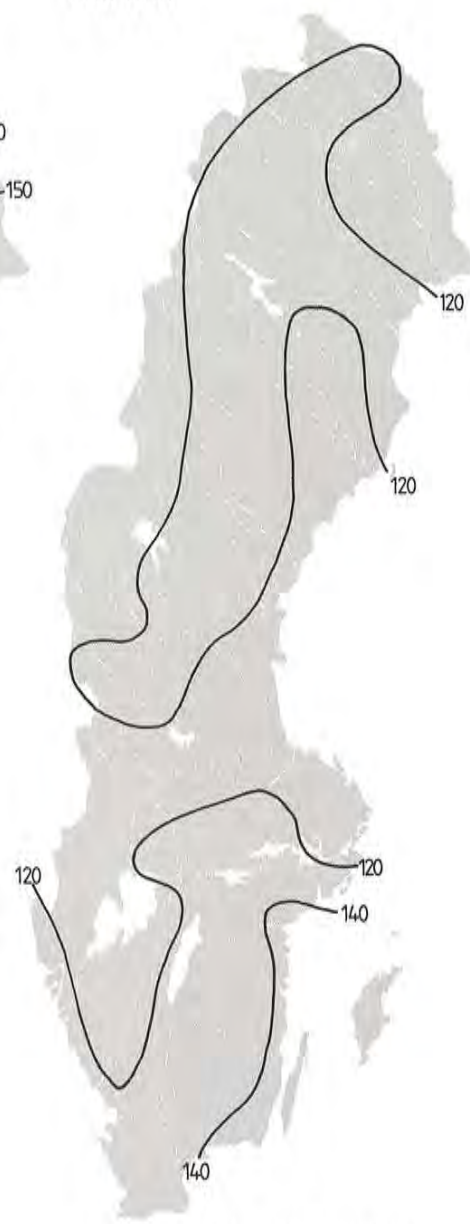


Nederbörden i procent av den normala



Beräknad markvattenhalt i procent av den normala

1996 10 31



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet

österut. Det gav till en början grått men längst i söder ganska varmt väder med 13° i Ljungbyhed den 23. Sedan högtryckets tyngdpunkt förskjutits österut, blåste det upp en sydlig till sydvästlig vind över Sverige den 24 - 26, varvid molnen skingrades och det blev ett par vackra höstdagar på många håll. I Jämtlandsfjällen blev det extremt varmt för årstiden på grund av föhn. Sylarna hade sålunda 14° den 25.

Snöfall och kallare

Den 27 - 28 drog ett par intensiva lågtryck in mot Brittiska öarna och sedan vidare åt nordöst. Det första åtföljdes av ett regnområde som natten till den 28 gav 10 - 20 mm regn i västra Götaland

och sydvästra Svealand. Det andra var rester av den tropiska cyklonen Lili, som två veckor tidigare befunnit sig över Karibien. Det gav mycket hårt väder i bl a Wales på kvällen den 28, och dess regnområde kom in över Sverige den 29. I inre Norrland övergick regnet i ett kraftigt snöfall, som varade i ett par dygn och resulterade i ett snötäcke på 2 - 3 dm i norra Norrbotten och nordöstra Lappland. Pajala hade 30 cm snö på morgonen den 31, det största oktobervärdet där sedan 1968. Då lågtrycket dragit bort, fördes tillfälligt kall luft ner över landet, och natten till den 31 snöade det i högre terräng på Sydsvenska höglandet samtidigt som Särna hade -12°.

Haldo Vedin

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Största snödjupet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal dagar 5) | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------|------|-------------------|------|-----------------------------------|-----------|--------|------|-------------------|------|--------|-------|-------------------|-------|---------------------|------------------------|------------------|--------------------|-----|-------------------|----|----------------|-------|----|----|
| | | 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 | Många | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År |
| KARESUANDO | | 0.6 | -1.6 | 4.2 | 61 | -8.6 | 92 | 3.0 | -1.4 | 8.5 | 9 | 16.0 | 38 | -12.5 | 16 | -28.6 | 42 | 19 | 12 | 55 | 44 | 104 | 67 | 4 | 47 | 3 | 21 |
| KÄTTERJÄKK | 69 | 0.4 | -0.8 | 3.7 | 87 | -5.4 | 92 | 3.0 | -1.5 | 9.0 | 9 | 14.7 | 84 | -10.2 | 31 | -17.0 | 80 | 20 | 27 | 82 | 107 | 245 | 75 | 28 | 74 | 1 | 24 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 0.3 | -1.4 | | | | | 3.0 | -2.9 | 10.0 | 9 | | | -14.5 | 15 | | | 24 | | 53 | | | | | 1 | 21 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | 0.4 | -1.2 | 4.2 | 50 | -9.3 | 92 | 3.7 | -2.6 | 10.4 | 25 | 14.5 | 59 | -15.2 | 15 | -30.0 | 68 | 22 | | 53 | 46 | 92 | 81 | 7 | 51 | 1 | 21 |
| RITSEM | 81 | 1.5 | 0.4 | 4.7 | 87 | -4.4 | 92 | 4.0 | -0.9 | 8.6 | 12 | 13.5 | 84 | -9.5 | 15 | -15.2 | 92 | 15 | 10 | 64 | 45 | 151 | 85 | 13 | 84 | 3 | 22 |
| CÄLLIVARE | 96 | 1.2 | -0.3 | | | | | 3.8 | -1.0 | 10.6 | 8 | | | -11.9 | 15 | | | 18 | | 75 | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | 0.6 | 0.0 | 4.2 | 61 | -7.2 | 92 | 3.5 | -2.1 | 9.8 | 9 | 16.0 | 38 | -12.6 | 31 | -25.6 | 68 | 21 | 26 | 76 | 59 | 137 | 9 | 3 | 15 | 2 | 19 |
| JÖKKMÖKK | | 1.9 | 0.6 | 5.3 | 61 | -6.5 | 92 | 4.5 | -0.3 | 10.9 | 8 | 18.3 | 38 | -10.3 | 15 | -24.6 | 68 | 15 | 17 | 64 | 41 | 124 | 42 | 1 | 60 | 4 | 21 |
| ARJEPLÖC | 45 | 1.5 | 0.8 | 5.1 | 61 | -6.2 | 92 | 3.8 | -0.5 | 11.0 | 8 | 13.8 | 62 | -10.8 | 31 | -22.9 | 68 | 15 | 10 | 87 | 45 | 133 | 84 | 7 | 51 | 3 | 16 |
| HEMAVAN | 65 | 2.4 | 1.3 | 4.3 | 87 | -5.6 | 92 | 4.6 | 0.3 | 11.0 | 7 | 13.6 | 84 | -7.8 | 14 | -23.4 | 68 | 11 | 3 | 77 | 74 | 192 | 85 | 15 | 74 | 2 | 26 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 1.5 | 0.3 | 3.3 | 87 | -6.7 | 92 | 4.6 | -1.0 | 13.8 | 7 | 14.8 | 95 | -11.6 | 31 | -25.4 | 88 | 16 | 5 | 83 | 62 | 167 | 84 | 31 | 89 | 3 | 16 |
| GUNNARN | 45 | 2.9 | 1.7 | 6.1 | 61 | -6.1 | 92 | 6.1 | 0.2 | 13.1 | 7 | 15.6 | 95 | -9.9 | 31 | -28.6 | 68 | 10 | 2 | 72 | 46 | 122 | 84 | 6 | 51 | 5 | 17 |
| PAJALA | 50 | 2.0 | -0.1 | 5.4 | 61 | -7.7 | 92 | 4.2 | -0.2 | 13.1 | 5 | 14.8 | 45 | -14.0 | 16 | -26.0 | 88 | 13 | 30 | 90 | 50 | 132 | 67 | 5 | 60 | 3 | 20 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 3.2 | 0.1 | | | | | 5.6 | 1.0 | 11.3 | 7 | | | -10.8 | 15 | | | 9 | | 9 | | | | | | | |
| HAPARANDA | | 4.4 | 2.5 | 7.9 | 61 | -4.8 | 92 | 6.4 | 2.5 | 12.0 | 8 | 17.0 | 46 | -8.3 | 15 | -23.0 | 60 | 5 | 2 | 87 | 64 | 135 | 17 | 5 | 14 | 3 | 21 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 4.8 | 3.0 | 7.5 | 61 | -3.5 | 92 | 7.0 | 2.6 | 12.5 | 8 | 17.5 | 45 | -6.7 | 15 | -20.7 | 68 | 3 | | 69 | 50 | 108 | 67 | 7 | 46 | 3 | 20 |
| NORSJÖ | 73 | 2.7 | 1.4 | 4.9 | 87 | -5.0 | 92 | 5.3 | 0.2 | 10.7 | 7 | 15.6 | 81 | -6.7 | 15 | -24.1 | 80 | 12 | | 73 | 51 | 121 | 84 | 21 | 90 | | |
| BJURÖKLUBB | | 5.2 | 4.3 | 7.9 | 61 | -0.1 | 68 | 7.2 | 3.5 | 11.8 | 8 | 17.0 | 95 | -0.8 | 31 | -11.5 | 68 | 3 | | 65 | 60 | 149 | 84 | 6 | 46 | 5 | 20 |
| VINDELN | 89 | 4.0 | 2.5 | 4.6 | 95 | -3.5 | 92 | 6.5 | 1.5 | 11.1 | 7 | 17.0 | 95 | -5.9 | 15 | -17.3 | 92 | 6 | | 75 | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 5.5 | 3.8 | 6.5 | 87 | -1.7 | 92 | 8.3 | 2.6 | 13.4 | 8 | 18.8 | 95 | -5.6 | 14 | -20.2 | 92 | 5 | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | 6.9 | 5.5 | 9.4 | 61 | 1.3 | 92 | 8.3 | 5.6 | 11.2 | 2 | 14.0 | 51 | 0.9 | 31 | -9.1 | 68 | 0 | | 47 | 54 | 173 | 35 | 2 | 51 | 4 | 17 |
| CADDEDE | 5 | 3.9 | 3.0 | 6.6 | 61 | -2.9 | 92 | 6.0 | 1.8 | 13.0 | 7 | 16.3 | 81 | -5.8 | 14 | -16.4 | 92 | 7 | 1 | 75 | 80 | 141 | 83 | 5 | 15 | 0 | 20 |
| STORLEEN-VISJÖVALEN | 62 | 3.1 | 2.2 | 4.6 | 87 | -3.9 | 92 | 6.1 | 0.5 | 15.0 | 7 | 17.7 | 95 | -8.7 | 31 | -18.0 | 92 | 10 | 3 | 79 | 87 | 221 | 75 | 10 | 82 | 2 | 22 |
| FRÖSON | 44 | 4.8 | 3.8 | 7.5 | 61 | -2.0 | 92 | 7.6 | 2.3 | 15.1 | 7 | 17.8 | 95 | -3.4 | 31 | -17.7 | 92 | 5 | | 38 | 37 | 102 | 84 | 3 | 46 | 3 | 16 |
| KRÄNGEDE | 65 | 4.2 | 3.2 | 5.1 | 85 | -2.7 | 92 | 8.0 | 0.7 | 15.0 | 7 | 17.0 | 73 | -7.4 | 14 | -19.0 | 92 | 13 | | 55 | 44 | 109 | 84 | 10 | 89 | | |
| JUNSELE | | 3.6 | 2.7 | 7.0 | 61 | -3.1 | 92 | 7.1 | 0.8 | 13.0 | 7 | 18.1 | 62 | -7.0 | 14 | -20.4 | 92 | 13 | | 91 | 48 | 118 | 84 | 6 | 39 | 3 | 19 |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 5.1 | 4.5 | 8.4 | 61 | -0.2 | 92 | 9.1 | 1.7 | 16.1 | 7 | 20.0 | 95 | -4.1 | 31 | -15.2 | 92 | 8 | | 64 | 52 | 154 | 84 | 8 | 89 | 4 | 19 |
| SVEG | | 4.3 | 3.1 | 7.1 | 61 | -1.9 | 26 | 7.9 | 1.0 | 17.0 | 7 | 20.0 | 73 | -9.5 | 31 | -25.9 | 48 | 10 | | 73 | 44 | 137 | 84 | 0 | 20 | 3 | 13 |
| DELBSO | 67 | 5.9 | 4.6 | 7.4 | 95 | 0.1 | 92 | 9.8 | 2.0 | 18.5 | 7 | 19.5 | 73 | -4.2 | 31 | -15.0 | 92 | 7 | | 48 | 49 | 109 | 81 | 9 | 73 | | |
| EDSBYN | 41 | 5.4 | 4.6 | 8.5 | 61 | 0.3 | 92 | 9.1 | 2.0 | 16.0 | 7 | 21.5 | 73 | -8.4 | 31 | -17.7 | 48 | 9 | | 51 | 47 | 115 | 84 | 6 | 47 | | |
| SÖDERHAMN | | 6.6 | 5.5 | 9.4 | 61 | 0.7 | 92 | 10.4 | 3.2 | 17.9 | 7 | 21.8 | 73 | -4.5 | 31 | -14.8 | 92 | 6 | | 44 | 60 | 265 | 92 | 6 | 51 | 4 | 11 |
| CAVLE | | 6.8 | 5.2 | 9.9 | 61 | 1.7 | 15 | 10.3 | 3.4 | 15.7 | 7 | 22.7 | 8 | -3.8 | 31 | -15.1 | 31 | 7 | | 15 | | 169 | 74 | 5 | 37 | | |
| SÄRNA | | 3.7 | 2.3 | 6.5 | 61 | -3.5 | 26 | 7.4 | -0.1 | 15.0 | 7 | 19.8 | 95 | -12.0 | 31 | -25.0 | 48 | 13 | | 71 | 58 | 178 | 84 | 4 | 51 | 0 | 16 |
| ÄLVDALEN | 68 | 4.9 | 3.4 | 6.0 | 95 | 0.0 | 92 | 9.1 | 0.9 | 16.4 | 7 | 22.2 | 73 | -9.4 | 31 | -20.3 | 80 | 14 | | 70 | 54 | 166 | 84 | 8 | 73 | | |
| MALUNG | | 5.7 | 3.7 | 7.8 | 61 | -1.0 | 26 | 8.6 | 2.6 | 14.2 | 7 | 20.3 | 73 | -8.6 | 31 | -21.7 | 80 | 6 | | 73 | 66 | 164 | 84 | 3 | 22 | 1 | 19 |
| FALUN | | 6.3 | 5.2 | 9.4 | 61 | 1.1 | 92 | 9.5 | 3.8 | 14.4 | 1 | 21.8 | 73 | -5.4 | 31 | -14.0 | 92 | 4 | | 47 | 53 | 123 | 84 | 4 | 22 | 3 | 19 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 5.5 | 4.4 | 6.7 | 95 | 0.5 | 92 | 8.4 | 2.9 | 14.0 | 8 | 17.8 | 95 | -6.0 | 31 | -13.8 | 92 | 6 | 128 | 92 | 127 | 93 | 52 | 92 | 3 | 21 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 6.3 | 4.5 | 8.7 | 61 | -0.2 | 73 | 9.6 | 3.4 | 13.5 | 2 | 20.2 | 73 | -8.1 | 31 | -16.9 | 31 | 7 | | 69 | 65 | 167 | 84 | 3 | 20 | | |
| ARVIKA | 45 | 7.1 | 5.6 | 10.0 | 61 | 2.4 | 73 | 10.8 | 3.5 | 18.5 | 1 | 20.4 | 48 | -5.1 | 31 | -12.4 | 46 | 8 | | 54 | 71 | 153 | 64 | 10 | 47 | | |
| KARLSTAD | | 8.2 | 6.5 | 10.7 | 61 | 2.8 | 5 | 11.0 | 5.3 | 15.3 | 1 | 20.0 | 8 | -3.1 | 11 | -12.0 | 15 | 5 | | 54 | 67 | 167 | 35 | 1 | 8 | 2 | 19 |
| STÄLLDALEN | 67 | 6.2 | 4.9 | 7.3 | 95 | 0.8 | 73 | 8.9 | 4.0 | 13.4 | 2 | 20.0 | 73 | -5.3 | 31 | -14.2 | 80 | 3 | | 83 | 70 | 163 | 67 | 10 | 78 | 2 | 24 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 7.7 | 6.9 | 10.7 | 61 | 3.1 | 92 | 10.3 | 5.5 | 13.8 | 7 | 20.3 | 95 | -3.2 | 11 | -10.8 | 92 | 2 | | 25 | 48 | 110 | 80 | 8 | 47 | 2 | 19 |
| FILMS KYRKBY | 82 | 7.2 | 5.9 | 8.3 | 95 | 2.2 | 92 | 10.5 | 4.0 | 14.0 | 7 | 20.6 | 95 | -4.0 | 11 | -13.4 | 92 | 4 | | 20 | 55 | 106 | 92 | 19 | 87 | 4 | 16 |
| UPSALA | | 8.2 | 6.5 | 10.4 | 61 | 2.5 | 26 | 11.1 | 5.7 | 15.4 | 2 | 22.0 | 95 | -2.7 | 31 | -13.2 | 15 | 2 | | 25 | 50 | 135 | 34 | 2 | 20 | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | 8.9 | 7.8 | 11.3 | 61 | 5.4 | 39 | 10.1 | 7.9 | 13.1 | 4 | 16.1 | 95 | 2.3 | 31 | -2.2 | 92 | 0 | | 16 | 47 | 148 | 52 | 2 | 20 | 4 | 21 |
| STOCKHOLM | | 8.6 | 7.5 | 11.0 | 61 | 3.9 | 5 | 10.7 | 6.6 | 14.6 | 4 | 20.2 | 85 | -1.0 | 31 | -9.0 | 15 | 1 | | 19 | 50 | 137 | 80 | 3 | 51 | 3 | 16 |
| LANDSORT | | 8.8 | 8.0 | 11.8 | 61 | 5.6 | 5 | 10.1 | 7.5 | 13.0 | 4 | 16.9 | 41 | 1.2 | 31 | -3.8 | 41 | 0 | | 18 | 42 | 131 | 74 | 2 | 37 | | |
| NORRKÖPING | 44 | 8.0 | 7.2 | 11.0 | 61 | 3.8 | 42 | 11.2 | 4.9 | 14.2 | 7 | 21.0 | 95 | -4.6 | 31 | -9.0 | 92 | 4 | | 24 | 49 | 138 | 74 | 8 | 51 | | |
| MALMSLÄTT | 44 | 7.8 | 6.7 | 10.3 | 61 | 3.6 | 92 | 11.1 | 4.3 | 14.3 | 7 | 21.6 | 95 | -3.4 | 26 | -10.2 | 73 | 5 | | 17 | 44 | 123 | 74 | 3 | 65 | 1 | 16 |
| HARSTENA | 42 | 8.8 | 8.1 | 11.5 | 61 | 6.0 | 92 | 11.4 | 6.8 | 15.7 | 4 | 22.6 | 95 | 0.9 | 31 | -4.6 | 92 | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | 0.1 | 8.9 | 25 | -16.6 | 16 |
| RENSJÖN | 0.2 | 9.8 | 25 | -12.0 | 15 |
| PARKALOMPOLO | 0.9 | 8.1 | 8 | -14.8 | 16 |
| LATNIVAARA | 0.6 | 8.6 | 8 | -15.0 | 15 |
| NIKKALUOKTA | 0.6 | 10.4 | 25 | -15.2 | 15 |
| TARFALA | -2.1 | 8.8 | 25 | -13.3 | 15 |
| YLINENJARVI | 2.5 | 10.6 | 8 | -13.5 | 15 |
| PAHAROVA | 2.1 | 10.2 | 5 | -10.1 | 15 |
| LAJAKATRASK | 2.6 | 11.3 | 8 | -13.0 | 15 |
| ÄLVSBYN | 3.4 | 13.2 | 8 | -12.1 | 15 |
| ARVIDSJÄUR | 2.1 | 11.7 | 8 | -10.5 | 15 |
| MALÅ-BRÄNNAN | 2.5 | 12.0 | 8 | -8.3 | 15 |
| HEMAYAN-GIEREVARTO | 0.7 | 8.5 | 7 | -5.3 | 30 |
| STEKENJOKK | -0.6 | 10.0 | 25 | -8.0 | 30 |
| PETISTRÄSK | 3.3 | 10.6 | 7 | -8.7 | 15 |
| LYCKSELE | 3.5 | 13.2 | 7 | -8.6 | 14 |
| FREDRIKA | 3.5 | 12.5 | 7 | -6.7 | 14 |
| VILHELMINA | 2.7 | 10.3 | 8 | -10.3 | 14 |
| HÖTING | 4.2 | 12.7 | 7 | -6.1 | 14 |
| GUBBHÖGEN | 4.0 | 12.6 | 7 | -7.1 | 14 |
| SKAGSUDDE | 6.9 | 12.3 | 1 | -1.6 | 14 |
| HEMLING | 3.8 | 13.3 | 7 | -8.2 | 14 |
| VÄSTMARKUM | 4.1 | 15.6 | 7 | -6.1 | 14 |
| HALLHÅXÅSEN | 3.4 | 13.3 | 2 | -6.0 | 14 |
| FÖLLINGE | 3.6 | 13.4 | 7 | -6.3 | 14 |
| SYLARNÄ | 1.9 | 14.3 | 25 | -7.5 | 30 |
| LUNGO | 6.1 | 14.2 | 1 | -0.8 | 14 |
| BRÄMÖN | 6.2 | 15.2 | 7 | -0.2 | 14 |
| TORFSHAMMAR | 4.4 | 16.9 | 7 | -6.3 | 14 |
| HUNGE | 4.2 | 14.3 | 7 | -6.6 | 14 |
| KLÖVSJÖHÖJDEN | 2.3 | 13.0 | 7 | -5.3 | 30 |
| BÖRTNAN | 3.0 | 15.3 | 7 | -9.1 | 14 |
| TÄNNÄS | 2.4 | 12.9 | 7 | -5.3 | 30 |
| KUGGÖREN | 6.9 | 16.5 | 7 | -0.6 | 14 |
| HAMRA | 4.5 | 16.6 | 7 | -2.7 | 14 |
| ÄLVDALÄN | 5.2 | 16.4 | 7 | -6.0 | 11 |
| IDRE FJÄLL | 1.9 | 11.7 | 7 | -5.1 | 30 |
| ÖRSKÄR | 8.7 | 14.1 | 7 | 3.4 | 14 |
| ÄMÖT | 5.9 | 16.1 | 7 | -5.7 | 11 |
| BORLÄNGE FL | 7.0 | 14.5 | 1 | -2.2 | 11 |
| STORA SPÄNSBERGET | 4.9 | 11.2 | 7 | -1.9 | 30 |
| MORA | 6.5 | 16.0 | 7 | -3.5 | 3 |
| SÖDERARM | 9.3 | 13.8 | 4 | 4.9 | 30 |
| ALMAGRUNDET | 9.0 | 12.9 | 1 | 4.5 | 30 |
| SVANBERGA | 7.6 | 14.8 | 4 | -5.2 | 11 |
| STAVSNÄS | 8.9 | 15.2 | 4 | 3.0 | 11 |
| ADELSÖ | 8.5 | 14.9 | 4 | -1.4 | 11 |
| STOCKHOLM-BROMMA | 8.5 | 14.7 | 9 | -1.3 | 11 |
| TULLINGE | 7.2 | 14.6 | 4 | -5.6 | 11 |
| SALA | 6.9 | 14.3 | 2 | -3.0 | 11 |
| FLODA | 7.6 | 14.6 | 3 | -2.8 | 11 |
| DAGLÖSEN | 7.3 | 14.5 | 1 | -3.4 | 11 |
| KILBERGEN-SUTTARBODA | 6.9 | 12.4 | 3 | -0.2 | 30 |
| SUNNE | 7.3 | 14.7 | 1 | -3.3 | 11 |
| BLOMSKÖG | 7.1 | 13.9 | 1 | -2.5 | 11 |
| GUSTAFDALEN | 9.4 | 13.3 | 8 | 3.8 | 22 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSFÖRS | 7.7 | 14.2 | 2 | 0.2 | 30 |
| KETTSTAKA | 7.4 | 12.3 | 7 | 0.2 | 26 |
| ALEXANDER | 7.9 | 14.4 | 13 | 0.0 | 26 |
| GÅRDSJÖ | 7.2 | 13.5 | 7 | 0.1 | 11 |
| VISINGSÖ | 9.0 | 14.2 | 4 | 2.7 | 30 |
| HÄLLUM | 8.1 | 14.4 | 17 | -0.4 | 3 |
| KROPPEFJÄLL-GRANAN | 7.6 | 13.2 | 1 | -0.2 | 30 |
| FÄROSUND AR | 9.6 | 14.5 | 4 | 3.4 | 26 |
| ÖSTERGARNSHOLM | 9.6 | 14.5 | 7 | 4.7 | 11 |
| HORN | 7.6 | 16.5 | 13 | -3.8 | 25 |
| TOMTABACKEN | 6.7 | 12.0 | 13 | -1.0 | 21 |
| RÄNGEDALA | 7.1 | 12.4 | 17 | 0.1 | 21 |
| ULLÄRED | 7.8 | 14.1 | 15 | -1.2 | 30 |
| NIDINGEN | 10.6 | 14.0 | 15 | 4.2 | 23 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | 10.4 | 14.1 | 7 | 2.4 | 21 |
| HALLANDS VÄDERO | 10.5 | 15.3 | 15 | 4.7 | 24 |
| SKILLINGE | 10.3 | 15.0 | 4 | 3.6 | 11 |
| HÖRBY | 9.0 | 14.7 | 7 | 0.9 | 11 |

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

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

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | | | | Okt 1996 | Sedan startår | Okt 1996 | Dag | Sedan startår | Okt 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbotten | 1004 | 1924 | 10,90 | 12,40 | 17,00 | 10 | 135,00 | 5,00 | 1 | 1,80 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 16,50 | 19,20 | 18,80 | 10 | 56,00 | 10,40 | 1 | 5,20 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 9,80 | 14,70 | 15,40 | 24 | 78,00 | 2,30 | 1 | 1,90 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 43,00 | 69,00 | 59,00 | 15 | 255,00 | 19,80 | 1 | 9,00 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 31,00 | 36,00 | 44,00 | 31 | 181,00 | 24,00 | 1 | 9,00 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 1,10 | 3,30 | 2,30 | 31 | 13,20 | 0,67 | 1 | 0,34 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 0,32 | 1,70 | 0,37 | 31 | 10,90 | 0,26 | 1 | 0,13 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 0,14 | 1,40 | 0,28 | 8 | 13,30 | 1,00 | 15 | 0,00 |
| Konstadsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 4,30 | 12,00 | 5,40 | 30 | 47,00 | 3,60 | 1 | 1,20 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 0,69 | 1,60 | 1,40 | 30 | 16,90 | 0,51 | 15 | 0,12 |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 2,20 | 5,80 | 5,70 | 31 | 38,00 | 1,30 | 26 | 0,16 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 0,86 | 5,60 | 1,10 | 8 | 75,00 | 0,62 | 2 | 0,13 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Okt 1996 | Sedan startår | Okt 1996 | Dag | Sedan startår | Okt 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 43,91 | 44,36 | 43,95 | 30 | 45,17 | 43,89 | 12 | 43,38 |
| Vättern | 1940 | 88,43 | 88,48 | 88,47 | 1 | 88,84 | 88,40 | 16 | 87,98 |
| Mälaren | 1968 | 0,27 | 0,23 | 0,31 | 31 | 0,46 | 0,24 | 12 | -0,07 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,72 | 21,72 | 21,78 | 1 | 22,11 | 21,67 | 31 | 21,72 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 292,35 | 292,69 | 292,41 | 1 | 293,61 | 292,30 | 18 | 291,43 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Vattentemperatur i strömmande vatten

| Vattendrag | St Luleälven | Skellefteälven | Ångermanälven | Indalsälven | Ljusnan | Dalälven | Motala ström | Lagan | Göta älv | Klarälven |
|------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------|---------------|-----------|
| Plats | Boden | Skellefteå | Sollefteå | Hammarfors | Laforsen | Älvkarleby | Motala | Laholm | Trollhättan | Edebäck |
| Landskap | Norrbotten | Västerbotten | Ångermanland | Jämtland | Hälsingland | Uppland | Östergötland | Halland | Västergötland | Värmland |
| Den 5 | 7.4 | 9.0 | 9.9 | | 8.8 | 10.2 | 10.1 | | | 8.3 |
| 15 | 5.2 | 6.0 | 7.1 | | 6.3 | 8.7 | 9.5 | | | 7.7 |
| 25 | 4.8 | 4.7 | 5.4 | | 5.4 | 7.6 | 9.0 | | | 6.5 |

Vattentemperaturen anges i °C

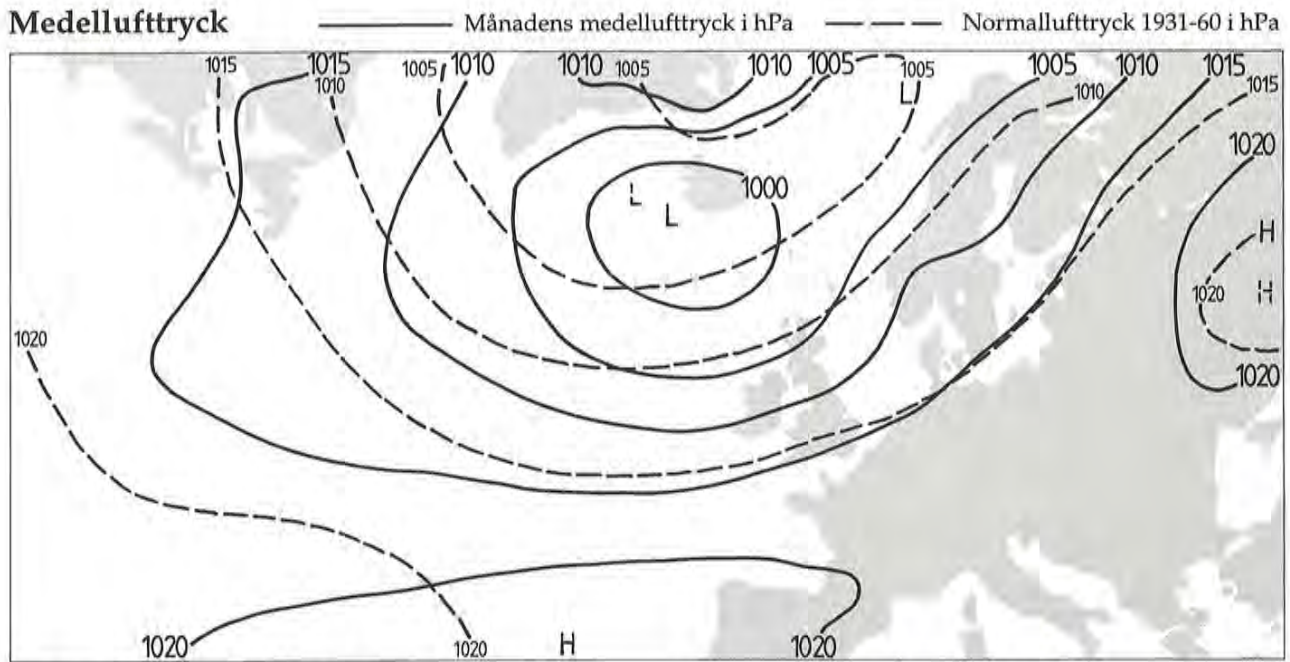
Hydrologisk kommentar

Vattendragen i hela fjällkedjan, i Norrlands skogsområden och i norra Norrlands kusttrakter har haft för årstiden normala vattenföringar under perioden. Södra Norrlands kustområden hade under månadens första dagar låga vattenföringar, som därefter steg upp till för årstiden mera normala värden.

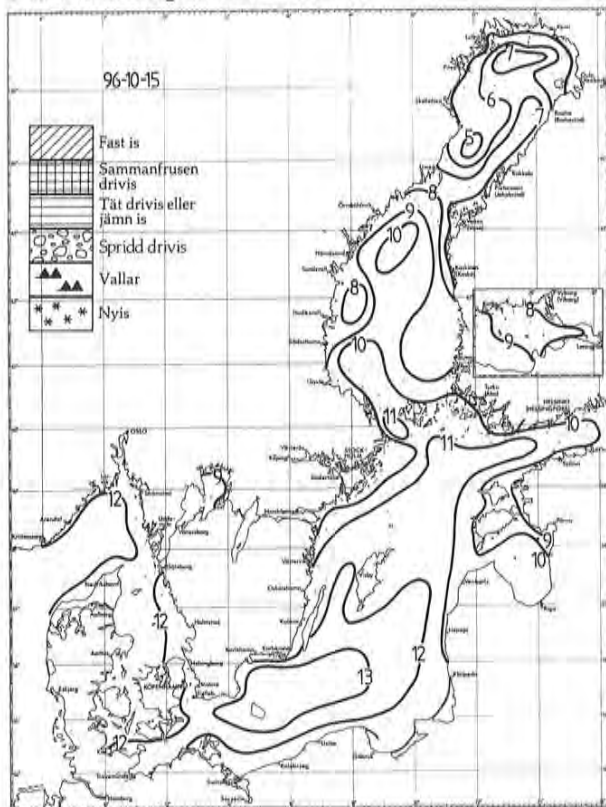
I Svealand förutom fjällområdet och i östra Götaland var vattenföringarna mycket låga. Mindre vattendrag i östra Svealand och nordöstra Götaland har varje dag under månaden

till och med haft vattenföringar som har legat omkring det lägsta värdet som normalt registreras under året. I dessa områden inträffar normalt medellågvattenföringen under augusti månad, medan oktober brukar vara en månad med förhållandevis hög vattenföring. I västra Götalands vattendrag har vattenföringen också varit mycket låg under större delen av oktober. Under månadens sista dagar har den dock stigit upp till värden som är ungefär normala för perioden.

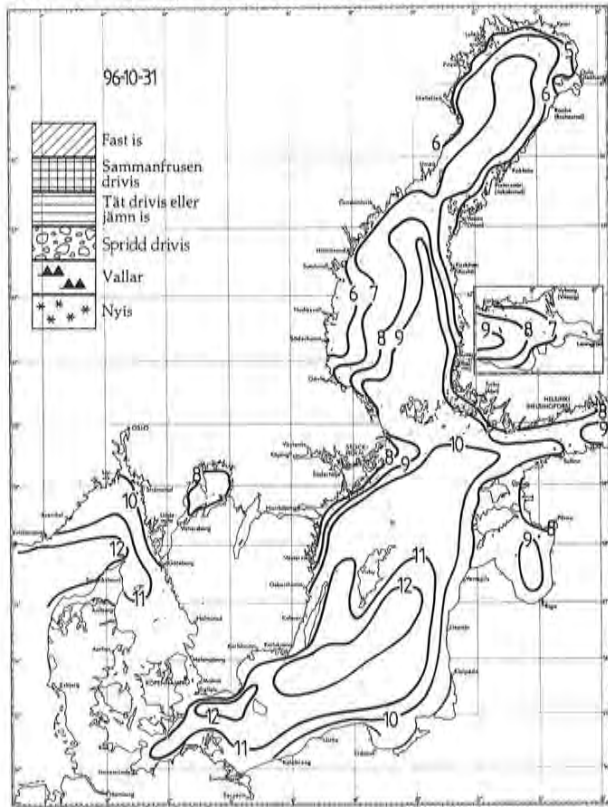
Medellufttryck



Ytvattentemperatur i havet



Ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Vattentemperaturen låg i allmänhet över den normala. I Bottenviken och Bottenhavet låg den cirka 1 grad över den normala bortsett från en veckolång period i mitten av månaden, då kallt djupvatten kom upp till ytan vid svenska kusten. Vid månadens slut låg ytvattentempe-

raturen något över den normala i hela området. I Östersjön och Västerhavet var överskottet i vattentemperaturen bara några tiondelar eller upp till halv grad. Avkylningen gick dock sakta och mot slutet av månaden låg vattentemperaturen 1-2 grader över den normala.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Okt 1996 | Sedan startår | Okt 1996 | Dag | Sedan startår | Okt 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | +5 | +5 | +63 | 12 | +99 | -28 | 31 | -123 |
| Spikarna | 1898 | -5 | +5 | +23 | 12 | +87 | -27 | 2 | -72 |
| Stockholm | 1889 | -8 | +5 | +7 | 13 | +90 | -37 | 1 | -54 |
| Kungsholmsfort | 1887 | -8 | +5 | +14 | 31 | +97 | -44 | 4 | -80 |
| Viken | 1976 | -3 | +6 | +102 | 30 | +104 | -57 | 26 | -99 |
| Göteborg | 1969 | +6 | +6 | +70 | 30 | +114 | -35 | 25 | -58 |
| Kungsvik | 1973 | +10 | +6 | +80 | 30 | +103 | -45 | 25 | -58 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön var lågt i början av månaden, en rest från september. Allt eftersom djupa lågtryck rörde sig nordostvärt över norra Skandinavien och medförde friska sydvästvindar började vattenståndet stiga. Östersjöns totala vattennivå nådde dock inte upp till medelnivå ens i slutet av månaden. Ett mycket djupt lågtryck med hårda vindar passerade Nordkallotten den 12 och vattenståndet steg till drygt

1 meter över medel i nordligaste Bottenviken. Den 30 passerade nästa djupa lågtryck Östersjön och skapade en hård nordvästlig vind på Västkusten. Vattenståndet i södra Kattegatt steg till ca +102 cm, medan det vid Skånes sydkust var -16 cm. Det medförde sydgående ström på 4-5 knop i Öresund. På Västkusten noterades månadens lägsta värden på -40 till -50 cm 5 dagar tidigare i samband med en högtrycksrygg.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Okt 1996 | Dag | Sedan startår | Okt 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 6.32 | - | - | 8.84 |
| Ölands södra grund | 78 | 2.48 | 04 | 5.81 | 4.57 | 04 | 9.28 |
| Fladen | 87 | 2.68 | 04 | 3.35 | 4.34 | 04 | 5.53 |
| Trubaduren | 78 | 2.87 | 04 | 5.77 | 5.23 | 04 | 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

Månadens högsta vågor noterades den 4 i samband med kulingvindar från sydsydväst över södra Sverige. Några månadsrekord noterades dock inte. Det blåsiga vädret i slutet av månaden orsakade grov sjö mest på östra delen av Östersjön och i norra Bottenhavet. Dock orsakade en nordvästlig kuling den 30 en signifikant våghöjd på drygt 2 meter i södra Kattegatt.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Okt 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 40 | 67 | 120 | 94 | 35 | 84 |
| Luleå | 57 | 69 | 82 | 137 | 94 | 32 | 84 |
| Umeå | 69 | 87 | 94 | 161 | 73 | 45 | 74 |
| Östersund | 57 | 76 | 72 | 106 | 90 | 9 | 74 |
| Borlänge | 87 | - | 90 | 127 | 89 | 53 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 89 | 90 | 151 | 73 | 19 | 74 |
| Karlstad | 50 | 74 | 94 | 140 | 73 | 25 | 74 |
| Stockholm | 08 | 92 | 99 | 148 | 39 | 17 | 52 |
| Norrköping | 55 | 90 | 96 | 164 | 73 | 26 | 74 |
| Göteborg | 83 | 60 | 94 | 126 | 91 | 59 | 84 |
| Visby | 52 | 78 | 105 | 162 | 73 | 58 | 60 |
| Växjö | 83 | 45 | 72 | 111 | 85 | 55 | 83 |
| Lund | 83 | 79 | 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.

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Okt 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 16.1 | 20.6 | 27.9 | 63 | 13.4 | 84 |
| Luleå | 61 | 21.0 | 23.7 | 32.2 | 92 | 14.9 | 84 |
| Umeå | 59 | 26.1 | 29.3 | 42.0 | 73 | 16.1 | 61 |
| Östersund | 57 | 25.7 | 28.6 | 40.0 | 79 | 16.8 | 74 |
| Borlänge | 87 | - | 33.5 | 40.6 | 89 | 26.6 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 36.2 | 35.0 | 48.6 | 73 | 19.8 | 74 |
| Karlstad | 57 | 32.5 | 36.0 | 51.0 | 65 | 19.7 | 76 |
| Stockholm | 22 | 33.4 | 37.1 | 53.2 | 31 | 20.1 | 52 |
| Norrköping | 75 | 36.4 | 38.0 | 46.3 | 79 | 26.5 | 76 |
| Göteborg | 83 | 34.3 | 37.9 | 45.8 | 91 | 32.0 | 84 |
| Visby | 58 | 37.2 | 42.6 | 56.9 | 73 | 30.2 | 60 |
| Växjö | 83 | 35.0 | 37.5 | 44.3 | 85 | 33.6 | 84 |
| Lund | 83 | 43.8 | 42.3 | 50.8 | 87 | 37.5 | 84 |

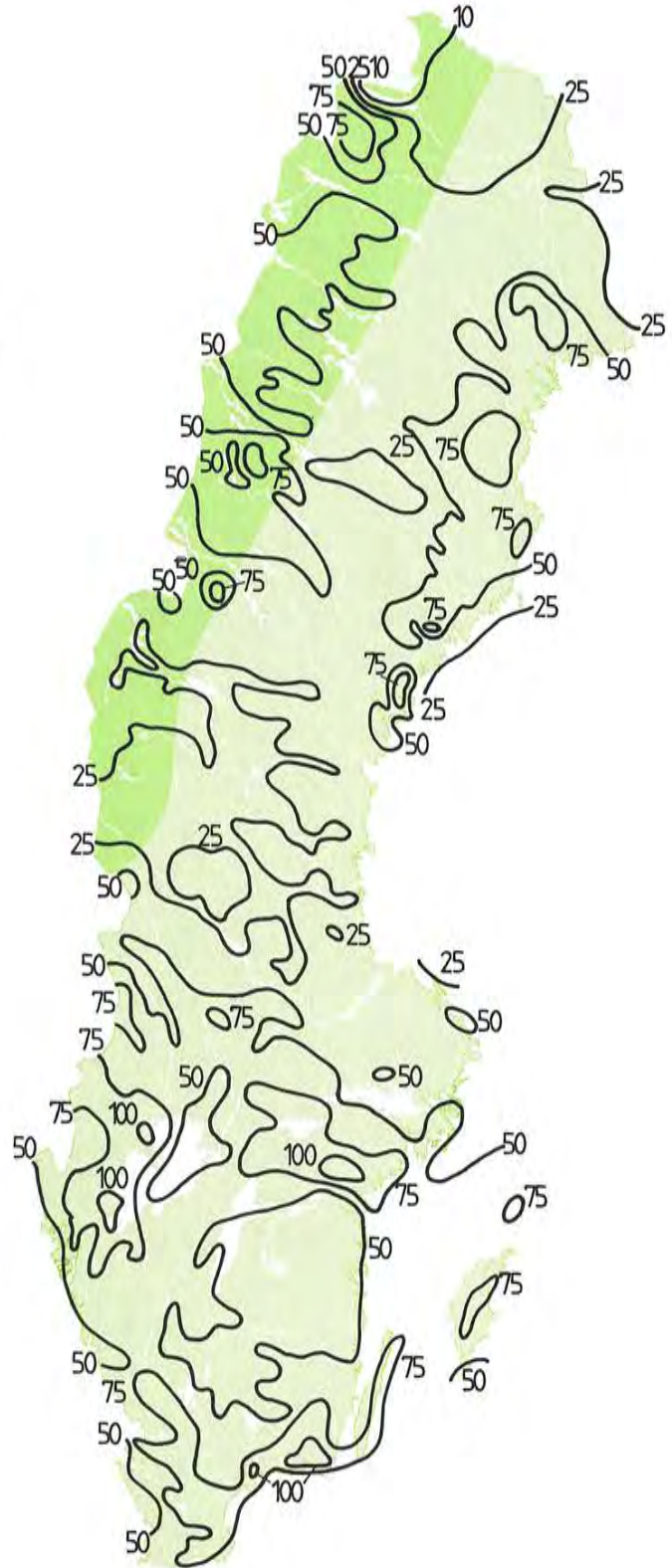
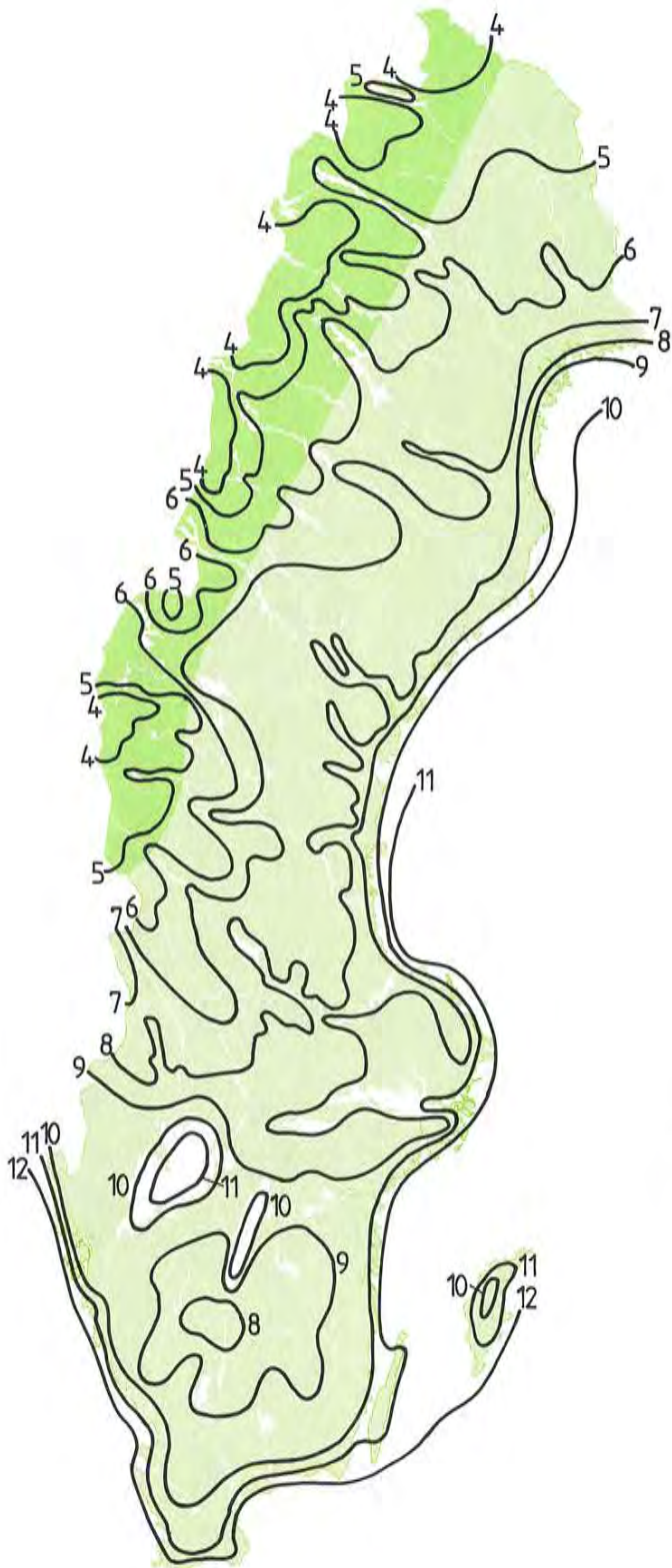
Slutlig statistik för September 1996

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 | 7.4 | 10.0 | 6.5 | 0.0 | 9.5 | 13.7 | 8.6 | 7.6 | 12.0 | 14.9 | 10.5 | 14.4 | 17.2 | 12.0 | 0.8 | 11.8 | 15.6 | 9.7 | | |
| 2 | 7.5 | 12.5 | 2.3 | 3.9 | 9.0 | 13.0 | 4.5 | 0.5 | 11.0 | 15.2 | 3.7 | 13.9 | 18.3 | 7.2 | | 13.9 | 17.8 | 9.4 | 1.4 | |
| 3 | 6.9 | 10.0 | 5.7 | 18.4 | 11.1 | 15.2 | 8.0 | | 10.8 | 14.2 | 8.0 | 14.3 | 18.1 | 11.6 | 0.4 | 10.9 | 14.9 | 9.6 | 0.0 | |
| 4 | 4.0 | 6.8 | 3.2 | 3.1 | 6.7 | 10.2 | 4.5 | | 9.5 | 13.8 | 6.2 | 10.2 | 13.6 | 8.4 | | 9.2 | 11.7 | 7.2 | | |
| 5 | 2.9 | 5.0 | 2.0 | 1.0 | 4.8 | 7.6 | 0.5 | | 7.6 | 12.7 | 1.6 | 7.7 | 11.9 | 3.0 | 0.0 | 7.8 | 11.7 | 4.1 | | |
| 6 | 4.3 | 9.6 | -1.2 | | 6.9 | 12.0 | 4.2 | 0.0 | 6.8 | 10.3 | 2.0 | 9.0 | 12.5 | 7.0 | | 6.8 | 10.6 | 2.2 | | |
| 7 | 5.6 | 10.7 | 0.2 | 2.7 | 5.3 | 12.5 | -2.0 | | 8.1 | 12.7 | 5.0 | 6.6 | 11.8 | 1.6 | | 8.3 | 12.2 | 4.2 | 1.2 | |
| 8 | 3.1 | 6.3 | 1.5 | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 0.0 | 3.0 | 7.2 | 11.6 | 4.0 | 7.1 | 13.0 | -0.5 | | 7.8 | 10.8 | 6.0 | 0.0 | |
| 9 | 2.6 | 7.2 | 0.4 | 7.0 | 3.1 | 5.6 | 0.2 | | 5.6 | 9.9 | 0.6 | 7.4 | 9.5 | 4.9 | | 6.8 | 9.5 | 3.4 | 0.1 | |
| 10 | 2.8 | 5.2 | 1.0 | 0.0 | 3.2 | 5.5 | 0.4 | 1.1 | 5.4 | 9.9 | 0.3 | 7.3 | 10.3 | 6.0 | 3.3 | 5.3 | 9.3 | 3.1 | 0.1 | |
| 11 | 3.3 | 5.8 | 0.8 | | 3.5 | 6.6 | 1.7 | 0.4 | 5.5 | 7.8 | 3.4 | 6.7 | 8.9 | 5.0 | 2.0 | 4.9 | 8.6 | 2.0 | 0.0 | |
| 12 | 2.0 | 5.9 | -0.8 | | 2.1 | 6.5 | -3.8 | | 4.6 | 6.3 | 3.4 | 6.8 | 10.0 | 4.9 | 1.6 | 5.3 | 8.9 | 2.4 | 0.4 | |
| 13 | 2.4 | 8.1 | -2.3 | | 3.0 | 8.1 | 0.2 | | 5.1 | 7.8 | 2.2 | 8.2 | 11.0 | 5.4 | 0.1 | 5.6 | 10.0 | 2.8 | | |
| 14 | 2.8 | 6.1 | -1.4 | 3.4 | 3.0 | 9.2 | -4.5 | | 6.1 | 12.7 | 0.0 | 8.2 | 11.5 | 6.9 | | 6.4 | 11.3 | 1.1 | | |
| 15 | 3.4 | 5.8 | 1.8 | 0.0 | 3.7 | 8.4 | -0.5 | | 7.0 | 11.2 | 2.7 | 7.3 | 13.5 | 0.5 | | 8.5 | 13.2 | 3.1 | 0.2 | |
| 16 | 5.5 | 9.9 | 2.4 | | 6.9 | 13.0 | 1.5 | | 6.6 | 13.9 | 0.5 | 6.7 | 13.7 | 0.0 | | 9.8 | 15.2 | 4.8 | | |
| 17 | 6.5 | 9.8 | 3.7 | 0.8 | 6.6 | 14.6 | -1.4 | | 6.9 | 16.1 | -1.0 | 7.0 | 13.7 | 1.0 | | 9.8 | 16.6 | 2.9 | | |
| 18 | 5.3 | 7.7 | 3.6 | 0.0 | 5.0 | 9.8 | 2.2 | | 8.7 | 15.0 | 1.4 | 8.8 | 14.0 | 4.3 | | 10.1 | 15.9 | 5.5 | | |
| 19 | 3.6 | 7.0 | 1.3 | 0.7 | 1.6 | 4.6 | -0.8 | | 6.7 | 9.8 | 5.0 | 3.6 | 7.0 | 1.1 | | 7.6 | 11.0 | 4.7 | | |
| 20 | 5.2 | 6.5 | 4.2 | 2.5 | 4.4 | 10.2 | -2.0 | | 7.5 | 10.0 | 5.0 | 3.6 | 9.0 | -3.0 | 0.0 | 7.8 | 11.4 | 5.9 | | |
| 21 | 5.5 | 6.2 | 4.8 | 4.0 | 5.4 | 10.6 | 3.0 | | 8.2 | 10.3 | 6.4 | 7.3 | 12.5 | 4.7 | | 7.4 | 10.0 | 4.3 | | |
| 22 | 5.0 | 5.8 | 4.4 | 4.0 | 5.8 | 11.5 | 0.0 | | 8.9 | 10.6 | 0.9 | 7.2 | 11.7 | 3.5 | | 7.8 | 10.9 | 5.9 | | |
| 23 | 5.5 | 8.1 | 4.4 | 10.0 | 6.5 | 8.5 | 4.0 | | 6.5 | 12.0 | 1.0 | 6.9 | 10.5 | 3.1 | | 6.7 | 12.7 | 0.7 | 0.0 | |
| 24 | 2.9 | 5.9 | 1.5 | 2.6 | 3.7 | 7.8 | 1.5 | | 6.1 | 12.0 | 0.6 | 10.1 | 13.5 | 7.7 | | 8.5 | 13.5 | 4.1 | | |
| 25 | 2.8 | 5.4 | 1.5 | | 2.5 | 7.4 | -0.5 | | 7.4 | 11.8 | 3.2 | 5.6 | 11.1 | 2.0 | | 4.2 | 10.0 | -0.1 | | |
| 26 | 1.9 | 5.7 | -1.3 | | 0.1 | 4.2 | -5.6 | | 5.4 | 9.8 | -1.2 | 4.7 | 10.1 | 2.0 | | 6.8 | 11.8 | 2.3 | | |
| 27 | 5.7 | 9.6 | 0.7 | 0.0 | 4.3 | 7.8 | -0.2 | | 6.5 | 9.8 | 4.3 | 4.1 | 9.6 | -1.2 | | 7.5 | 9.3 | 6.0 | | |
| 28 | 7.0 | 9.7 | 4.0 | 0.0 | 4.8 | 6.7 | 3.0 | | 6.4 | 7.6 | 5.8 | 6.7 | 8.1 | 5.6 | 0.0 | 7.8 | 9.5 | 6.6 | 4.0 | |
| 29 | 4.2 | 5.6 | 2.8 | 0.2 | 3.3 | 4.5 | 2.5 | 1.3 | 6.1 | 7.0 | 5.2 | 7.2 | 9.0 | 5.4 | 3.0 | 6.9 | 9.7 | 5.2 | 10.0 | |
| 30 | 5.0 | 8.0 | 3.0 | 0.0 | 5.1 | 6.6 | 4.2 | 3.0 | 5.4 | 7.0 | 3.8 | 6.6 | 9.0 | 5.6 | 17.2 | 7.9 | 9.2 | 6.9 | 1.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dag | Härnösand | | | | Säma | | | | 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 | 14.2 | 19.6 | 9.0 | | 11.1 | 15.7 | 6.0 | | 15.3 | 19.9 | 13.3 | 2.3 | 17.6 | 21.5 | 15.0 | 0.3 | 13.8 | 17.0 | 12.0 | 0.3 |
| 2 | 14.0 | 19.0 | 7.5 | 1.2 | 13.7 | 19.2 | 7.4 | | 14.9 | 20.6 | 8.8 | 17.9 | 22.7 | 13.3 | | 15.0 | 19.4 | 11.5 | | |
| 3 | 14.8 | 19.0 | 12.4 | | 9.7 | 16.6 | 2.0 | | 17.9 | 21.7 | 15.1 | 16.5 | 19.3 | 13.6 | 0.0 | 14.4 | 19.6 | 9.6 | | |
| 4 | 12.7 | 17.0 | 9.0 | 0.0 | 9.8 | 14.2 | 5.8 | | 13.7 | 17.9 | 9.9 | 13.3 | 18.0 | 11.5 | 0.3 | 10.9 | 15.2 | 6.6 | | |
| 5 | 11.0 | 15.3 | 7.5 | | 6.9 | 13.8 | -1.2 | | 10.6 | 15.7 | 5.3 | 11.4 | 15.5 | 9.2 | 0.4 | 9.7 | 13.8 | 6.0 | | |
| 6 | 9.7 | 14.5 | 5.0 | | 5.3 | 12.3 | -2.8 | | 9.9 | 14.9 | 3.7 | 10.4 | 14.1 | 6.4 | | 8.8 | 12.8 | 3.9 | | |
| 7 | 9.7 | 12.5 | 7.8 | 0.1 | 6.1 | 15.7 | -4.5 | | 10.6 | 16.7 | 4.3 | 11.2 | 12.8 | 9.8 | 0.2 | 9.6 | 13.4 | 4.9 | | |
| 8 | 9.2 | 14.6 | 2.6 | 0.2 | 8.2 | 13.0 | 1.8 | 0.1 | 10.7 | 18.0 | 3.1 | 12.1 | 16.6 | 9.3 | 0.4 | 8.3 | 15.0 | 0.9 | 0.0 | |
| 9 | 9.6 | 14.5 | 5.0 | 0.0 | 6.1 | 12.7 | -2.4 | 0.1 | 9.0 | 14.1 | 5.2 | 10.0 | 12.0 | 8.2 | | 7.8 | 12.8 | 3.8 | 2.6 | |
| 10 | 8.4 | 13.0 | 5.8 | | 5.5 | 9.4 | 0.8 | | 9.0 | 13.4 | 2.7 | 8.7 | 10.2 | 7.1 | 2.1 | 7.5 | 11.8 | 5.0 | 0.3 | |
| 11 | 7.9 | 10.8 | 5.5 | | 4.2 | 10.1 | -3.4 | 1.3 | 7.9 | 12.8 | 2.1 | 8.1 | 12.6 | 3.8 | | 6.2 | 11.6 | 2.5 | | |
| 12 | 7.8 | 12.5 | 1.4 | 3.9 | 5.2 | 9.4 | 2.0 | 1.1 | 6.8 | 10.1 | 5.5 | 9.3 | 11.0 | 6.2 | 15.6 | 6.4 | 8.9 | 1.5 | 2.9 | |
| 13 | 8.4 | 11.5 | 6.2 | | 4.9 | 8.0 | 3.2 | 1.3 | 10.7 | 14.0 | 7.2 | 11.1 | 14.2 | 9.3 | 0.4 | 8.5 | 10.4 | 7.4 | 0.1 | |
| 14 | 10.1 | 12.4 | 8.0 | | 4.2 | 12.6 | -3.0 | | 9.6 | 13.2 | 7.3 | 9.2 | 12.6 | 5.7 | 0.3 | 7.4 | 12.0 | 2.6 | | |
| 15 | 8.9 | 16.0 | 1.3 | | 6.0 | 14.8 | -2.1 | | 9.0 | 16.0 | 2.6 | 10.4 | 13.9 | 7.3 | | 8.1 | 14.2 | 2.5 | | |
| 16 | 10.9 | 16.0 | 8.0 | 0.0 | 8.1 | 16.2 | 2.4 | | 10.2 | 16.9 | 3.8 | 10.2 | 14.0 | 6.4 | | 8.7 | 14.3 | 2.5 | | |
| 17 | 8.2 | 16.0 | 3.0 | | 5.6 | 17.4 | -3.2 | | 9.5 | 17.2 | 2.0 | 10.8 | 15.1 | 7.2 | | 8.1 | 15.8 | 0.4 | | |
| 18 | 9.3 | 16.9 | 3.0 | | 7.1 | 19.2 | -2.8 | | 9.7 | 18.3 | 1.6 | 10.7 | 15.6 | 4.8 | | 8.6 | 17.9 | 0.3 | | |
| 19 | 8.8 | 12.7 | 4.5 | | 5.6 | 14.8 | -2.6 | 0.0 | 9.7 | 17.0 | 3.5 | 12.0 | 17.6 | 7.3 | | 8.5 | 15.9 | 1.1 | 0.2 | |
| 20 | 8.1 | 11.5 | 4.0 | | 4.9 | 8.2 | 1.2 | | 8.5 | 12.7 | 5.2 | 8.0 | 12.6 | 5.7 | | 6.9 | 11.2 | 4.4 | | |
| 21 | 9.5 | 12.0 | 6.1 | | 4.6 | 8.7 | -1.6 | | 6.2 | 12.1 | -0.6 | 7.6 | 11.6 | 3.2 | | 6.2 | 10.5 | 0.1 | | |
| 22 | 10.7 | 13.0 | 9.4 | | 6.5 | 12.2 | 4.0 | | 9.4 | 12.5 | 7.0 | 11.0 | 15.3 | 5.9 | | 9.2 | 12.7 | 7.0 | | |
| 23 | 7.8 | 15.5 | 1.0 | | 4.1 | 12.8 | -3.8 | | 8.5 | 13.6 | 4.9 | 10.0 | 13.8 | 6.0 | | 8.3 | 10.6 | 6.6 | | |
| 24 | 9.5 | 15.0 | 4.3 | | 3.8 | 12.2 | -1.5 | | 5.5 | 13.4 | -0.5 | 10.0 | 13.9 | 6.8 | | 5.8 | 13.0 | 1.4 | | |
| 25 | 6.1 | 12.0 | 0.5 | 0.0 | 2.5 | 13.3 | -5.6 | | 6.4 | 12.8 | 0.5 | 9.0 | 13.9 | 5.0 | | 5.3 | 12.1 | -0.5 | | |
| 26 | 7.7 | 12.8 | 3.2 | | 2.0 | 7.0 | -3.0 | 0.0 | 8.1 | 13.4 | 2.8 | 8.8 | 13.2 | 4.7 | | 4.6 | 10.0 | -0.5 | | |
| 27 | 8.3 | 12.0 | 3.8 | 1.2 | 5.6 | 7.6 | 2.0 | 0.2 | 9.7 | 11.4 | 6.4 | 9.3 | 13.2 | 5.4 | | 7.6 | 10.7 | 3.4 | | |
| 28 | 10.9 | 12.5 | 10.0 | 17.6 | 6.9 | 7.8 | 6.2 | 5.2 | 11.9 | 15.5 | 9.3 | 10.9 | 11.8 | 10.0 | 2.7 | 9.0 | 9.6 | 8.4 | 2.3 | |
| 29 | 9.8 | 11.0 | 8.0 | 24.0 | 5.9 | 8.0 | 2.7 | 11.8 | 10.9 | 12.0 | 9.5 | 9.9 | 12.1 | 7.6 | 11.1 | 8.4 | 9.6 | 6.0 | 5.1 | |
| 30 | 10.9 | 13.0 | 9.8 | 6.5 | 6.3 | 11.0 | 3.0 | 0.1 | 11.0 | 15.2 | 7.7 | 11.4 | 13.5 | 9.8 | | 9.6 | 13.0 | 8.2 | 3.9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dag | Säve | | | | Malmslätt | | | | Lund | | | | Vaxjö | | | | 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 | 15.7 | 20.1 | 9.3 | 4.5 | 14.9 | 20.8 | 9.4 | | 15.1 | 18.0 | 10.2 | 14.2 | 18.3 | 7.0 | | 15.7 | 19.6 | 12.6 | | |
| 2 | 14.7 | 18.0 | 10.3 | 0.1 | 15.0 | 20.7 | 8.6 | | 14.7 | 20.7 | 8.5 | 14.8 | 20.4 | 7.1 | | 14.7 | 18.5 | 9.2 | | |
| 3 | 16.3 | 19.1 | 12.4 | 0.0 | 15.1 | 20.6 | 9.0 | | 14.4 | 20.2 | 7.7 | 12.7 | 16.6 | 7.7 | 0.3 | 16.0 | 18.4 | 11.6 | 0.6 | |
| 4 | 13.8 | 19.2 | 7.9 | | 11.9 | 15.8 | 7.0 | | 17.1 | 22.0 | 13.8 | 13.4 | 18.2 | 9.3 | | 13.1 | 17.1 | 9.2 | 2.5 | |
| 5 | 10.2 | 15.8 | 2.4 | | 9.5 | 14.6 | 3.9 | 0.0 | 13.1 | 18.3 | 8.5 | 10.7 | 15.4 | 5.7 | 0.0 | 10.9 | 14.7 | 9.6 | 10.0 | |
| 6 | 9.5 | 15.4 | 2.9 | | 8.3 | 13.3 | 3.0 | 0.0 | 11.6 | 15.6 | 8.5 | 9.6 | 12.7 | 5.3 | | 9.2 | 12.7 | 7.8 | 3.6 | |
| 7 | 9.9 | 16.5 | 1.5 | | 10.5 | 13.4 | 8.5 | | 11.3 | 15.5 | 6.7 | 10.0 | 12.6 | 7.4 | 0.7 | 10.0 | 12.7 | 8.7 | 0.0 | |
| 8 | 10.7 | 19.7 | 1.1 | | 10.0 | 16.1 | 3.3 | 0.0 | 13.0 | 18.6 | 7.4 | 9.8 | 16.2 | 5.7 | | 10.0 | 13.1 | 8.0 | 0.3 | |
| 9 | 9.5 | 14.3 | 4.4 | | 9.1 | 14.2 | 4.6 | | 12.3 | 17.1 | 9.1 | 8.8 | 13.6 | 6.1 | | 9.4 | 11.8 | 7.7 | 0.0 | |
| 10 | 6.5 | 13.8 | 0.6 | 3.2 | 5.9 | 10.8</ | | | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

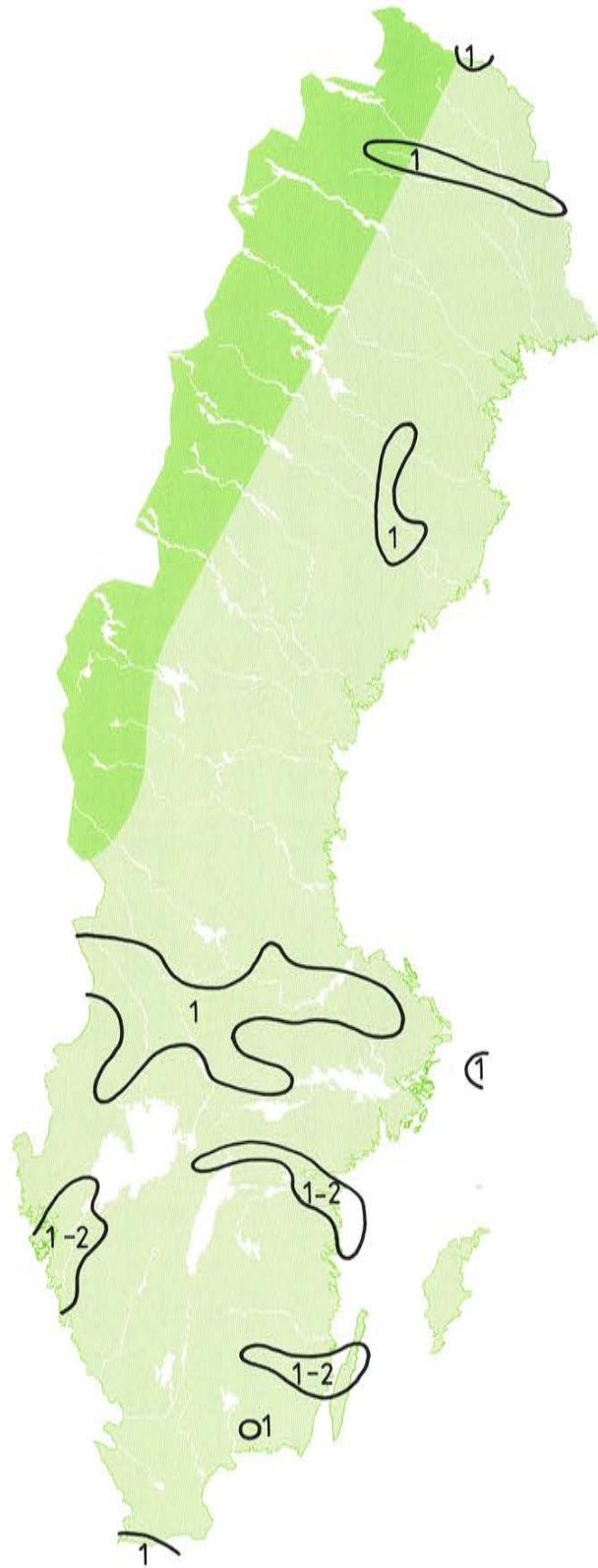
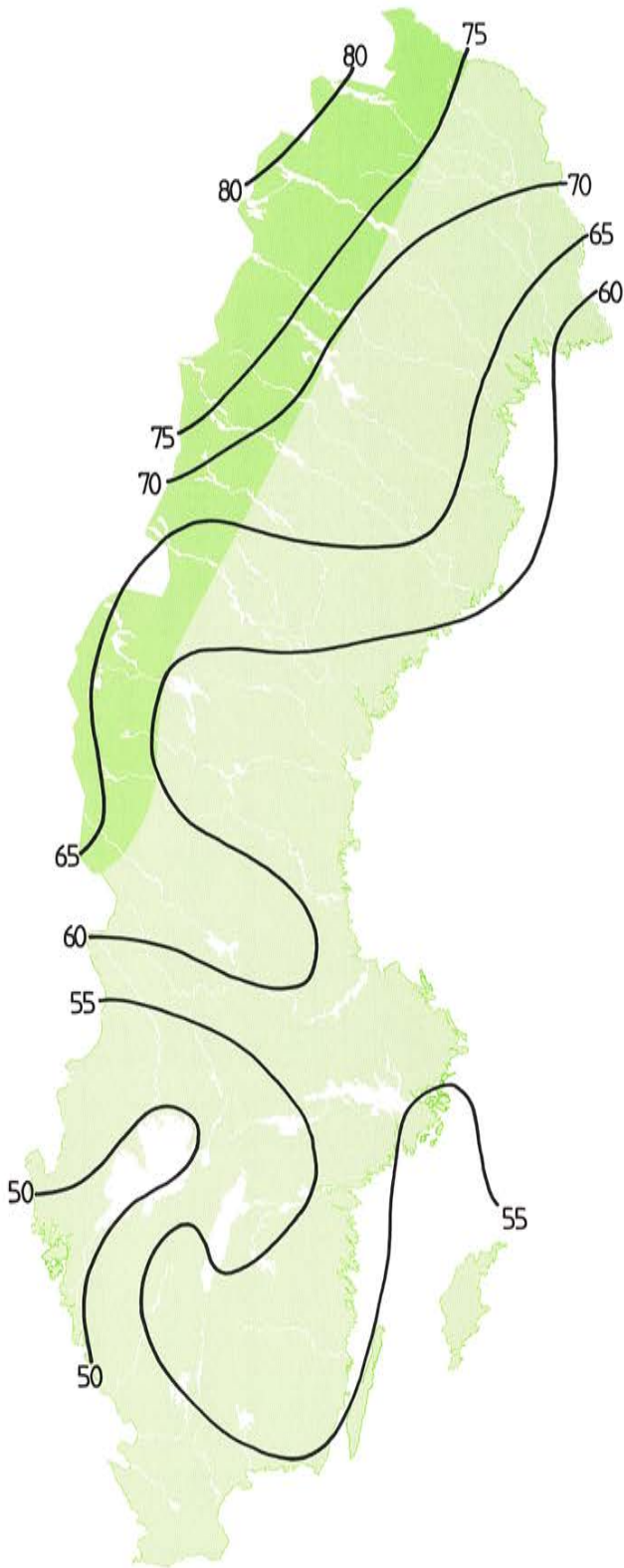
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Antal åskdagar



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår: 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Antal högsommar dagar 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) | Molna | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År | |
| KÄRESUANDO | | 4.8 | 5.0 | 8.9 | 34 | 2.0 | 6.6 | 9.0 | 1.1 | 15.2 | 3 | 24.0 | 20 | -5.6 | 26 | -12.0 | 39 | 10 | 0 | 17 | 45 | 155 | 32 | 4 | 36 | 1 | 16 | |
| KATTERJÄKK | 69 | 4.4 | 4.2 | 6.0 | 74 | 1.8 | 7.6 | 7.5 | 2.0 | 12.5 | 2 | 18.7 | 90 | -2.3 | 13 | -8.6 | 85 | 5 | 0 | 67 | 83 | 167 | 82 | 20 | 92 | 2 | 23 | |
| KIRUNA-ESRANCE | 94 | 4.4 | 4.8 | | | | | 9.1 | -0.2 | 14.6 | 1 | | | -6.5 | 14 | | | 17 | 0 | 19 | 52 | | | | | | 2 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | 4.8 | 4.7 | 7.5 | 63 | 1.8 | 6.6 | 9.1 | 0.4 | 14.0 | 18 | 24.0 | 58 | -6.7 | 14 | -13.1 | 68 | 17 | 0 | 26 | 49 | 136 | 55 | 9 | 68 | | | |
| RITSEM | 81 | 5.4 | 5.4 | 7.1 | 92 | 3.5 | 8.6 | 8.8 | 2.7 | 12.6 | 1 | 19.2 | 83 | -1.0 | 13 | -5.9 | 83 | 1 | 0 | 28 | 48 | 99 | 88 | 6 | 95 | 2 | 20 | |
| GÄLLIVÄRE | 96 | 5.4 | 5.4 | | | | | 9.9 | 1.3 | 15.7 | 17 | | | -5.1 | 14 | | | 10 | 0 | 36 | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | 5.6 | 5.3 | 8.9 | 34 | 2.7 | 6.6 | 10.4 | 1.2 | 16.0 | 17 | 24.2 | 58 | -4.5 | 14 | -10.5 | 66 | 13 | 0 | 56 | 66 | 138 | 85 | 1 | 36 | | | |
| JOKKMÖKK | | 6.5 | 6.4 | 9.9 | 34 | 3.8 | 6.6 | 10.7 | 2.7 | 15.7 | 2 | 23.2 | 68 | -1.6 | 17 | -12.0 | 39 | 5 | 0 | 32 | 50 | 135 | 40 | 0 | 36 | 1 | 16 | |
| ARIERFLOG | 45 | 6.1 | 6.1 | 9.4 | 64 | 3.3 | 7.6 | 10.1 | 2.6 | 14.9 | 17 | 23.8 | 58 | -3.1 | 17 | -7.2 | 57 | 6 | 0 | 36 | 60 | 123 | 83 | 12 | 95 | 4 | 14 | |
| HEMAVAN | 65 | 5.8 | 5.8 | 8.3 | 65 | 2.1 | 7.6 | 9.8 | 2.1 | 15.5 | 1 | 21.6 | 68 | -5.2 | 6 | -10.1 | 95 | 7 | 0 | 37 | 74 | 158 | 75 | 22 | 93 | 2 | 23 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 5.5 | 5.2 | 6.5 | 88 | 2.7 | 8.6 | 10.3 | 1.2 | 15.8 | 17 | 19.3 | 91 | -6.2 | 14 | -11.8 | 86 | 10 | 0 | 57 | 74 | 182 | 83 | 30 | 95 | 4 | 15 | |
| STENSELE | | 7.1 | 6.8 | 10.0 | 34 | 4.0 | 7.6 | 11.1 | 3.2 | 16.1 | 17 | 25.2 | 58 | -1.2 | 26 | -9.1 | 43 | 2 | 0 | 24 | 55 | 129 | 37 | 3 | 36 | | | |
| GUNNARN | 45 | 7.1 | 6.9 | 9.2 | 74 | 4.0 | 7.6 | 11.5 | 3.0 | 16.4 | 2 | 22.8 | 68 | -1.4 | 26 | -11.2 | 68 | 4 | 0 | 24 | 56 | 146 | 47 | 10 | 95 | 1 | 17 | |
| PAJALA | 50 | 5.6 | 6.0 | 9.0 | 63 | 3.2 | 9.3 | 10.1 | 1.2 | 17.6 | 2 | 23.4 | 68 | -5.9 | 20 | -13.9 | 68 | 11 | 0 | 23 | 56 | 133 | 55 | 11 | 60 | 2 | 15 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 6.9 | 6.8 | | | | | 11.7 | 2.6 | 18.6 | 2 | | | -4.0 | 20 | | | 10 | 0 | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | 7.7 | 8.0 | 12.0 | 34 | 4.7 | 9.3 | 11.8 | 4.2 | 18.3 | 2 | 24.0 | 38 | -3.0 | 20 | -8.1 | 66 | 3 | 0 | 32 | 66 | 152 | 24 | 2 | 36 | 6 | 8 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 8.4 | 8.3 | 11.0 | 49 | 5.6 | 7.6 | 12.6 | 4.6 | 18.8 | 3 | 21.8 | 58 | -1.8 | 20 | -8.4 | 66 | 4 | 0 | 65 | 58 | 131 | 55 | 9 | 58 | 2 | 11 | |
| PITÄ | | 9.0 | 9.0 | 12.7 | 34 | 6.0 | 7.6 | 13.3 | 5.2 | 20.0 | 2 | 24.0 | 47 | -0.5 | 20 | -6.1 | 68 | 1 | 0 | 64 | 58 | 194 | 40 | 1 | 36 | | | |
| NORSJÖ | 73 | 6.9 | 6.3 | 9.0 | 74 | 3.9 | 7.6 | 10.9 | 3.3 | 18.4 | 2 | 21.0 | 91 | -1.1 | 17 | -8.4 | 73 | 2 | 0 | 34 | 63 | 139 | 83 | 12 | 95 | | | |
| BJURÖKLUBB | | 9.1 | 9.0 | 12.6 | 34 | 6.6 | 7.6 | 12.2 | 6.8 | 18.8 | 1 | 23.5 | 47 | 2.7 | 20 | -2.0 | 66 | 0 | 0 | 68 | 65 | 170 | 37 | 8 | 58 | 4 | 14 | |
| VINDELN | 89 | 7.7 | 7.7 | 8.8 | 92 | 5.2 | 9.3 | 12.0 | 3.9 | 19.8 | 2 | 21.2 | 91 | -0.5 | 8 | -5.5 | 93 | 3 | 0 | 55 | | 103 | 90 | 13 | 95 | 4 | 15 | |
| UMELÅ FLYGPLATS | 65 | 8.8 | 8.7 | 11.0 | 65 | 5.4 | 7.6 | 13.6 | 4.5 | 20.1 | 2 | 24.5 | 68 | -1.6 | 20 | -7.3 | 68 | 4 | 0 | 36 | 69 | 116 | 72 | 18 | 67 | | | |
| HÖLMÖGADD | | 9.9 | 9.9 | 14.3 | 34 | 7.6 | 7.3 | 12.1 | 8.1 | 18.0 | 1 | 21.0 | 39 | 5.8 | 20 | -2.0 | 39 | 0 | 0 | 24 | 65 | 180 | 37 | 0 | 36 | 4 | 11 | |
| GADDEDE | 5 | 7.0 | 7.2 | 10.6 | 49 | 4.0 | 7.6 | 11.1 | 3.2 | 14.9 | 2 | 24.0 | 49 | -2.0 | 14 | -6.8 | 76 | 3 | 0 | 46 | 91 | 156 | 83 | 8 | 67 | 4 | 12 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 5.6 | 6.0 | 8.5 | 67 | 3.1 | 8.6 | 10.1 | 2.1 | 17.4 | 2 | 23.5 | 91 | -2.0 | 6 | -6.9 | 76 | 6 | 0 | 27 | 115 | 210 | 88 | 16 | 81 | 4 | 14 | |
| FRÖSON | 44 | 7.9 | 8.0 | 11.4 | 49 | 5.2 | 7.6 | 11.8 | 4.5 | 17.8 | 2 | 25.0 | 58 | -0.1 | 25 | -4.2 | 76 | 1 | 0 | 19 | 59 | 167 | 83 | 5 | 67 | 7 | 7 | |
| KRÄNGEDE | 65 | 7.4 | 8.0 | 10.0 | 65 | 5.1 | 7.6 | 12.7 | 2.3 | 18.0 | 2 | 23.9 | 68 | -3.0 | 26 | -12.0 | 76 | 8 | 0 | 16 | 59 | 144 | 83 | 16 | 89 | | | |
| JUNSELE | | 8.0 | 7.7 | 11.4 | 34 | 4.5 | 7.6 | 12.6 | 3.8 | 19.2 | 2 | 24.5 | 68 | -1.1 | 25 | -10.2 | 76 | 3 | 0 | 32 | 61 | 141 | 83 | 3 | 39 | 3 | 10 | |
| HÄRNÖSAND | | 9.8 | 9.8 | 13.2 | 34 | 7.0 | 7.6 | 14.1 | 5.8 | 19.6 | 1 | 26.0 | 58 | 0.5 | 25 | -5.8 | 52 | 0 | 0 | 85 | 81 | 252 | 37 | 4 | 59 | 3 | 10 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 9.1 | 9.4 | 12.3 | 49 | 6.4 | 7.6 | 14.0 | 4.6 | 21.2 | 2 | 25.3 | 91 | -0.8 | 25 | -6.5 | 76 | 2 | 0 | 37 | 66 | 163 | 83 | 1 | 60 | 5 | 10 | |
| SVEG | | 7.1 | 7.9 | 11.4 | 49 | 5.0 | 7.6 | 12.6 | 1.5 | 20.5 | 2 | 27.4 | 91 | -5.0 | 25 | -10.5 | 2 | 15 | 0 | 14 | 66 | 163 | 37 | 6 | 36 | 2 | 6 | |
| DELSBO | 67 | 8.8 | 9.1 | 10.8 | 75 | 6.3 | 7.6 | 14.2 | 3.8 | 20.8 | 2 | 25.2 | 91 | -1.9 | 26 | -8.2 | 76 | 4 | 0 | 18 | 62 | 181 | 83 | 14 | 93 | | | |
| EDSBYN | 41 | 7.1 | 9.1 | 12.4 | 49 | 6.2 | 5.2 | 13.2 | 1.4 | 18.7 | 2 | 27.0 | 91 | -5.6 | 25 | -7.0 | 76 | 12 | 0 | 18 | 62 | 181 | 83 | 14 | 93 | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 9.0 | 10.0 | 13.1 | 49 | 7.1 | 8.6 | 13.9 | 4.0 | 20.4 | 2 | 26.4 | 91 | -2.1 | 12 | -5.8 | 86 | 6 | 0 | 32 | 76 | 271 | 84 | 3 | 51 | 6 | 10 | |
| GÄVLE | | 8.5 | 9.8 | 13.4 | 49 | 7.6 | 5.2 | 13.5 | 3.8 | 20.2 | 3 | 28.0 | 83 | -2.5 | 26 | -5.7 | 52 | 5 | 0 | 29 | | 214 | 84 | 10 | 93 | | | |
| SÄRNA | | 6.2 | 7.3 | 11.0 | 49 | 4.3 | 8.6 | 12.5 | 0.2 | 19.2 | 2 | 26.2 | 58 | -5.6 | 25 | -10.0 | 52 | 15 | 0 | 21 | 75 | 149 | 83 | 10 | 36 | 1 | 11 | |
| ÄLVDALEN | 68 | 7.2 | 8.3 | 9.9 | 80 | 5.4 | 8.6 | 13.3 | 1.0 | 20.3 | 18 | 26.5 | 91 | -5.2 | 26 | -9.5 | 76 | 13 | 0 | 31 | 70 | 133 | 85 | 18 | 93 | | | |
| MALUNG | | 6.9 | 8.1 | 11.7 | 49 | 5.2 | 8.6 | 12.5 | 1.2 | 20.3 | 2 | 27.0 | 58 | -5.4 | 25 | -10.0 | 48 | 14 | 0 | 27 | 77 | 197 | 44 | 13 | 49 | 8 | 13 | |
| FALUN | | 8.6 | 9.8 | 13.3 | 49 | 6.6 | 8.6 | 13.2 | 4.3 | 19.6 | 3 | 27.0 | 58 | -0.5 | 25 | -5.1 | 28 | 2 | 0 | 18 | 71 | 239 | 83 | 10 | 6 | 4 | 13 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 7.5 | 8.7 | 10.3 | 88 | 6.1 | 9.3 | 12.9 | 3.0 | 19.5 | 3 | 22.8 | 91 | -2.2 | 25 | -3.7 | 94 | 4 | 0 | 76 | 94 | 136 | 94 | 20 | 93 | 8 | 12 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | 7.1 | 9.1 | 12.7 | 49 | 6.0 | 8.6 | 13.1 | 1.0 | 19.6 | 3 | 27.2 | 58 | -5.0 | 11 | -8.2 | 66 | 15 | 0 | 47 | 76 | 170 | 44 | 13 | 93 | | | |
| ARVIKA | 45 | 8.3 | 9.9 | 14.3 | 49 | 7.3 | 8.6 | 14.6 | 2.4 | 21.5 | 3 | 28.0 | 58 | -2.8 | 11 | -7.0 | 59 | 13 | 0 | 56 | 71 | 139 | 65 | 13 | 89 | | | |
| KARLSTAD | | 10.0 | 10.9 | 14.8 | 49 | 8.0 | 9.3 | 15.1 | 5.3 | 21.7 | 3 | 25.2 | 68 | -0.6 | 21 | -5.0 | 86 | 2 | 0 | 72 | 70 | 164 | 44 | 6 | 6 | 8 | 6 | |
| STÄLLDALEN | 67 | 8.1 | 9.2 | 11.0 | 75 | 6.2 | 8.6 | 12.9 | 4.2 | 19.0 | 3 | 25.0 | 68 | -1.4 | 21 | -6.1 | 76 | 1 | 0 | 46 | 75 | 144 | 83 | 8 | 93 | 6 | 9 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 9.3 | 11.3 | 13.7 | 75 | 8.2 | 9.3 | 14.3 | 4.6 | 21.5 | 1 | 27.8 | 68 | -2.2 | 21 | -3.9 | 70 | 4 | 0 | 31 | 56 | 192 | 83 | 11 | 93 | 1 | 8 | |
| ÖREBRO | | 9.2 | 10.7 | 14.5 | 34 | 7.9 | 8.6 | 14.8 | 4.0 | 21.0 | 3 | 26.8 | 83 | -2.8 | 21 | -4.4 | 86 | 7 | 0 | 74 | 72 | 173 | 46 | 9 | 39 | | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 9.1 | 10.3 | 11.9 | 89 | 7.2 | 8.6 | 14.1 | 4.1 | 21.0 | 1 | 27.6 | 83 | -3.0 | 21 | -3.8 | 93 | 3 | 0 | 43 | 62 | 139 | 84 | 13 | 93 | 3 | 10 | |
| UPPSALA | | 10.0 | 11.0 | 14.2 | 34 | 7.9 | 3.1 | 14.7 | 5.7 | 21.8 | 1 | 27.8 | 68 | -2.0 | 21 | -4.9 | 28 | 3 | 0 | 32 | 59 | 154 | 35 | 11 | 6 | | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | 11.7 | 11.8 | 15.7 | 34 | 9.7 | 3.1 | 13.6 | 10.2 | 20.3 | 1 | 22.8 | 68 | 7.1 | 21 | 2.9 | 66 | 0 | 0 | 29 | 59 | 123 | 65 | 7 | 6 | 5 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Jordtemperatur

| Station | Landskap | Märkslag | 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 | - | - | 8.1 | 8.9 | - | - | 5.1 | 6.2 | - | - | 5.3 | 5.8 |
| Abisko | Lappland | Morän | 4.9 | 6.9 | 7.3 | 7.7 | 2.6 | 4.7 | 4.9 | 5.8 | 3.0 | 4.7 | 4.9 | 5.5 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 9.2 | 9.0 | 7.5 | - | 6.8 | 7.5 | 7.3 | - | 6.4 | 6.7 | 6.5 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 13.2 | 14.1 | 14.0 | 13.1 | 10.5 | 11.3 | 11.9 | 12.0 | 8.5 | 10.0 | 10.7 | 10.9 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | 12.6 | 14.0 | 14.8 | - | 9.6 | 10.6 | 11.4 | - | 7.6 | 8.6 | 9.9 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 11.6 | 15.4 | 16.2 | 14.1 | 8.4 | 11.9 | 13.0 | 13.0 | 5.0 | 9.5 | 11.4 | 11.8 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossjord | - | 12.3 | 11.1 | 9.5 | - | 10.5 | 10.0 | 9.0 | - | 9.1 | 9.0 | 8.7 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 12.8 | 12.5 | 11.5 | - | 10.5 | 10.0 | 9.0 | - | 9.0 | 9.1 | 9.9 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|---------------|---------------|-----------|-------|
| Brösarp | Skåne | 45.0 | 12 |
| Örkelljunga | Skåne | 40.2 | 29 |
| Lyckeby | Blekinge | 41.9 | 29 |
| Tvingelshed | Blekinge | 48.3 | 12 |
| Tvingelshed | Blekinge | 44.9 | 29 |
| Åstrilt | Halland | 47.0 | 29 |
| Abild | Halland | 44.5 | 29 |
| Havraryd | Halland | 43.3 | 29 |
| Sanda | Gotland | 45.9 | 29 |
| Vänersborg | Västergötland | 45.5 | 12 |
| Regna | Östergötland | 53.8 | 12 |
| Holma | Östergötland | 42.0 | 12 |
| Marviken | Östergötland | 53.2 | 12 |
| Hult | Östergötland | 55.4 | 12 |
| Kolmården- | | | |
| Strömsfors | Östergötland | 72.8 | 12 |
| Simonstorp | Östergötland | 72.4 | 12 |
| Erikstad | Dalsland | 49.1 | 12 |
| Ålberga | Södermanland | 82.0 | 12 |
| Glindran | Södermanland | 87.6 | 12 |
| Vrena | Södermanland | 61.7 | 12 |
| Katrineholm | Södermanland | 69.5 | 12 |
| Oxelösund | Södermanland | 47.1 | 12 |
| Norrby Säteri | Södermanland | 50.4 | 12 |
| Valla | Södermanland | 50.8 | 12 |
| Frändesta | Södermanland | 42.0 | 12 |
| Öja | Södermanland | 52.2 | 12 |
| Floda | Södermanland | 44.1 | 12 |
| Tullinge | Södermanland | 42.6 | 12 |
| Törntorp | Närke | 56.7 | 12 |
| Hjortkvarn | Närke | 53.2 | 12 |
| Lekeberga | Närke | 49.7 | 12 |
| Kilsbergen- | | | |
| Suttarboda | Närke | 54.7 | 12 |
| Hallsberg | Närke | 56.7 | 12 |
| Asker | Närke | 68.2 | 12 |
| Örebro aut. | Närke | 50.8 | 12 |
| Örebro | Närke | 55.0 | 12 |
| Ön | Närke | 67.0 | 12 |
| Västvalla | Närke | 68.8 | 12 |
| Grecksåsar | Västmanland | 62.4 | 12 |
| Lindsberg | Västmanland | 43.9 | 12 |
| Kolsva | Västmanland | 40.1 | 12 |
| Köping | Västmanland | 49.4 | 12 |
| Säffle | Värmland | 67.0 | 12 |
| Svaneholm | Värmland | 46.2 | 12 |
| Treskog | Värmland | 41.2 | 12 |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

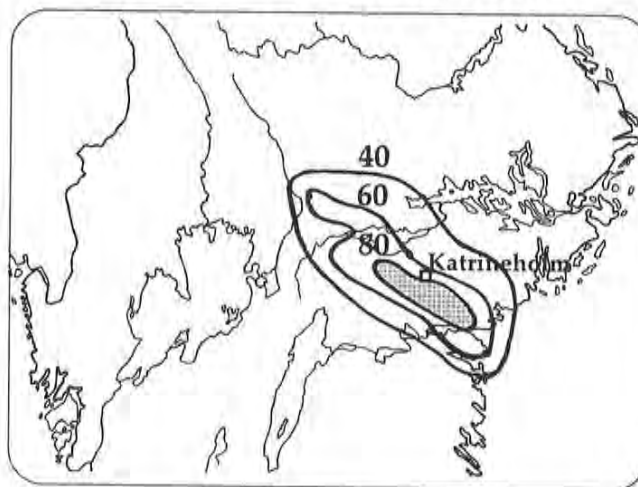
| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|--------------|-----------|---------------------------------|-------|
| Stora Väderö | Skagerrak | S 21 | 29 |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Dygnsnederbörd över 40 mm (Forts)

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|--------------|-------------|-----------|-------|
| Gräsmark | Värmland | 43.5 | 12 |
| Grums | Värmland | 40.9 | 12 |
| Fredriksberg | Dalarna | 53.0 | 12 |
| Telningsberg | Dalarna | 43.4 | 12 |
| Sågen | Dalarna | 42.5 | 12 |
| Rödkallen | Norrbottnen | 41.1 | 10 |

Regnvädret den 12 september



24-timmarsnederbörden (mm) den 12 september 1996 (endast det större område som fått mer än 40 mm har analyserats)

Ytvattentemperatur i kustvatten

| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Sep 1996 | Normal 1973-1991 | Sep 1996 | Sedan 1970 | Sep 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | 9.0 | 9.7 | 10.4 | 14.6 | 7.5 | 5.4 |
| Järnäs udde | 12.4 | 10.2 | 14.8 | 15.0 | 9.0 | 5.1 |
| Hölick* | — | 10.8 | — | 16.9 | — | 3.8 |
| Bönan* | — | 10.3 | — | 15.8 | — | 5.0 |
| Revengegrundet | 13.5 | 12.4 | 16.6 | 16.6 | 11.2 | 7.9 |
| Landsort | 14.6 | 12.2 | 18.5 | 18.5 | 12.3 | 7.4 |
| Kalmar* | 14.0 | 14.4 | 18.4 | 19.5 | 12.4 | 10.8 |
| Hoburgen | 13.1 | 12.9 | 19.0 | 19.0 | 10.4 | 8.4 |
| Trelleborg | 15.9 | 13.9 | 19.3 | 20.2 | 13.5 | 7.2 |
| Oskarsgrundet | 15.2 | 14.5 | 18.4 | 19.9 | 12.0 | 10.7 |
| Trubaduren | 14.8 | 14.8 | 19.0 | 19.5 | 12.8 | 10.6 |
| Måseskär* | — | 14.2 | — | 18.8 | — | 10.4 |
| Koster | 14.0 | 14.2 | 18.1 | 19.7 | 11.7 | 9.8 |

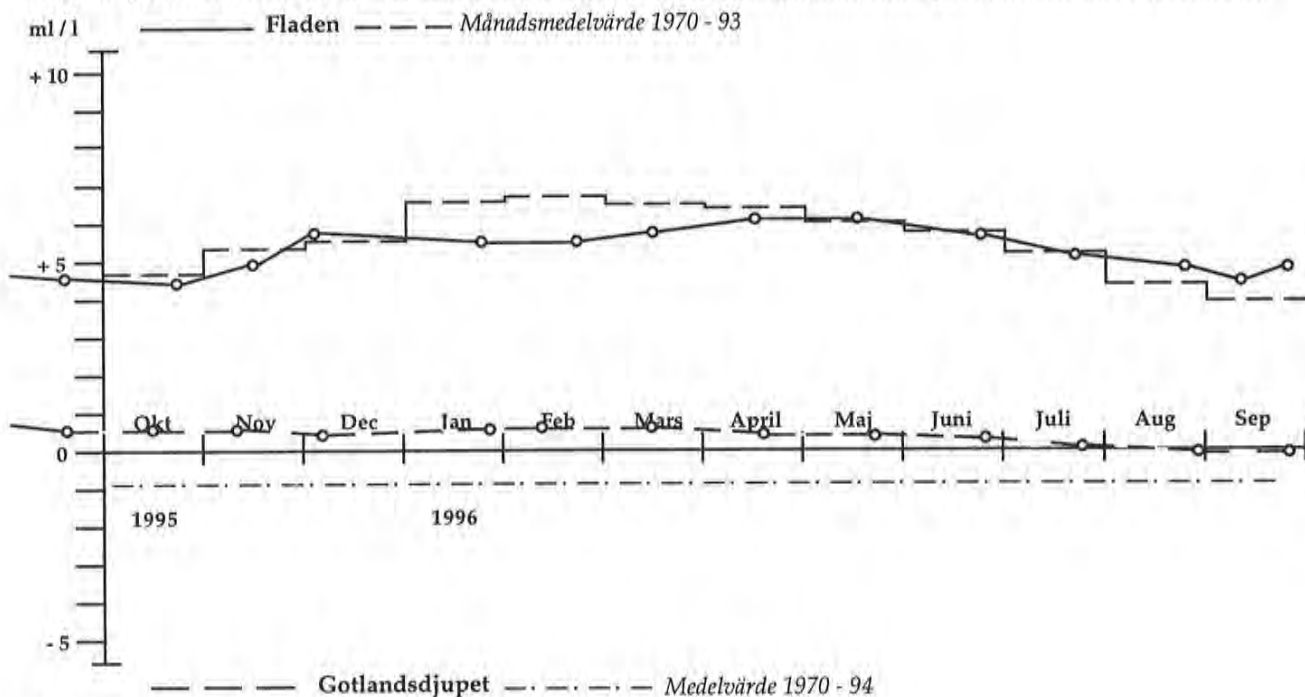
Ytvattentemperaturen anges i °C * Tillfälligt uppehåll p g a förändringar i mätverksamheten

Nytt månadsrekord för högsta temperaturen vid Revengegrundet, Landsort och Hoburgen (tidigare 16.1°, 18.0° resp 18.8°)

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.

Kommentar

Syrgashalten i Fladens bottenvatten har årets lägsta värde, vilket är normalt under september. I Gotlandsdjupet breder svavelväte ut sig alltmer.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Sep 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 68 | 77 | 134 | 90 | 46 | 75 |
| Abisko | 13 | 91 | 97 | 157 | 45 | 46 | 66 |
| Kiruna | 58 | 127 | 110 | 167 | 95 | 57 | 92 |
| Luleå | 57 | 180 | 131 | 214 | 95 | 73 | 87 |
| Umeå | 69 | 157 | 140 | 203 | 76 | 58 | 84 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 141 | 96 | 177 | 67 | 41 | 66 |
| Östersund | 57 | 189 | 115 | 168 | 89 | 43 | 84 |
| Sundsvall | 55 | 176 | 142 | 206 | 76 | 55 | 84 |
| Borlänge | 87 | - | 135 | 186 | 91 | 72 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 167 | 136 | 182 | 86 | 56 | 80 |
| Karlstad | 50 | 193 | 152 | 227 | 86 | 88 | 57 |
| Stockholm | 08 | 176 | 154 | 216 | 59 | 76 | 90 |
| Nordkoster | 91 | 193 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 186 | 149 | 240 | 59 | 74 | 90 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 210 | 149 | 224 | 59 | 85 | 57 |
| Jönköping | 64 | 167 | 132 | 200 | 77 | 74 | 94 |
| Göteborg | 83 | 179 | 143 | 184 | 89 | 82 | 94 |
| Landvetter | 77 | 185 | 137 | 185 | 86 | 73 | 94 |
| Vinga | 26 | 221 | 157 | 246 | 59 | 91 | 94 |
| Visby | 52 | 183 | 161 | 230 | 59 | 78 | 94 |
| Hoburg | 85 | 189 | 170 | 221 | 91 | 123 | 90 |
| Växjö | 83 | - | 125 | 165 | 86 | 71 | 94 |
| Lund | 83 | 180 | 141 | 186 | 89 | 74 | 94 |
| Trelleborg | 66 | 190 | 157 | 220 | 69 | 91 | 93 |

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrhelimeter, överstiger 120 W / m². Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Sep 1996 | Normal Värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 56.4 | 54.0 | 69.3 | 76 | 38.8 | 83 |
| Luleå | 61 | 70.0 | 58.6 | 76.8 | 76 | 43.2 | 83 |
| Umeå | 59 | 70.9 | 66.8 | 85.3 | 69 | 44.1 | 84 |
| Östersund | 57 | 81.5 | 65.1 | 85.5 | 67 | 39.4 | 84 |
| Borlänge | 87 | - | 70.0 | 82.3 | 91 | 51.8 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 83.4 | 72.2 | 85.2 | 86 | 54.0 | 80 |
| Karlstad | 57 | 88.2 | 78.6 | 107.6 | 59 | 61.2 | 80 |
| Stockholm | 22 | 82.0 | 76.4 | 104.3 | 45 | 53.3 | 90 |
| Norrköping | 75 | 85.8 | 77.2 | 92.7 | 77 | 57.6 | 95 |
| Göteborg | 83 | 90.9 | 77.0 | 87.0 | 86 | 60.5 | 94 |
| Visby | 58 | 89.8 | 84.2 | 102.4 | 59 | 66.2 | 67 |
| Växjö | 83 | 87.9 | 72.7 | 83.5 | 86 | 57.4 | 94 |
| Lund | 83 | 94.6 | 79.9 | 93.1 | 89 | 61.7 | 93 |

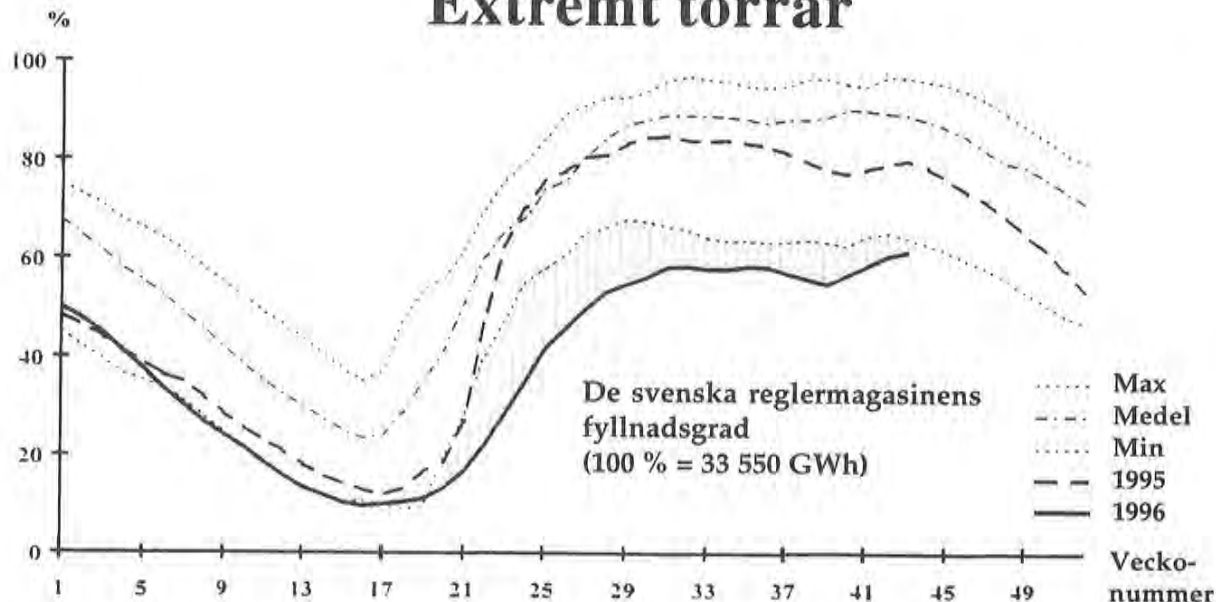
Månadens högsta lufttemperatur

- Norrland +21.7° den 2 i Lännäs (Ångermanland)
- Svealand +23.1° den 1 i Eklången (Södermanland)
- Götaland +22.7° den 3 i Långjum (Västergötland)

Månadens lägsta lufttemperatur

- Norrland -9.8° den 25 i Ljusnedal (Härjedalen)
- Svealand -6.2° den 21 i Svanberga (Uppland)
- Götaland -5.3° den 23 i Hagshult (Småland)

Extremt torrår



Det råder stor brist på vatten i vattenkraftens magasin. I Norge är situationen densamma, varför det i slutet av september sammanlagt i Norden saknades 31 TWh jämfört med normalläget enligt uppgifter vi fått från Svenska Kraftverksföreningen. Av deras diagram ovan

framgår att oktoberregn har fått kurvan att stiga något. Det skuggade området visar dock hur långt årets kurva ligger under minimikurvan sedan i maj. Den nederbörd som kommer nu är till största delen snö, som inte kan tillgodoräknas förrän nästa vår.

Novembervädret

1896

Månadsöversigt af Väderleken i Sverige

till landbrukets tjänst

November 1896 var torrare än normalt i nästan hela landet. I västra Svealand och sydvästra Norrland t o m extremt torr. Sveg fick exempelvis bara 5 mm nederbörd på hela månaden, vilket fortfarande är den tredje minsta mängden där sedan mätningarnas början 1875. De västra fjällen i Jämtland och Lappland fick, liksom Öland, nära normala mängder, och Gotland fick t o m lite mer nederbörd än normalt. Månadens medeltemperatur låg i allmänhet 1 - 2 grader under den normala, i norra Norrland var dock avvikelserna mindre än 1 grad.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

För 50 år sedan var november varmare än normalt i hela landet, med avvikelser på upp till 2 å 3 grader i västra Svealand och sydvästra Norrland. Nederbördsmängderna var i allmänhet ganska nära de normala. Minst fick norra Lappland, östra Småland, Öland och Gotland med mindre än 25 mm, medan Bohuslän och Dalsland fick mest med mer än 150 mm på många håll.

1986

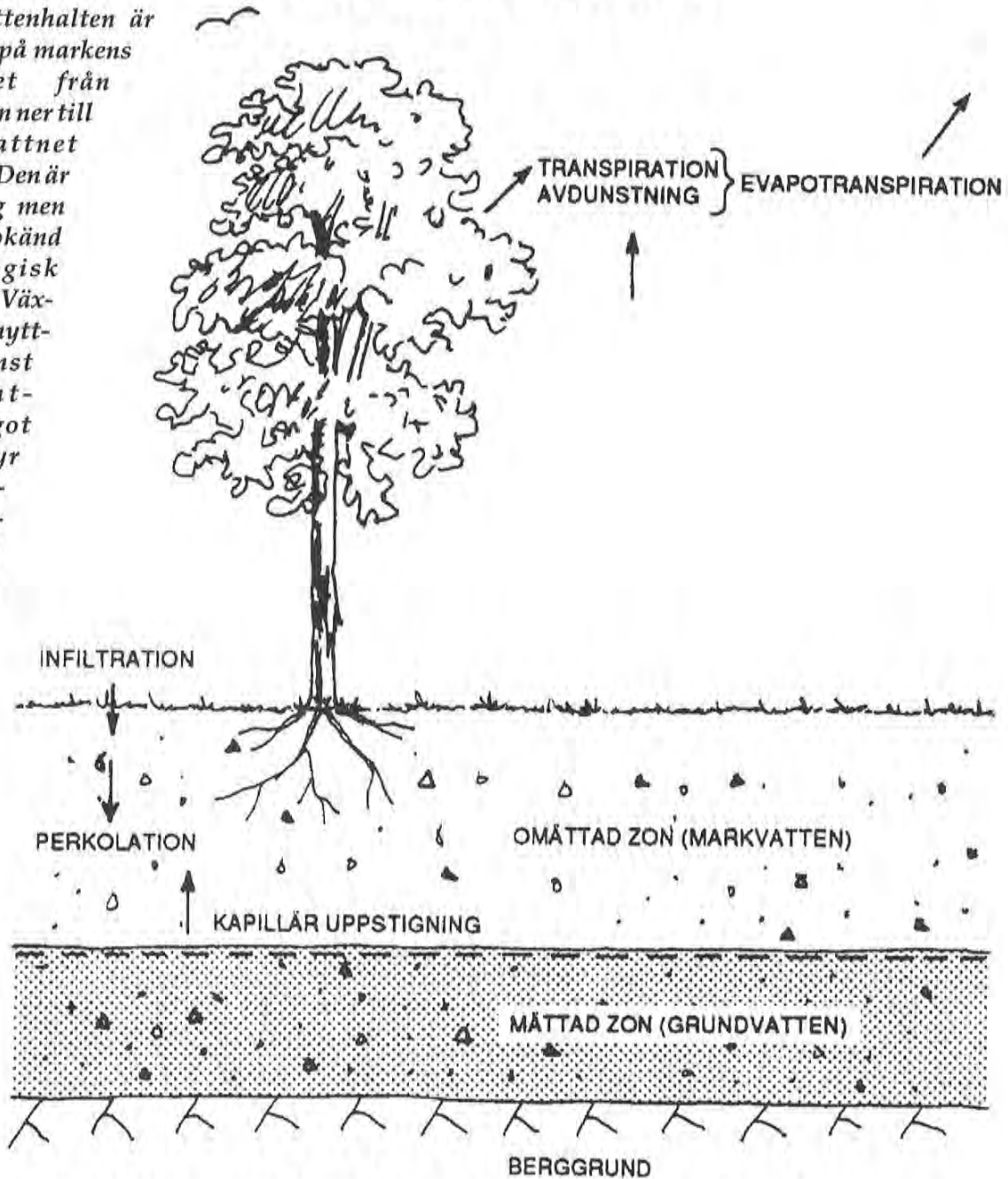
En ovanligt varm november hade vi 1986. På de flesta håll var månaden 2 - 3 grader varmare än normalt, och i Uppsala måste man gå tillbaka till de meteorologiska mätningarnas allra första början i vårt land, eller ända till 1722 för att påträffa en varmare november. Större delen av landet fick mer nederbörd än normalt. Södra Östergötland och nordöstra Småland fick dock bara hälften så mycket som normalt, medan Västkusten och delar av Lappland fick dubbla normalmängden. I Kvikkjokk, med mätningar sedan 1886, tangerades den ännu gällande rekordmängden, 97 mm, från november 1972.

1995

November i fjol lär varken bli ihågkommen för sin kyla, detta trots att det var 2 - 3 grader kallare än normalt, eller för att den var torrare än normalt i större delen av landet. Nej, nämner man november 1995, är det nog den våldsamma snöstormen den 17, som man minns bäst. Den drabbade norra Götaland och sydöstra Svealand, där man på många håll noterade rekordsnödjup för månaden med som allra mest 75 cm i Ramsjöholm i Småland.

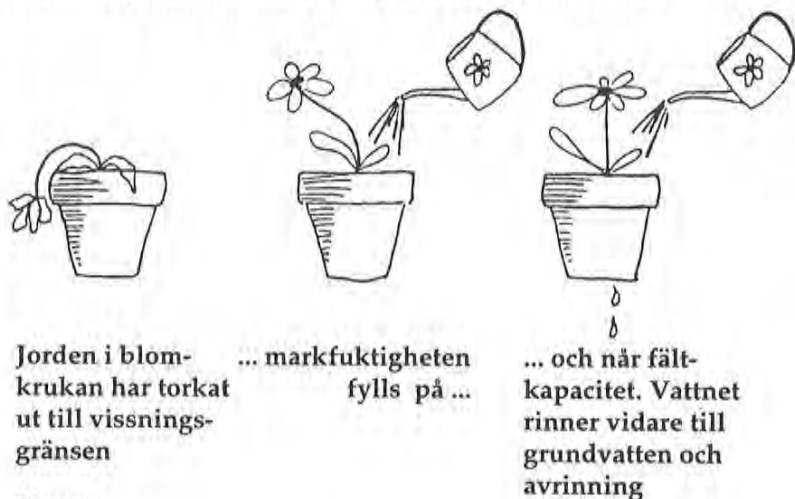
Vad är markvatten?

Markvattenhalten är ett mått på markens fuktighet från markytan ner till grundvattnet (figur 1). Den är en viktig men ganska okänd hydrologisk variabel. Växterna utnyttjar främst markvattnet, något som styr grundvattenbildning och avrinning i vattendrag.



Figur 1 Illustration till begreppen avdunstning, transpiration, markvatten och grundvatten

Om marken är torr fungerar den som en buffert vid regn, vilket innebär att nästan all nederbörd sugs upp i marken som av en tvättsvamp. Väldigt lite bildar grundvatten eller rinner av. Detta är ett känt fenomen när man vattnar blommor (figur 2). I naturen upplevs detta som att vattnet försvinner trots att det regnar intensivt.



Figur 2

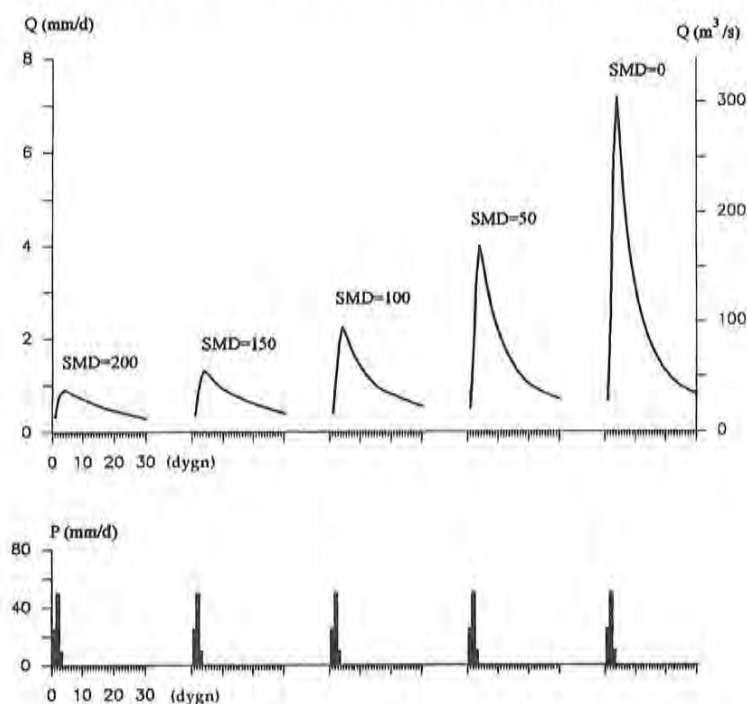
För svenska förhållanden kan man säga att markvattenhalten varierar mellan *fältkapaciteten* och *vissningsgränsen*. Vid fältkapaciteten kan inte marken hålla mer vatten utan alla tillskott rinner vidare. Vid vissningsgränsen kan inte växterna suga upp mer vatten och därmed upphör transpirationen. Olika jordar har olika fältkapacitet och vissningsgräns beroende på deras förmåga att behålla vatten.

Markvattenhalten kan uttryckas på många sätt. För en hydrolog är nog underskottet i förhållande till fältkapaciteten det mest intressanta måttet, eftersom det bl a beskriver möjligheten för nybildning av grundvatten och risken för översvämningar vid regn och snösmältning. Markvattenhalten kan anges i mm på samma sätt som regn och avser då den totala mängden vatten från markytan till grundvattnet. I *Väder och Vatten* redovisas kartor över *markvattenhalten i procent av den normala*. Med detta

avses hur den fuktighet som överstiger vissningsgränsen förhåller sig till vad som är normalt för årstiden.

Efter en lång torr sommar kan markfuktigheten ha sjunkit så lågt som till ett par hundra mm under fältkapaciteten. Ett så stort underskott motsvarar omkring en tredjedel av årsnederbörden i vissa delar av landet.

Hur kan man då känna till markfuktigheten? I Sverige finns inget nät av mätningar på samma sätt som för nederbörd eller temperatur. De kartor som redovisas bygger på beräkningar med en hydrologisk modell som utnyttjar meteorologiska data för att först beräkna snöackumulation och snösmältning och därefter markfuktigheten. Modellen har utprovats med hjälp av mätningar i speciella försöksområden, men det beräknade värdet är egentligen ett *index* på markfuktigheten snarare än ett verkligt värde.



Figur 3 Beräkning av hur flödet i Helge å utvecklas vid samma nederbörd men vid olika fuktighet i marken innan regnet faller. SMD=200 motsvarar förhållandena efter en mycket torr sommar medan SMD=0 motsvarar läget efter en mycket blöt höst. Q=flödet i Helge å. P=regnet i det avrinningsområde som dräneras till ån.

Att markvattnet är viktigt förstår man av figur 3, som visar en beräkning av hur flödet i Helge å utvecklas vid identisk nederbörd men vid olika fuktighet i marken innan regnet faller. SMD avser i detta fall markfuktighetsunderskottet, d v s den mängd vatten som marken kan lagra innan den når fältkapaciteten. Hög markfuktighet har ofta varit en av orsakerna vid överraskande översvämningar, som t ex sommaren 1985 i Dalarna och Hälsingland, eller vintern 1995 i Tyskland, Frankrike och Holland. Den som söker enkla samband mellan nederbörd och avrinning har alltså överraskningar att vänta!

Sten Bergström

Denna artikel har tillkommit, som svar på en fråga från Ernst Lövgren, vår observatör och *Väder och Vatten*-läsare i Orsa.

Vi tar gärna emot frågor från våra läsare och om de, som i det här fallet, är av allmänt intresse, kan svaret komma som en artikel i tidningen.

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

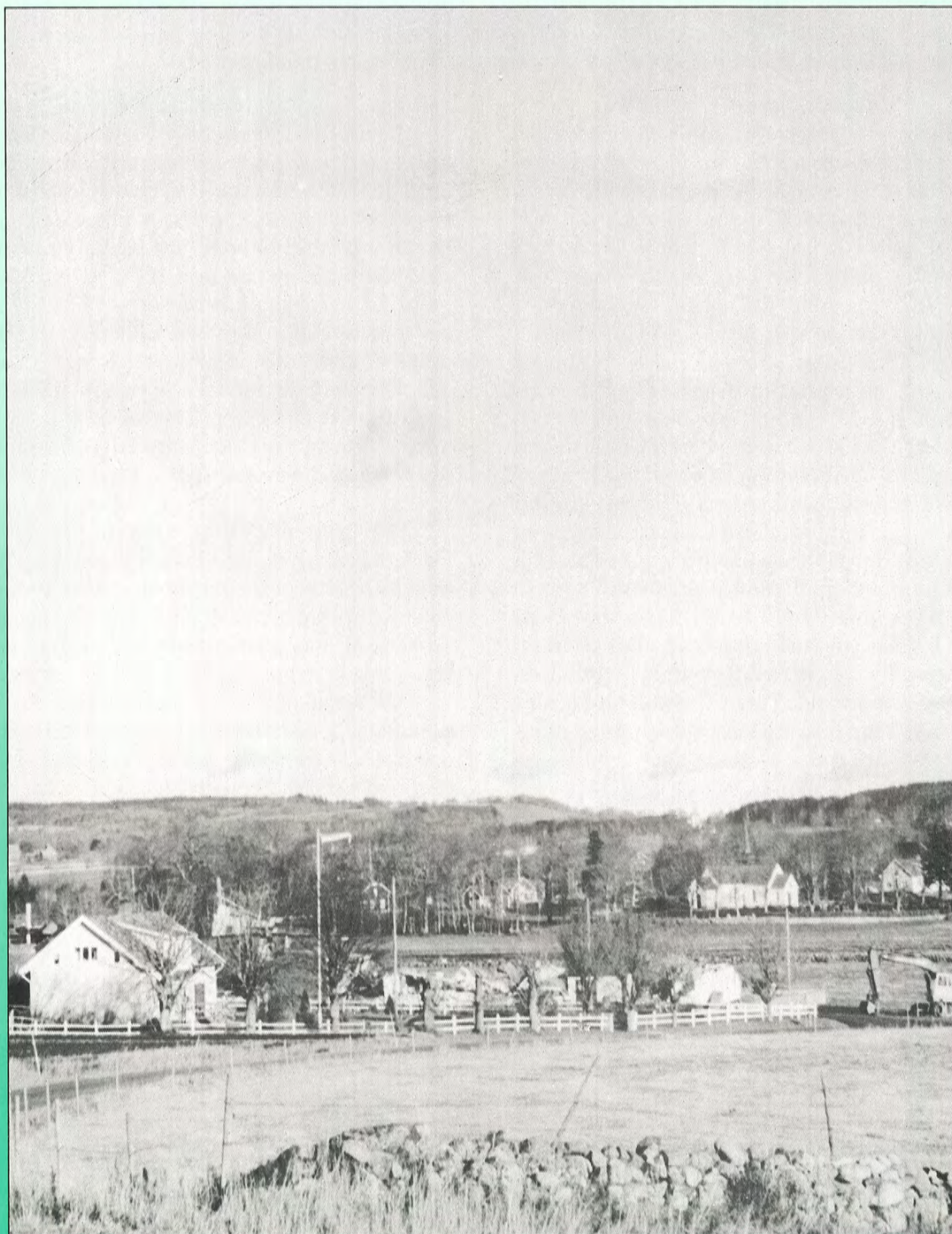


SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
 601 76 Norrköping. Tel 011-15 8000. Telex 64400 smhi s.

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - November 1996



Kallt i norr och milt i söder

Norrland fick ta del av kall luft, som ihärdigt strömmade ner över nordvästra Europa under större delen av november. Det medförde som mest drygt 3 grader lägre medeltemperatur än normalt i norra Norrlands inland. Södra Sverige fick däremot oftast in mild luft från kontinenten, och fick därmed omkring 1 grad högre medeltemperatur än normalt. Rekordhöga temperaturer för november noterades där också den 2-3. I gränsområdena mellan de bägge luftmassorna bildades och rörde sig en ström av nederbördsområden upp över landet, vilket medförde att månadsnederbörden blev större än normalt nästan överallt, även om det som mest bara kom dubbla normalmängden. Bjuröklubbs novembernederbörd, 116 mm, är dock den största där, sedan mätningarnas början 1880, den tidigare högsta, 114 mm, är från 1992. Antalet nederbördsdygn var också mycket stort.

Rekordvärme och tromber

Första novemberveckans väder blev händelse-rikt. Från trakterna norr om Skottland svepte lågtryck raskt fram över södra och mellersta Sverige på sin väg till Finland. Det blev därmed blåsigt och ostadigt i hela landet med stora skillnader mellan temperaturerna i norr och söder. Mycket mild luft täckte Götaland och Svealand, där temperaturen allmänt steg till över 10°. Samtidigt höll sig kvicksilvret under noll även under dagen i norra Norrland och sjönk under -10° nattetid. Speciellt kallt var det på kvällen den 4 och under den följande natten med ner till -25° i Naimakka. De stora temperaturkontrasterna bäddade också för ett kraftigt oväder, som kom med stormvindar vid kusten i Götaland den 6. I dess spår följde också kraftiga cumulonimbusmoln med åska från vilka tromber utvecklades (se sid 18-19). Mest nederbörd kom i Västergötland, där Borås fick 31 mm. Vinden kulminerade under natten till den 7 då Hanö rapporterade 27 m/s. Ett omfattande område med regn och snö berörde samtidigt stora delar av Norrland.

Kyligare i hela landet

Det blev kyligare i hela landet med minusgrader nattetid även i Götaland från den 8, som bjöd på klart väder. Dagen efter passerade ytterligare ett oväder södra Sverige med blåst, lokalt åska och nederbörd på många håll, i nordvästra Svealand och sydligaste Norrland som snö. Ett högtryck förstärktes sedan över Norrland med

kallt och klart väder i norra och mellersta Sverige den 10-13. Det förekom dock snöbyar i Lapplands- och Jämtlandsfjällen, och ett mindre molnområde från Sydnorge passerade norra Götaland och Svealand den 10. Sydligaste Sverige kände samtidigt av mild luft från kontinenten med temperaturer på upp till 9° den 12-13. I gränssonen mellan luftmassorna rörde sig nederbördsområden upp över Götaland. Ett mer omfattande medförde dimma och regn i söder och delvis ymnigt snöfall i norra Götaland och sydöstra Svealand den 13. Det följdes av en högtrycksrygg med tillfälligt klart och kallt väder i en stor del av Sverige.

Tillfälligt milt i norr och kallt i söder

Ett lågtryck och nederbördsområde på nordlig kurs över Ishavet medförde den 14, att en mild och ofta kraftig sydväst- eller västvind började utbreda sig över en stor del av landet. Temperaturen steg kraftigt i landets norra del, exempelvis i Nikkaluokta från -27° den 13 till +5° den 14. Månadens högsta temperaturer noterades där också allmänt omkring den 15. Västvinden medförde en hel del moln och nederbörd främst i fjällen. I södra Sverige var det dock i allmänhet klart och kallt den 14-15, och månadens lägsta temperaturer noterades där på många håll. Sedan ett lågtryck med nederbördsområde passerat norra Norrland den 17, kom åter kallare luft in över norra Sverige, där det blev ordentligt kallt den 18-21. Samtidigt rädde milda sydvästvindar i södra Sverige, och i gränssonen mellan

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

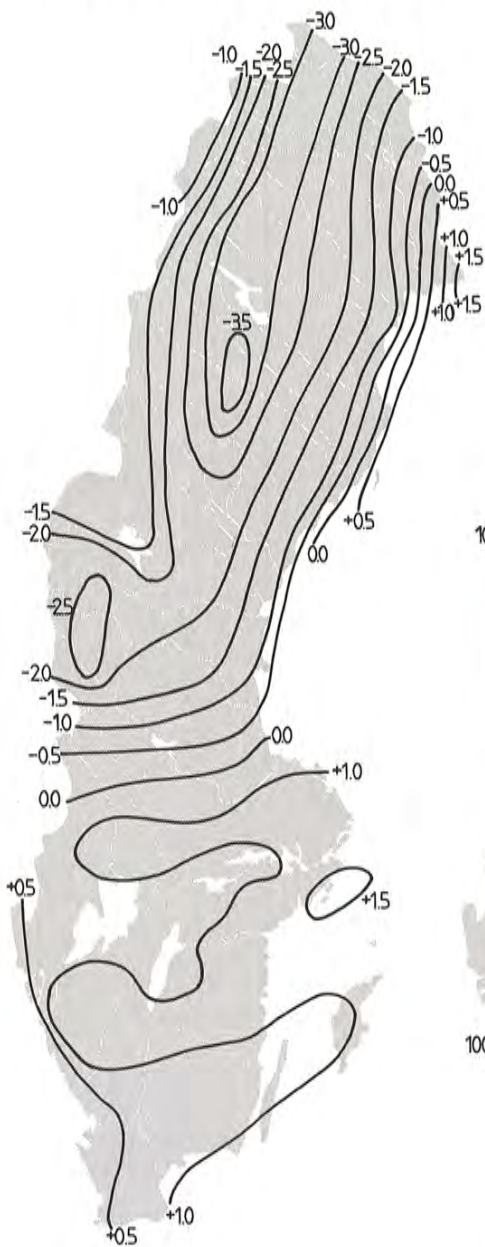
Ansvarig utgivare: Jörgen Nilsson

Omslagsbild: I trombens spår, Åsle vid Falköping

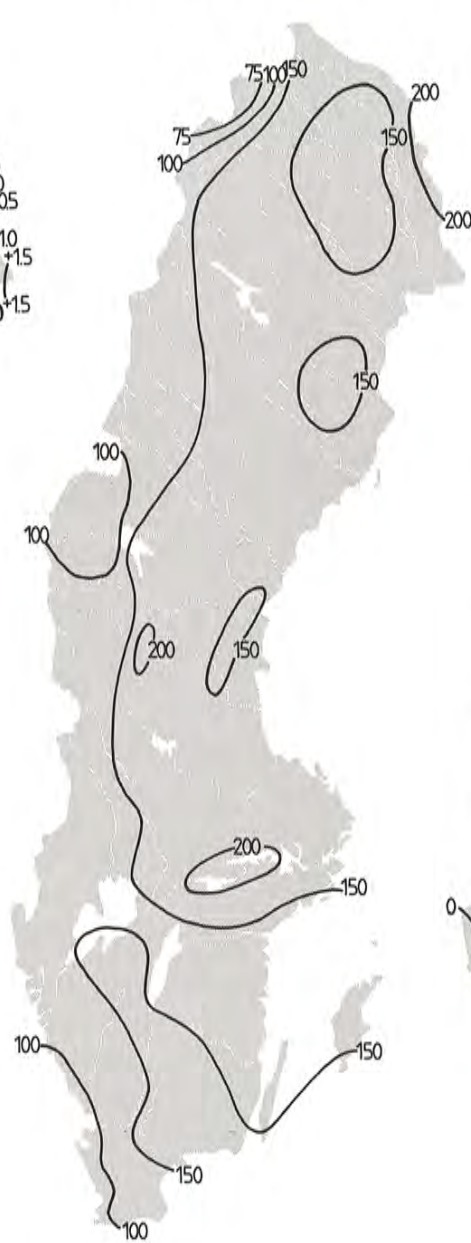
Foto: Carla Eggertsson Karlström

CA-Tryck AB Norrköping 1996

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

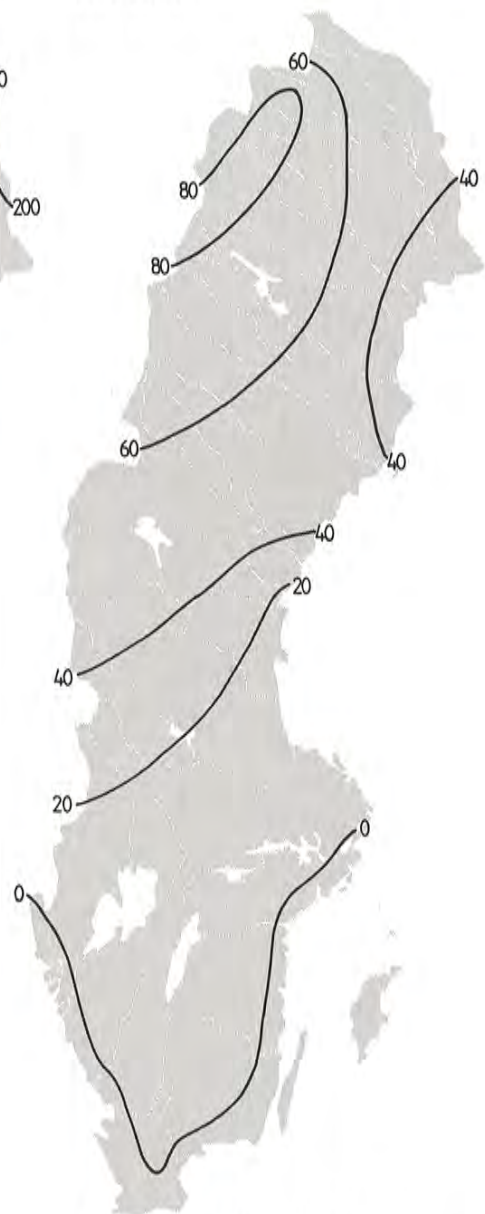


Nederbörden i procent av den normala



Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1996 11 30



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

luftmassorna rörde sig åter nederbördsområden upp över landet. De gav regn i södra Sverige och främst snöfall i nordvästra Svealand och Norrland. Bl a Gävle och Söderhamn fick därvid 31 mm den 19. Då ett nederbördsområde, som gav delvis kraftigt snöfall, passerade över mellersta Norrland fick Holmögadd 33 och Härnösand 21 mm den 21. Det stannade sedan upp några dagar över norra Sverige, då även regn och underkyld nederbörd förekom. Mildluften i söder gav en del dis och dimma den 24-25.

Mycket kallt i norr och snö i söder

Ett högtryck bildades över mellersta Skandinavien den 26 vilket medförde en del snöbyar i

fjällen men för övrigt ofta lugnt och klart väder i nordligaste och mellersta Norrland. Temperaturen sjönk därmed rejält, på många håll ner mot -30° . I södra Sverige var det däremot mest mulet med en del snöbyar i Östersjölandskapen. Den 28 kom ett nederbördsområde med i huvudsak snöfall in över sydöstra Sverige för att dagarna efter utbreda sig norrut, och därmed väsentligt dämpa kylan i norr. I samband med snöfallet rädde också en frisk nordostlig vind. Temperaturer omkring noll grader och ett nytt snöfall i Götaland den sista november medförde att en stor del av landet då var snötäckt.

Carla Eggertsson Karlström

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

Preliminära värden

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | År | Största snödjupet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------|-----------------------------------|--------------|--------|------|-------------------------|------|--------|-------|-------------------------|-------|----|------------------------|------------------|--------------------------|-----|-------------------------|----|-------------------|-------|---------|------|
| | | Normal 1961-90 | Högsta sedan 1901 | Lägsta sedan 1901 | År | År | Medel max | Medel min | Högsta | Dag | Högsta sedan 1901 | År | Lägsta | Dag | Lägsta sedan 1901 | År | | | År | Största sedan 1901 | År | Minsta sedan 1901 | År | Klara dagar 5) | Molna | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1961-90 | 1901 |
| KARESUANDO | | -11.3 | -9.1 | -2.4 | 18 | -15.1 | 71 | -7.3 | -16.0 | 2.2 | 15 | 9.0 | 75 | -31.6 | 28 | -38.0 | 15 | 30 | 38 | 53 | 34 | 83 | 63 | 4 | 93 | 6 | 15 |
| KATTERJÄKK | 69 | -6.6 | -5.9 | -3.3 | 86 | -8.9 | 71 | -3.4 | -9.6 | 5.3 | 14 | 9.2 | 77 | -18.5 | 26 | -22.5 | 83 | 30 | 47 | 40 | 75 | 162 | 78 | 22 | 74 | 1 | 19 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -12.2 | -8.9 | | | | | -7.0 | -17.4 | 3.3 | 15 | | | -30.5 | 28 | | | 30 | 50 | 55 | 43 | | | | 4 | 15 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | -13.6 | -9.3 | -3.6 | 58 | -14.2 | 71 | -8.6 | -20.2 | 5.3 | 14 | 12.0 | 75 | -36.4 | 29 | -39.0 | 52 | 30 | 58 | 42 | 103 | 64 | 1 | 93 | | | |
| RITSEM | 81 | -6.4 | -5.1 | -2.2 | 86 | -8.2 | 83 | -3.3 | -10.1 | 3.5 | 15 | 6.4 | 94 | -25.0 | 28 | -27.0 | 83 | 30 | 37 | 46 | 42 | 85 | 88 | 12 | 92 | 2 | 16 |
| GÄLLIVARE | 96 | -9.8 | -7.7 | | | | | -5.4 | -15.5 | 3.2 | 15 | | | -31.0 | 29 | | | 30 | | 66 | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | -11.3 | -8.1 | -0.9 | 58 | -15.6 | 27 | -7.1 | -15.8 | 5.5 | 15 | 12.8 | 37 | -29.5 | 29 | -32.5 | 52 | 30 | 70 | 85 | 49 | 99 | 91 | 4 | 1 | 6 | 8 |
| JOKKMOKK | | -11.2 | -8.6 | -0.8 | 53 | -15.6 | 27 | -5.3 | -16.4 | 4.6 | 15 | 10.8 | 75 | -34.0 | 29 | -35.5 | 15 | 29 | 56 | 78 | 41 | 104 | 72 | 6 | 93 | 4 | 11 |
| ARJEPLOG | 45 | -9.9 | -6.9 | -1.8 | 49 | -12.4 | 56 | -6.1 | -14.9 | 3.5 | 15 | 9.6 | 75 | -29.3 | 29 | -34.0 | 56 | 30 | 72 | 83 | 45 | 92 | 72 | 3 | 88 | 5 | 11 |
| HEMÅVAN | 65 | -7.5 | -5.8 | -0.3 | 67 | -11.1 | 65 | -3.8 | -11.8 | 3.5 | 15 | 8.4 | 77 | -28.8 | 29 | -36.9 | 80 | 30 | 50 | 71 | 63 | 147 | 71 | 12 | 93 | 1 | 21 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -9.3 | -6.8 | -2.8 | 89 | -9.6 | 85 | -4.9 | -14.7 | 4.4 | 15 | 7.6 | 84 | -28.2 | 26 | -32.8 | 85 | 29 | 64 | 78 | 60 | 124 | 92 | 12 | 88 | 4 | 13 |
| GUNNARN | 45 | -9.5 | -5.6 | 0.4 | 58 | -13.3 | 80 | -5.4 | -14.9 | 4.2 | 15 | 8.5 | 77 | -30.6 | 28 | -34.6 | 71 | 29 | 60 | 94 | 48 | 109 | 60 | 12 | 53 | 5 | 13 |
| PAJALA | 50 | -8.4 | -7.7 | -1.6 | 67 | -13.1 | 71 | -4.5 | -13.5 | 3.3 | 15 | 10.0 | 75 | -31.0 | 28 | -36.5 | 55 | 29 | 55 | 86 | 44 | 93 | 72 | 9 | 41 | 4 | 15 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -7.0 | -6.9 | | | | | -3.0 | -11.4 | 4.5 | 7 | | | -26.7 | 28 | | | 28 | | | | | | | | | |
| HÄPARANDA | | -2.0 | -4.2 | 1.5 | 38 | -10.3 | 56 | 1.5 | -5.6 | 8.9 | 28 | 11.5 | 75 | -17.4 | 27 | -32.3 | 71 | 22 | 20 | 111 | 59 | 115 | 91 | 16 | 56 | 3 | 18 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -5.0 | -4.0 | 1.3 | 58 | -9.4 | 56 | -1.5 | -9.1 | 5.4 | 7 | 13.0 | 75 | -23.2 | 27 | -30.3 | 71 | 24 | 26 | 69 | 52 | 98 | 67 | 12 | 45 | 6 | 11 |
| NORSJÖ | 73 | -7.3 | -5.6 | -1.6 | 86 | -11.6 | 80 | -3.7 | -11.5 | 3.0 | 15 | 11.5 | 75 | -28.3 | 28 | -32.4 | 80 | 30 | 34 | 49 | 76 | 92 | 7 | 88 | | | |
| BIURÖKLUBB | | -1.0 | -1.2 | 2.9 | 38 | -6.3 | 27 | 1.3 | -3.6 | 6.3 | 6 | 13.6 | 67 | -11.0 | 27 | -20.6 | 56 | 24 | 8 | 117 | 61 | 114 | 92 | 9 | 2 | 4 | 12 |
| VINDELN | 89 | -5.4 | -4.0 | -2.0 | 89 | -5.5 | 95 | -2.1 | -8.9 | 4.3 | 15 | 8.2 | 90 | -21.9 | 27 | -25.0 | 90 | 29 | 35 | 89 | | 107 | 92 | 37 | 94 | 7 | 14 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -2.3 | -2.4 | 2.1 | 67 | -7.1 | 80 | 0.8 | -6.3 | 6.3 | 6 | 13.2 | 75 | -20.0 | 27 | -24.4 | 65 | 25 | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | 1.3 | 0.6 | 4.6 | 38 | -3.6 | 56 | 3.5 | -0.9 | 7.1 | 6 | 9.1 | 75 | -6.0 | 14 | -15.8 | 56 | 18 | | 120 | 64 | 127 | 28 | 7 | 2 | 3 | 16 |
| GÄDDEN | 5 | -3.9 | -2.9 | 1.9 | 58 | -6.8 | 19 | -1.8 | -6.6 | 4.2 | 15 | 11.0 | 31 | -15.9 | 29 | -24.4 | 85 | 29 | 28 | 75 | 70 | 146 | 83 | 7 | 19 | 0 | 19 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -5.5 | -3.3 | 0.2 | 67 | -6.6 | 65 | -2.9 | -8.4 | 4.0 | 15 | 9.1 | 75 | -17.4 | 12 | -23.0 | 70 | 29 | 44 | 61 | 62 | 107 | 88 | 3 | 93 | 4 | 20 |
| FRÖSON | 44 | -3.4 | -2.2 | 2.0 | 58 | -8.2 | 68 | -1.3 | -5.6 | 5.7 | 17 | 11.6 | 84 | -15.3 | 27 | -25.2 | 85 | 29 | 36 | 60 | 31 | 66 | 47 | 6 | 93 | 2 | 16 |
| KRÄNGEDE | 65 | -6.0 | -3.9 | 1.0 | 67 | -9.8 | 68 | -2.7 | -9.9 | 6.0 | 17 | 12.5 | 75 | -25.5 | 27 | -28.0 | 85 | 29 | | | 42 | 84 | 79 | 13 | 93 | | |
| JUNSELE | | -6.9 | -4.9 | 0.9 | 18 | -12.0 | 68 | -2.7 | -10.5 | 5.5 | 25 | 11.0 | 75 | -28.1 | 27 | -35.4 | 80 | 29 | 48 | 84 | 45 | 112 | 60 | 10 | 3 | 3 | 15 |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | -3.4 | -2.0 | 2.5 | 58 | -7.3 | 68 | -0.1 | -6.7 | 5.7 | 17 | 12.4 | 62 | -19.3 | 27 | -21.0 | 83 | 29 | 27 | 79 | 55 | 151 | 60 | 10 | 83 | 3 | 16 |
| SVEG | | -6.4 | -4.2 | 0.7 | 38 | -11.3 | 68 | -2.7 | -9.9 | 5.9 | 17 | 13.5 | 38 | -25.5 | 27 | -33.0 | 10 | 30 | 44 | 90 | 44 | 102 | 10 | 2 | 20 | 3 | 16 |
| DELSBO | 67 | -3.0 | -1.4 | 2.3 | 86 | -6.0 | 68 | 0.0 | -6.7 | 7.1 | 17 | 13.0 | 84 | -17.3 | 27 | -23.5 | 88 | 28 | 74 | 54 | 106 | 69 | 8 | 83 | | | |
| EDSBYN | 41 | -3.7 | -1.7 | 2.3 | 67 | -6.1 | 68 | 0.3 | -8.4 | 9.6 | 3 | 12.7 | 78 | -24.1 | 28 | -25.0 | 63 | 29 | 77 | 51 | 105 | 60 | 12 | 56 | | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -1.0 | -0.2 | 3.0 | 86 | -4.5 | 65 | 2.0 | -5.0 | 9.9 | 3 | 13.4 | 57 | -16.0 | 28 | -20.7 | 65 | 27 | 13 | 107 | 61 | 173 | 60 | 10 | 53 | 1 | 16 |
| GÄVLE | | 0.3 | -0.2 | 4.1 | 86 | -3.8 | 65 | 3.3 | -3.0 | 11.2 | 4 | 14.0 | 2 | -11.3 | 27 | -22.5 | 9 | 22 | 87 | 56 | 171 | 44 | 6 | 2 | | | |
| SÄRNA | | -7.4 | -5.0 | -0.3 | 31 | -10.7 | 68 | -3.1 | -11.9 | 7.6 | 4 | 11.0 | 38 | -28.2 | 27 | -35.6 | 25 | 30 | 39 | 67 | 48 | 116 | 26 | 4 | 4 | 3 | 16 |
| ÄLVDALEN | 68 | -5.1 | -3.6 | 0.4 | 86 | -8.8 | 80 | -1.5 | -8.8 | 6.3 | 4 | 12.0 | 84 | -22.4 | 28 | -27.0 | 80 | 28 | 67 | 51 | 86 | 70 | 10 | 88 | | | |
| MALUNG | | -2.9 | -2.8 | 1.7 | 16 | -8.0 | 68 | 0.7 | -6.8 | 10.5 | 2 | 11.6 | 89 | -23.9 | 28 | -32.0 | 63 | 24 | 32 | 94 | 60 | 158 | 44 | 7 | 1 | 2 | 21 |
| FALUN | | -0.6 | -0.7 | 3.4 | 35 | -5.5 | 65 | 2.0 | -3.7 | 10.9 | 3 | 13.0 | 31 | -15.0 | 28 | -24.0 | 19 | 22 | 17 | 93 | 55 | 118 | 60 | 9 | 2 | 1 | 19 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -1.8 | -1.0 | 0.2 | 89 | -3.4 | 88 | 0.8 | -4.8 | 11.0 | 2 | 9.8 | 89 | -15.3 | 28 | -18.1 | 88 | 25 | 32 | 122 | 89 | 157 | 92 | 27 | 88 | 1 | 20 |
| GUSTAVSFORS | 17 | -0.8 | -1.7 | 2.7 | 35 | -7.2 | 25 | 2.2 | -4.9 | 12.5 | 2 | 11.4 | 71 | -17.8 | 28 | -27.7 | 88 | 23 | 84 | 62 | 115 | 82 | 14 | 22 | | | |
| ARVIKA | 45 | 0.8 | 0.4 | 4.0 | 78 | -4.1 | 65 | 3.8 | -2.6 | 14.3 | 2 | 14.3 | 78 | -16.3 | 14 | -24.0 | 56 | 21 | 82 | 62 | 122 | 60 | 11 | 83 | | | |
| KARLSTAD | | 2.5 | 1.2 | 5.3 | 38 | -3.0 | 65 | 5.0 | 0.0 | 14.2 | 2 | 14.7 | 78 | -11.5 | 14 | -19.9 | 56 | 14 | 9 | 92 | 71 | 153 | 74 | 6 | 33 | 2 | 20 |
| STÄLLDALEN | 67 | 0.3 | -0.9 | 2.5 | 86 | -4.7 | 73 | 2.4 | -2.3 | 11.7 | 2 | 12.0 | 71 | -11.9 | 28 | -22.2 | 69 | 21 | 18 | 118 | 73 | 126 | 77 | 16 | 83 | 1 | 21 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 2.3 | 1.5 | 4.9 | 86 | -2.8 | 65 | 4.8 | -0.1 | 12.7 | 3 | 13.5 | 78 | -9.0 | 11 | -16.7 | 80 | 16 | 9 | 102 | 46 | 93 | 60 | 10 | 53 | 2 | 22 |
| FILMS KYRKBY | 82 | 2.0 | 0.6 | 3.7 | 86 | -2.4 | 88 | 4.5 | -1.1 | 11.6 | 3 | 12.0 | 84 | -7.8 | 14 | -19.0 | 88 | 20 | 18 | 101 | 60 | 99 | 89 | 25 | 93 | 2 | 20 |
| UPSALA | | 2.6 | 1.3 | 4.5 | 86 | -3.8 | 9 | 5.1 | 0.0 | 12.9 | 3 | 13.4 | 2 | -6.9 | 14 | -21.7 | 4 | 18 | | | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNNA | | 4.9 | 3.6 | 6.1 | 38 | 0.3 | 56 | 6.4 | 3.1 | 10.3 | 4 | 11.2 | 71 | -0.4 | 14 | -9.0 | 65 | 3 | 94 | 49 | 124 | 44 | 7 | 2 | 1 | 20 | |
| STOCKHOLM | | 3.6 | 2.6 | 5.4 | 38 | -1.8 | 19 | 5.7 | 1.6 | 12.7 | 3 | 14.0 | 2 | -4.2 | 14 | -17.0 | 4 | 12 | 3 | 78 | 53 | 174 | 10 | 11 | 2 | 1 | 18 |
| LANDSORT | | 4.9 | 3.6 | 6.6 | 13 | 0.1 | 56 | 6.3 | 3.4 | 11.0 | 2 | 12.7 | 82 | -2.3 | 14 | -8.9 | 73 | 3 | 69 | 50 | 147 | 44 | 5 | 83 | | | |
| NORRKPÖPING | 44 | 3.5 | 2.2 | 5.6 | 78 | -1.8 | 65 | 5.7 | 1.1 | 13.8 | 2 | 13.8 | 78 | -4.9 | 14 | -15.9 | 65 | 13 | 5 | 58 | 49 | 106 | 70 | 13 | 83 | | |
| MALMSLÄTT | 44 | 3.0 | 2.0 | 5.5 | 78 | -1.9 | 65 | 5.1 | 0.5 | 14.2 | 2 | 13.6 | 78 | -6.7 | 14 | -16.8 | 65 | 15 | 7 | 67 | 46 | 101 | 63 | 17 | 48 | 2 | 21 |
| HARSTENA | 42 | 4.7 | 3.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur

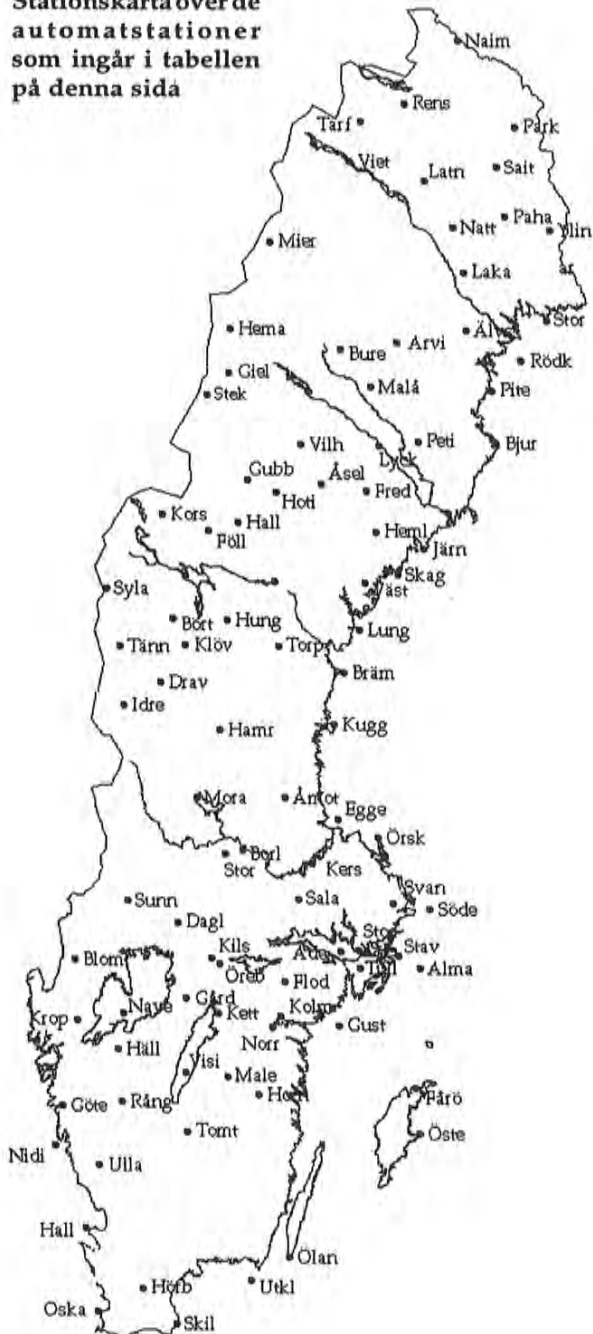
| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | -13.1 | 3.2 | 15 | -31.9 | 29 |
| RENSJÖN | -12.1 | 5.1 | 15 | -29.4 | 26 |
| ABISKO | -6.1 | 4.6 | 15 | -18.4 | 13 |
| PARKALOMPOLO | -9.9 | 2.0 | 7 | -30.9 | 28 |
| LÄTNIVAARA | -11.2 | 2.7 | 15 | -30.0 | 29 |
| NIKKALUOKTA | -13.6 | 5.3 | 14 | -36.4 | 29 |
| TARFALA | -8.8 | 0.3 | 14 | -17.7 | 29 |
| YLIMENJÄRVI | -7.4 | 3.8 | 15 | -29.3 | 29 |
| PAHAROVA | -7.6 | 3.2 | 15 | -24.0 | 28 |
| LAKATRÄSK | -8.5 | 4.2 | 15 | -30.5 | 29 |
| STORÖN | -1.8 | 6.1 | 6 | -17.3 | 27 |
| ÄLVSBYN | -9.2 | 5.5 | 15 | -32.7 | 28 |
| PITE-RÖNNSKÄR | -2.5 | 5.6 | 7 | -15.1 | 29 |
| ARVIDSJAUR | -9.1 | 2.7 | 15 | -28.3 | 28 |
| MALÄ-BRÄNNAN | -8.0 | 2.9 | 15 | -26.6 | 28 |
| BURESJÖN | -11.0 | 3.4 | 15 | -31.7 | 29 |
| HEMAVAN-GIEREVARTO | -7.2 | 1.1 | 15 | -14.0 | 29 |
| STEKENJÖCK | -8.0 | 0.0 | 15 | -17.6 | 29 |
| PETISTRÄSK | -7.3 | 4.4 | 15 | -30.4 | 27 |
| LYCKSELE | -9.2 | 5.1 | 15 | -33.2 | 28 |
| FREDRIKA | -6.8 | 5.3 | 15 | -28.4 | 27 |
| ÅSELE | -9.7 | 4.6 | 15 | -33.6 | 27 |
| VILHELMINA | -9.8 | 3.5 | 15 | -29.1 | 28 |
| HOTING | -6.9 | 4.4 | 15 | -29.1 | 27 |
| GUBBHÖGEN | -5.8 | 4.2 | 15 | -19.6 | 27 |
| JÄRNÄSKLUBB | -0.6 | 6.5 | 15 | -14.0 | 27 |
| SKAGSUDD | -0.5 | 7.6 | 15 | -14.2 | 27 |
| HEMLING | -6.0 | 5.7 | 17 | -28.5 | 27 |
| VÄSTMARKUM | -3.8 | 6.5 | 17 | -20.9 | 27 |
| HALLHÄXÄSEN | -6.2 | 3.6 | 17 | -26.0 | 27 |
| FÖLLINGE | -6.1 | 3.4 | 15 | -24.4 | 27 |
| KORSVATTNET | -5.9 | 2.8 | 15 | -18.3 | 12 |
| SYLARNÄ | -6.2 | 6.1 | 15 | -16.1 | 26 |
| LUNGÖ | -0.9 | 6.0 | 1 | -14.3 | 27 |
| BRÄMÖN | 0.0 | 6.2 | 17 | -10.9 | 27 |
| TORPSHAMMAR | -5.7 | 5.4 | 17 | -24.2 | 28 |
| HUNGE | -6.0 | 5.5 | 17 | -29.6 | 27 |
| KLOVSJÖHÖJDEN | -5.7 | 2.8 | 17 | -14.8 | 29 |
| BÖRTNÄN | -8.0 | 5.3 | 17 | -28.9 | 27 |
| DRAVAGEN | -6.7 | 5.3 | 3 | -28.7 | 27 |
| TÄNNÄS | -6.6 | 3.2 | 15 | -19.3 | 27 |
| KUGGÖREN | 0.3 | 6.8 | 5 | -10.5 | 27 |
| HÄMRA | -4.0 | 7.3 | 4 | -14.0 | 27 |
| ÄLVDALLEN | -5.0 | 6.3 | 4 | -22.4 | 28 |
| IDRE FJÄLL | -5.4 | 5.1 | 4 | -14.7 | 29 |
| ÖRSKÄR | 3.7 | 10.9 | 3 | -1.6 | 25 |
| STORA SPÄNSBERGET | -1.9 | 8.6 | 3 | -12.9 | 28 |
| MORA | -2.1 | 12.1 | 3 | -19.8 | 28 |
| SÖDERARM | 4.9 | 10.5 | 4 | -1.1 | 14 |
| ALMAGRUNDET | 4.8 | 9.9 | 3 | -1.3 | 14 |
| SVANBERGA | 2.6 | 12.4 | 3 | -7.7 | 1 |
| ADELSÖ | 3.6 | 13.2 | 3 | -6.1 | 11 |
| STOCKHOLM-BROMMA | 3.3 | 13.3 | 3 | -6.4 | 11 |
| TULLINGE | 2.2 | 13.0 | 3 | -8.8 | 11 |
| SALA | 1.9 | 11.8 | 2 | -9.7 | 14 |
| FLODA | 2.8 | 13.3 | 3 | -8.9 | 14 |
| DAGLÖSEN | 1.2 | 12.5 | 2 | -11.0 | 28 |
| KILSBERGEN-SUTTARBODA | 1.4 | 11.1 | 3 | -8.0 | 14 |
| SUNNE | 0.7 | 13.8 | 2 | -13.5 | 14 |
| BLOMSKOG | 1.2 | 13.2 | 2 | -12.2 | 14 |
| GUSTAF DALEN | 5.2 | 12.9 | 3 | -2.2 | 14 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSPORS | 2.8 | 12.3 | 2 | -6.1 | 14 |
| KETTSTAKA | 2.4 | 11.3 | 3 | -7.0 | 14 |
| MALEXANDER | 3.1 | 13.2 | 2 | -5.2 | 14 |
| GÄRDSJÖ | 2.1 | 11.7 | 3 | -7.7 | 14 |
| VISINGSÖ | 4.4 | 13.2 | 2 | -3.3 | 28 |
| HÄLLUM | 3.5 | 12.6 | 2 | -9.0 | 14 |
| KRÖPPFJÄLL-GRANAN | 2.6 | 11.6 | 2 | -7.6 | 14 |
| FÄRÖSUND ÄR | 5.9 | 13.7 | 3 | -0.3 | 11 |
| ÖSTERGARNSHOLM | 6.0 | 14.3 | 3 | 0.8 | 11 |
| HORN | 3.4 | 14.2 | 2 | -7.6 | 11 |
| TOMTABACKEN | 2.0 | 10.8 | 3 | -4.4 | 14 |
| ULLARED | 3.8 | 12.1 | 2 | -4.1 | 14 |
| NIDINGEN | 6.3 | 12.2 | 4 | -1.1 | 28 |
| HALLANDS VÄDERÖ | 5.9 | 12.1 | 3 | -1.2 | 28 |
| SKILLINGE | 6.1 | 13.2 | 3 | -1.5 | 15 |
| HÖRBY | 4.2 | 13.2 | 3 | -4.6 | 15 |

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

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

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | | | | Nov 1996 | Sedan startår | Nov 1996 | Dag | Sedan startår | Nov 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrbottn | 1004 | 1924 | 11,20 | 8,00 | 16,30 | 1 | 85,00 | 6,40 | 30 | 1,50 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 14,20 | 14,30 | 16,80 | 1 | 36,00 | 12,90 | 30 | 5,50 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 13,40 | 13,00 | 22,00 | 2 | 79,00 | 6,90 | 30 | 2,40 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 29,20 | 38,00 | 38,00 | 1 | 199,00 | 19,40 | 30 | 10,90 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 28,00 | 24,00 | 44,00 | 1 | 93,00 | 16,00 | 29 | 8,00 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 8,80 | 4,50 | 12,10 | 21 | 17,10 | 2,70 | 1 | 0,47 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 1,00 | 2,40 | 1,30 | 23 | 11,00 | 0,26 | 1 | 0,19 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 3,10 | 2,90 | 11,50 | 29 | 28,00 | 0,54 | 1 | 0,05 |
| Konstadsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 10,70 | 11,10 | 16,40 | 23 | 31,00 | 5,10 | 1 | 1,50 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 2,70 | 2,40 | 5,30 | 20 | 11,00 | 1,30 | 1 | 0,19 |
| Simlängen | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 10,00 | 7,40 | 23,00 | 7 | 38,00 | 5,90 | 30 | 0,66 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 13,40 | 9,30 | 19,70 | 10 | 48,00 | 3,80 | 1 | 0,55 |

Vattenföringen anges i m³/s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Nov 1996 | Sedan startår | Nov 1996 | Dag | Sedan startår | Nov 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 44,11 | 44,35 | 44,31 | 30 | 45,27 | 43,93 | 1 | 43,38 |
| Vättern | 1940 | 88,44 | 88,45 | 88,48 | 2 | 88,82 | 88,39 | 12 | 87,96 |
| Mälaren | 1968 | 0,42 | 0,31 | 0,55 | 26 | 0,73 | 0,30 | 1 | -0,12 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,82 | 21,77 | 21,96 | 23 | 22,24 | 21,70 | 1 | 21,20 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 292,33 | 292,71 | 292,43 | 9 | 293,32 | 292,18 | 30 | 291,43 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

| Sjö | Torneträsk | Bygdeträsk | Gäuta | Klövsjön | Stödesjön | Runn | Båven | Möckeln | Västra Ringsjön | Norra Bullaren |
|----------|------------|--------------|----------|----------|-----------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| Landskap | Lappland | Västerbotten | Lappland | Jämtland | Medelpad | Dalarna | Södermanl. | Småland | Skåne | Bohuslän |
| Den 1-5 | | | | | | | | | | |
| 6-10 | | | | | | | | | | |
| 11-15 | | | | 15 | | | | | | |
| 16-20 | | | 8 | 15 | | | | | | |
| 21-25 | | 9 | 15 | 20 | | 2 | | | | |
| 26-31 | | | 21 | | | 6 | | | | |

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

Hydrologisk kommentar

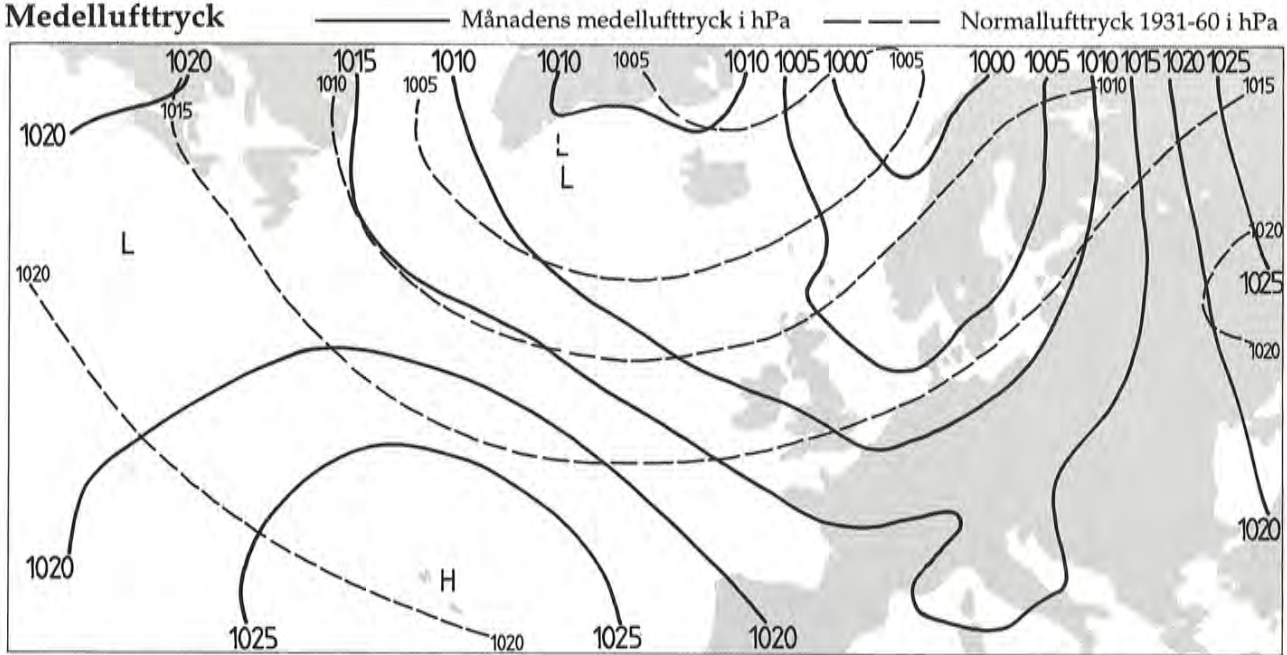
I större delen av Norrland var vattenföringen något över det normala för årstiden vid månadens inledning. Vattenföringen har sedan sjunkit under månaden och vid månadens slut är vattenföringen något under det för årstiden normala. Södra Norrlands kustland är ett undantag med helt motsatt vattenföringstrend. November månad inleddes här med lägre vattenföring än normalt och vid månadens utgång är vattenföringen omkring eller något över det normala.

I hela Svealand avslutades månaden med för årstiden ungefär normal vattenföring och i de västra landskapen har vattenföringen varit omkring det normala hela månaden med bara

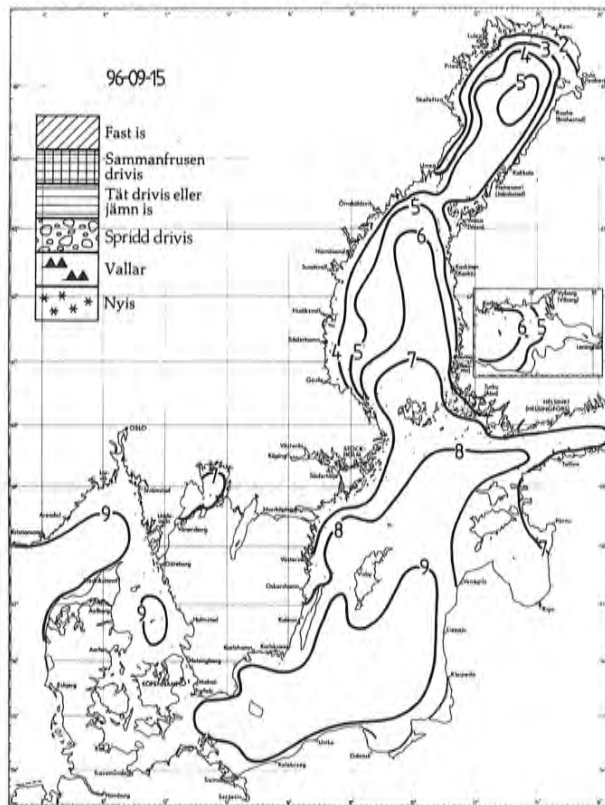
mindre flödestoppar. I Närke och Västmanland var det i mitten av månaden hög vattenföring i nivå med den normalt högsta för året. Vattendragen i östra Svealand hade i månadens början mycket låg vattenföring, lokalt i paritet med den för året normalt lägsta. Under framför allt månadens första hälft steg vattenföringen och månaden avslutades alltså med omkring normal vattenföring.

Vattenföringen i Götalands vattendrag var låg vid månadens inledning, men steg relativt snabbt i början av månaden till normal nivå. Andra hälften av månaden var vattenföringen fortsatt omkring det normala.

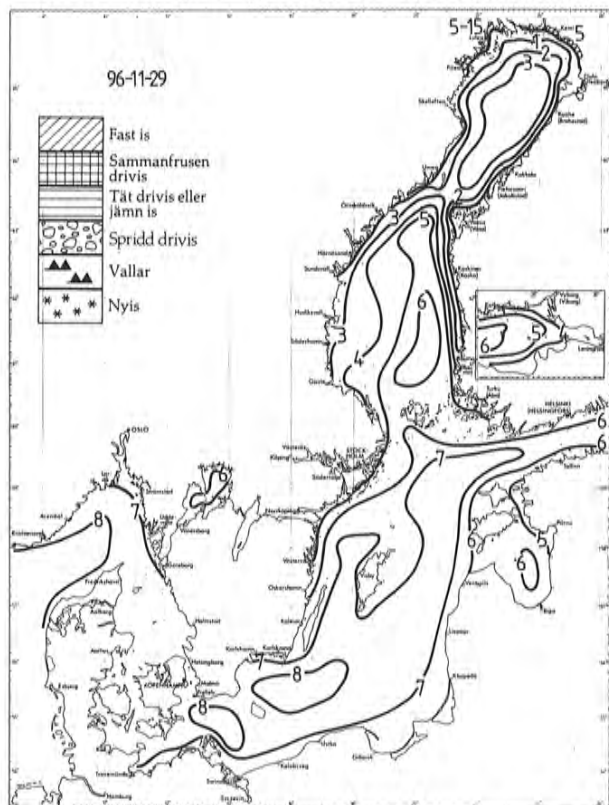
Medellufttryck



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

Avkylningen av ytvattnet gick i normal takt. I Bottenviken låg yttemperaturen cirka 0.5 grader över den normala, men i skärgårdarna sjönk den ordentligt i samband med lugnt och kallt väder, dels omkring den 15, dels den 25-26. På grunda skyddade vikar bildades det den 15 en tunn ishinna som sedan försvann. Den mer permanenta isläggningen startade den 25, vilket är ett normalt datum. Under några dagar växte isen och blev upp mot 10-15 cm tjock i de skyd-

dade vikarna. Nyis förekom tillfälligt längre ut. I månadsskiftet avstannade isläggningen i samband med mildare väder.

I övrigt låg ytvattentemperaturen något över den normala i norra Östersjön och 1-1.5 grader över i södra Östersjön. På Västkusten var ytvattentemperaturen 1.5-2 grader över den normala i början av månaden och sjönk till omkring den normala vid slutet.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Nov 1996 | Sedan startår | Nov 1996 | Dag | Sedan startår | Nov 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | +25 | +4 | +66 | 6 | +101 | -27 | 29 | -110 |
| Spikarna | 1898 | +24 | +4 | +56 | 6 | +86 | -11 | 2 | -90 |
| Stockholm | 1889 | +21 | +2 | +46 | 10 | +81 | 0 | 1 | -56 |
| Kungsholmsfort | 1887 | +15 | +1 | +49 | 11 | +92 | -35 | 7 | -90 |
| Viken | 1976 | +7 | +5 | +81 | 7 | +135 | -43 | 11 | -100 |
| Göteborg | 1969 | +12 | +6 | +113 | 6 | +130 | -36 | 11 | -64 |
| Kungsvik | 1973 | +11 | +7 | +99 | 6 | +125 | -43 | 12 | -79 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön låg i allmänhet över medelvattennivån hela månaden. De högsta värdena förekom huvudsakligen under första hälften av månaden. Stora variationer förekom dock både i tid och rum. I södra Östersjön var det lågt vattenstånd vid några tillfällen i samband med friska västvindar. Den 6-7 passerade ett djupt lågtryck södra Sverige. Vattenståndet

i södra Östersjön sjönk till månadens lägsta nivå, medan det steg till drygt 1 meter över medel på Västkusten. Smärre översvämningar förekom där i hamnmagasinet och på lågt liggande områden. Vattenståndsskillnaden mellan norra och södra Öresund var samtidigt över 1 meter och skapade sydgående ström på 2-3 knop.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Nov 1996 | Dag | Sedan startår | Nov 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 6.31 | - | - | 11.38 |
| Ölands södra grund | 78 | 5.67 | 06 | 6.03 | 7.75 | 06 | 9.54 |
| Fladen | 87 | 3.22 | 07 | 3.46 | 6.27 | 07 | 6.60 |
| Trubaduren | 78 | 4.14 | 07 | 4.14 | 7.18 | 07 | 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

Första veckan i november dominerades av friska sydvästvindar och en signifikant våghöjd på över 2 meter. Kulmen nåddes i samband med passagen av ett intensivt lågtryck den 6-7. Då uppmättes månadens högsta vågor vid väst- och sydkusten och det blev nytt månadsrekord vid Trubaduren på grund av västvind på drygt 20 m/s i medelvind. På östra sidan av Östersjön var den signifikanta våghöjden 4-6 meter.

Den 27-28 förekom 3-4 meter höga vågor på Gotska sjön i samband med nordostlig kuling.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Nov 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 20 | 18 | 36 | 78 | 0 | 67 |
| Luleå | 57 | 46 | 34 | 76 | 95 | 11 | 63 |
| Umeå | 69 | 43 | 46 | 95 | 88 | 21 | 74 |
| Östersund | 57 | 51 | 38 | 61 | 86 | 6 | 74 |
| Borlänge | 87 | - | 55 | 91 | 88 | 22 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 33 | 49 | 88 | 65 | 7 | 74 |
| Karlstad | 50 | 39 | 56 | 89 | 65 | 7 | 93 |
| Stockholm | 08 | 40 | 54 | 93 | 88 | 8 | 60 |
| Norrköping | 55 | 32 | 57 | 97 | 88 | 5 | 93 |
| Göteborg | 83 | 27 | 58 | 82 | 89 | 20 | 93 |
| Visby | 52 | 49 | 48 | 78 | 94 | 6 | 93 |
| Växjö | 83 | 23 | 45 | 84 | 88 | 5 | 93 |
| Lund | 83 | 34 | 52 | 99 | 89 | 16 | 87 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Nov 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 3.1 | 3.4 | 8.3 | 61 | 1.5 | 67 |
| Luleå | 61 | 5.9 | 5.8 | 9.2 | 80 | 3.9 | 62 |
| Umeå | 59 | 6.8 | 8.5 | 13.0 | 80 | 5.5 | 62 |
| Östersund | 57 | 8.8 | 9.0 | 11.7 | 81 | 4.9 | 74 |
| Borlänge | 87 | - | 12.4 | 16.4 | 88 | 10.0 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 11.3 | 12.4 | 16.9 | 73 | 6.8 | 74 |
| Karlstad | 57 | 11.4 | 13.8 | 23.8 | 65 | 5.9 | 93 |
| Stockholm | 22 | 11.0 | 13.6 | 25.7 | 25 | 6.5 | 93 |
| Norrköping | 75 | 11.8 | 14.6 | 19.0 | 88 | 6.5 | 93 |
| Göteborg | 83 | 12.1 | 15.2 | 18.0 | 88 | 9.3 | 93 |
| Visby | 58 | 14.3 | 15.3 | 22.5 | 73 | 7.4 | 93 |
| Växjö | 83 | 11.4 | 14.8 | 19.8 | 88 | 7.2 | 93 |
| Lund | 83 | 14.1 | 17.4 | 22.5 | 89 | 12.3 | 87 |

Slutlig statistik för Oktober 1996

Daglig lufttemperatur och nederbörd

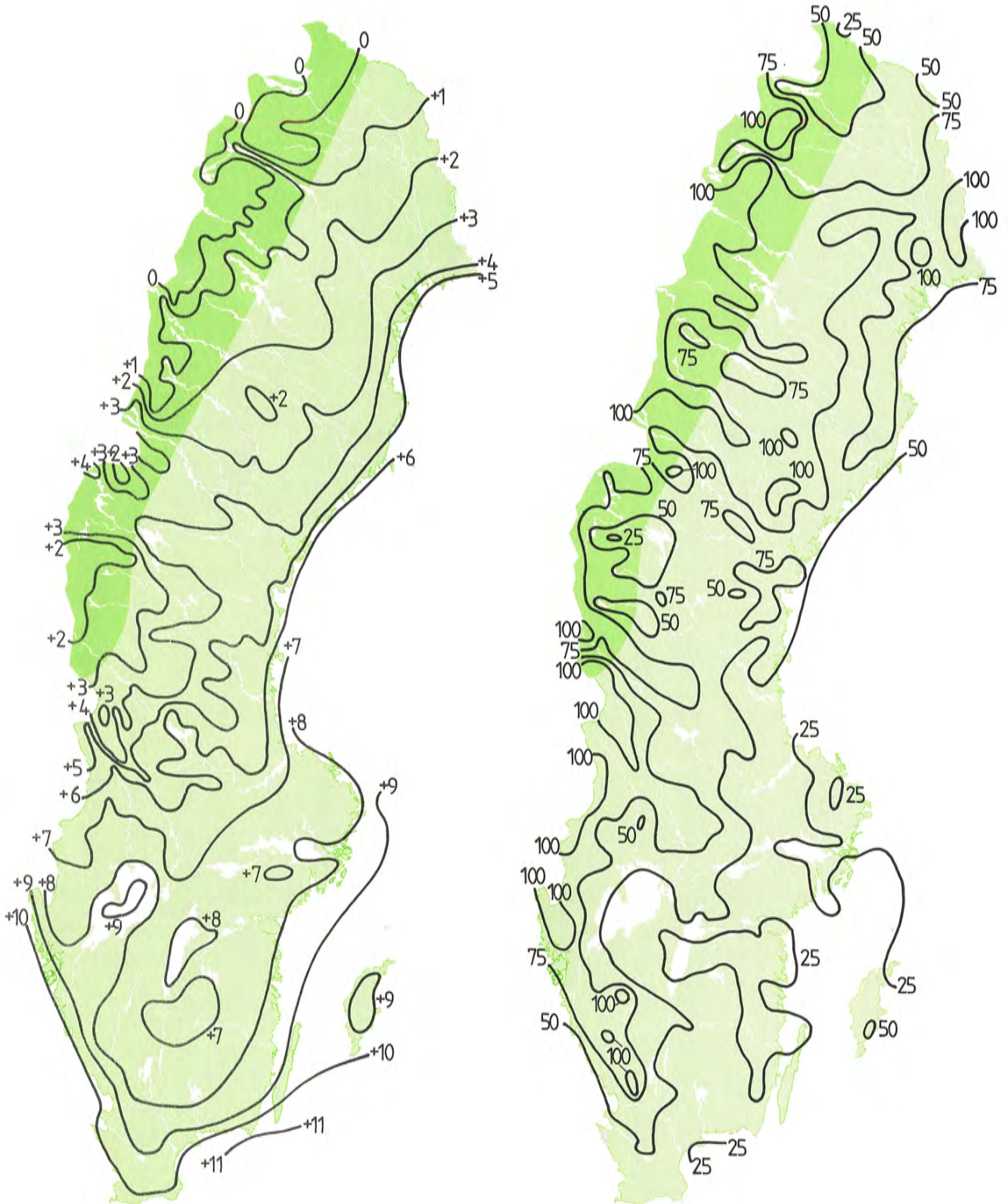
| Dag | Katterjåkk | | | | Karesuando | | | | Stensele | | | | Haparanda | | | | Frösön | | | |
|-----|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|----------------|------|------|---------------|
| | 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 | 2.5 | 4.4 | 1.4 | 1.2 | 2.5 | 4.2 | 2.2 | 1.6 | 5.3 | 6.9 | 3.6 | 0.2 | 7.1 | 8.7 | 5.3 | 4.0 | 6.1 | 9.7 | 2.2 | |
| 2 | 3.5 | 4.6 | 1.8 | 5.8 | 3.1 | 4.7 | 2.0 | 0.7 | 5.4 | 10.0 | 1.0 | 0.0 | 5.3 | 7.2 | 4.5 | 0.6 | 6.7 | 8.7 | 4.9 | 0.0 |
| 3 | 2.9 | 4.4 | 2.3 | 1.5 | 3.2 | 7.6 | 1.2 | 0.2 | 4.0 | 9.6 | -1.3 | 1.2 | 4.8 | 8.0 | 2.1 | | 7.3 | 10.1 | 4.3 | 0.2 |
| 4 | 3.1 | 6.5 | 2.0 | 3.5 | 3.0 | 4.0 | -0.8 | 10.0 | 6.1 | 8.0 | 4.2 | 5.1 | 7.1 | 9.5 | 5.0 | 14.1 | 6.9 | 10.0 | 4.3 | 4.7 |
| 5 | 2.4 | 4.5 | 0.6 | 12.7 | 4.5 | 5.5 | 3.2 | 2.1 | 6.0 | 9.8 | 2.1 | 0.0 | 8.3 | 9.5 | 7.0 | 0.4 | 5.8 | 9.5 | 1.4 | 0.2 |
| 6 | 3.3 | 5.4 | 0.4 | 2.3 | 3.6 | 6.5 | 2.5 | | 5.9 | 9.2 | 1.7 | 0.1 | 7.4 | 9.0 | 6.8 | 0.3 | 7.7 | 10.4 | 2.8 | 0.5 |
| 7 | 1.4 | 3.0 | 0.0 | 5.0 | 2.2 | 5.5 | -1.0 | 4.1 | 9.0 | 11.4 | 1.1 | 0.3 | 5.1 | 8.6 | 0.0 | 5.8 | 11.7 | 15.1 | 8.0 | 1.1 |
| 8 | 3.9 | 6.0 | 1.4 | 0.7 | 5.3 | 7.3 | 3.6 | | 7.1 | 11.2 | 5.5 | | 9.2 | 12.0 | 8.0 | | 8.1 | 14.2 | 5.0 | |
| 9 | 5.8 | 9.0 | 2.6 | 2.3 | 5.8 | 8.5 | 4.2 | 0.7 | 6.4 | 7.9 | 5.1 | | 8.2 | 8.6 | 7.7 | 0.8 | 6.4 | 9.2 | 4.4 | 0.0 |
| 10 | 0.2 | 2.8 | -0.6 | 8.9 | 2.7 | 6.4 | 1.0 | | 2.3 | 6.2 | 0.2 | | 5.9 | 8.5 | 4.6 | | 3.3 | 6.2 | 1.8 | 0.0 |
| 11 | 1.3 | 5.0 | -2.0 | 5.9 | 1.0 | 3.6 | -1.5 | 0.3 | 3.5 | 6.0 | -2.6 | | 4.3 | 7.9 | -1.5 | | 5.1 | 8.5 | 1.4 | |
| 12 | 3.5 | 8.2 | -0.1 | 4.7 | 3.9 | 7.2 | 2.9 | | 5.0 | 9.6 | 1.9 | | 8.3 | 8.9 | 7.0 | 0.4 | 6.2 | 11.2 | 3.1 | 1.4 |
| 13 | -2.3 | 2.5 | -3.4 | 5.6 | -0.1 | 3.0 | -2.6 | | 0.2 | 2.5 | -1.8 | | 3.5 | 8.4 | 1.1 | | 1.4 | 4.3 | 0.2 | |
| 14 | -2.8 | -1.8 | -3.5 | 0.0 | -2.8 | 2.6 | -5.4 | | -2.7 | 2.1 | -7.0 | | -1.0 | 5.1 | -3.8 | | 1.1 | 3.3 | -2.7 | |
| 15 | -7.1 | -3.0 | -8.8 | 0.0 | -6.3 | -0.2 | -9.0 | | -1.0 | 0.0 | -3.2 | 2.0 | -3.4 | 1.0 | -8.3 | | 4.8 | 6.7 | 2.4 | 0.0 |
| 16 | -5.8 | -3.2 | -9.5 | | -5.4 | -3.2 | -12.5 | 0.3 | 0.7 | 1.6 | -1.0 | | -1.9 | 0.6 | -6.3 | | 4.8 | 6.2 | 3.6 | 0.0 |
| 17 | -4.3 | -3.1 | -6.4 | 0.0 | -5.2 | -2.6 | -7.0 | | 0.6 | 1.3 | 0.0 | 8.9 | 2.6 | 5.7 | 0.0 | 0.4 | 4.4 | 5.3 | 3.0 | 14.4 |
| 18 | -1.6 | -3.3 | -3.8 | 0.0 | -3.7 | -3.5 | -8.5 | 9.9 | 4.6 | 5.2 | 4.2 | 14.7 | 1.8 | 3.0 | 1.0 | 3.8 | 6.4 | 6.9 | 5.1 | 1.2 |
| 19 | 0.0 | 1.4 | -1.6 | | 0.0 | 1.0 | -2.5 | 1.4 | 3.8 | 5.0 | 2.8 | 0.5 | 3.1 | 4.0 | 1.7 | | 5.7 | 8.1 | 3.7 | |
| 20 | 1.6 | 3.4 | -1.3 | 0.0 | 1.1 | 2.0 | 0.5 | | 4.1 | 5.2 | 3.0 | 0.2 | 3.3 | 4.0 | 2.5 | 0.6 | 0.9 | 6.3 | -0.8 | 0.2 |
| 21 | 0.4 | 2.2 | -1.4 | | 0.0 | 2.0 | -1.5 | | 1.0 | 5.0 | 0.1 | 0.3 | 2.9 | 4.0 | 2.7 | 0.3 | 0.4 | 1.3 | -0.2 | 0.0 |
| 22 | -1.0 | 0.5 | -3.3 | 2.8 | -0.4 | 0.5 | -2.5 | 1.1 | 2.3 | 4.1 | 0.5 | | 2.9 | 4.0 | 2.4 | 0.1 | 3.4 | 6.6 | 0.2 | 0.2 |
| 23 | -0.8 | 0.4 | -1.6 | 4.7 | 0.0 | 0.6 | -0.4 | 1.6 | 2.4 | 4.7 | -0.6 | 0.3 | 3.7 | 5.0 | 2.2 | 0.9 | 3.7 | 6.3 | 0.2 | 0.2 |
| 24 | 1.7 | 4.5 | -1.9 | 5.0 | 2.0 | 2.8 | -0.4 | 2.8 | 4.6 | 6.7 | 3.4 | | 5.7 | 6.4 | 4.6 | 1.3 | 5.9 | 9.0 | 3.1 | |
| 25 | 4.9 | 8.1 | 3.9 | 0.0 | 5.1 | 6.0 | 2.5 | 0.3 | 3.1 | 4.6 | 1.9 | | 5.7 | 6.2 | 5.1 | 0.7 | 5.8 | 9.6 | 1.5 | |
| 26 | 3.1 | 5.5 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 4.5 | -0.5 | | 1.2 | 4.2 | -1.2 | | 5.8 | 7.2 | 5.0 | 0.1 | 5.5 | 7.8 | 4.2 | |
| 27 | 1.2 | 6.3 | -0.1 | 4.9 | -1.4 | 0.8 | -4.5 | 1.8 | 2.4 | 5.0 | -3.0 | 0.1 | 5.7 | 6.7 | 1.2 | 0.1 | 5.6 | 8.0 | 2.4 | 0.0 |
| 28 | 0.2 | 1.5 | -0.3 | 0.6 | -0.1 | 1.5 | -2.0 | 2.7 | 4.6 | 5.2 | 4.2 | 10.1 | 6.1 | 6.9 | 5.5 | 3.0 | 4.6 | 6.6 | 3.9 | 1.3 |
| 29 | -0.1 | 0.7 | -0.7 | 4.1 | 0.7 | 1.6 | 0.3 | 6.7 | 1.8 | 4.8 | 0.9 | 7.1 | 4.3 | 6.4 | 2.5 | 23.6 | 4.0 | 4.7 | 3.0 | 12.2 |
| 30 | -3.5 | -0.3 | -4.4 | 0.0 | -1.1 | 0.3 | -2.1 | 6.2 | 0.1 | 2.1 | -1.0 | | 4.4 | 6.7 | 2.0 | 14.0 | 0.1 | 3.6 | -1.2 | |
| 31 | -7.2 | -3.4 | -10.2 | 0.0 | -3.5 | 0.0 | -4.8 | | -4.8 | -0.2 | -7.4 | 3.9 | -0.1 | 2.1 | -1.0 | 7.8 | -1.8 | 1.2 | -3.4 | 1.0 |

| 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 | 8.4 | 14.5 | 5.4 | | 2.9 | 11.3 | -1.1 | 0.7 | 11.4 | 15.3 | 9.6 | | 11.2 | 13.0 | 9.9 | | 9.4 | 14.4 | 6.2 | |
| 2 | 8.8 | 15.2 | 3.9 | | 1.1 | 10.8 | -4.2 | | 6.0 | 10.9 | -0.5 | | 8.9 | 11.4 | 6.8 | 0.2 | 4.7 | 12.7 | -0.6 | |
| 3 | 7.5 | 13.0 | 3.0 | 16.0 | 2.1 | 8.8 | -5.8 | 4.8 | 6.3 | 13.4 | -2.6 | 3.9 | 9.4 | 13.2 | 6.0 | 0.3 | 4.9 | 12.6 | -2.5 | 4.2 |
| 4 | 9.3 | 10.5 | 8.2 | 6.0 | 6.4 | 10.6 | 1.0 | 2.7 | 11.3 | 13.7 | 9.9 | 0.0 | 11.7 | 14.6 | 8.4 | 0.3 | 8.6 | 11.9 | 6.8 | 2.5 |
| 5 | 7.6 | 11.7 | 3.0 | | 5.8 | 8.0 | 1.0 | 0.5 | 10.1 | 12.0 | 8.5 | 2.0 | 9.3 | 14.0 | 5.2 | | 7.6 | 11.9 | 4.1 | 3.3 |
| 6 | 9.3 | 14.0 | 5.0 | | 5.9 | 10.0 | -0.5 | 1.5 | 11.1 | 14.3 | 8.7 | 0.0 | 10.0 | 13.0 | 6.7 | | 9.7 | 12.4 | 7.2 | |
| 7 | 8.9 | 14.0 | 5.0 | 0.5 | 10.1 | 15.0 | 3.0 | 0.5 | 12.9 | 14.6 | 11.2 | 0.1 | 12.8 | 13.8 | 11.4 | | 12.5 | 14.4 | 10.0 | 0.2 |
| 8 | 9.7 | 13.0 | 8.0 | 0.0 | 7.3 | 12.0 | 6.2 | | 12.2 | 12.6 | 11.5 | 0.0 | 13.2 | 14.1 | 12.7 | | 10.0 | 13.2 | 8.4 | 1.5 |
| 9 | 7.8 | 11.0 | 5.0 | | 4.7 | 9.6 | -0.4 | | 10.6 | 13.4 | 8.8 | | 11.6 | 14.2 | 9.9 | | 8.2 | 12.5 | 6.7 | 0.2 |
| 10 | 5.5 | 9.0 | 1.5 | | 1.6 | 8.0 | -4.8 | 0.0 | 8.5 | 11.7 | 6.6 | | 9.0 | 11.0 | 7.9 | | 4.3 | 10.1 | 1.0 | 0.0 |
| 11 | 4.8 | 8.5 | 1.0 | | 1.4 | 6.2 | -6.2 | 0.1 | 5.5 | 11.4 | -3.1 | 0.0 | 6.9 | 10.7 | 3.5 | | 4.2 | 9.8 | -2.6 | |
| 12 | 6.7 | 9.0 | 5.6 | 0.4 | 6.7 | 11.0 | 2.8 | 4.8 | 11.4 | 13.0 | 9.6 | 1.9 | 9.9 | 11.7 | 6.1 | 0.3 | 9.9 | 11.6 | 7.6 | 3.6 |
| 13 | 2.8 | 8.0 | 0.3 | | -1.7 | 2.9 | -4.0 | | 6.2 | 11.5 | 4.8 | 1.4 | 8.0 | 11.6 | 5.7 | 0.9 | 3.3 | 10.6 | 0.3 | 0.2 |
| 14 | 1.5 | 8.0 | -4.6 | 0.5 | 0.3 | 2.2 | -5.6 | 1.3 | 7.3 | 9.0 | 4.7 | | 8.2 | 9.7 | 6.0 | 0.0 | 3.9 | 5.3 | 0.5 | 0.6 |
| 15 | 6.4 | 7.5 | 3.8 | 0.7 | 4.9 | 6.4 | 2.1 | | 9.4 | 9.8 | 8.6 | 0.1 | 9.0 | 9.6 | 8.2 | | 6.8 | 7.5 | 4.7 | 0.1 |
| 16 | 5.2 | 7.4 | 2.5 | | 5.0 | 6.6 | 3.8 | 0.0 | 9.1 | 9.8 | 8.8 | 1.9 | 8.9 | 9.3 | 8.5 | | 7.0 | 7.8 | 6.8 | |
| 17 | 6.3 | 7.5 | 4.5 | 11.5 | 5.4 | 3.6 | 3.6 | 22.7 | 10.9 | 12.1 | 9.1 | 3.7 | 10.3 | 12.0 | 9.0 | 1.8 | 8.3 | 9.2 | 6.8 | 15.9 |
| 18 | 7.2 | 8.0 | 6.5 | 16.0 | 7.1 | 7.9 | 6.6 | 1.6 | 8.1 | 12.0 | 5.1 | | 10.4 | 11.2 | 9.9 | 2.2 | 8.8 | 9.9 | 8.0 | 0.0 |
| 19 | 5.6 | 10.0 | 1.5 | 0.5 | 3.1 | 7.4 | -0.4 | | 8.2 | 10.1 | 3.7 | 1.8 | 8.2 | 10.2 | 6.8 | | 4.6 | 8.0 | 2.2 | |
| 20 | 3.1 | 5.3 | 1.5 | 0.5 | 4.5 | 5.4 | 3.3 | | 6.6 | 10.7 | 2.9 | | 7.0 | 8.7 | 6.0 | | 4.6 | 6.4 | 3.8 | |
| 21 | 3.9 | 5.2 | 2.0 | 0.2 | 2.8 | 4.3 | 1.0 | 0.3 | 5.1 | 7.1 | 0.5 | 1.8 | 5.7 | 7.5 | 5.1 | | 4.8 | 6.2 | 3.6 | 0.1 |
| 22 | 5.6 | 7.8 | 4.2 | | 4.9 | 8.0 | 3.4 | | 7.1 | 9.4 | 5.6 | 0.0 | 5.6 | 7.3 | 3.6 | | 5.6 | 7.6 | 4.4 | 0.1 |
| 23 | 4.8 | 9.0 | 2.2 | | 1.0 | 5.0 | -2.5 | | 3.9 | 8.9 | -3.1 | | 7.6 | 10.0 | 4.3 | | 3.1 | 5.8 | -0.1 | |
| 24 | 4.5 | 8.0 | 2.0 | | 4.8 | 10.0 | 0.0 | | 6.9 | 8.1 | 6.0 | | 6.6 | 9.8 | 4.2 | | 6.7 | 8.8 | 4.0 | |
| 25 | 6.8 | 10.7 | 2.0 | | 2.7 | 9.8 | -0.8 | | 5.9 | 10.2 | 1.7 | | 6.8 | 10.1 | 4.0 | | 6.1 | 10.2 | 3.9 | |
| 26 | 5.0 | 9.0 | -1.0 | | 3.6 | 4.8 | 0.5 | 0.5 | 7.3 | 8.4 | 6.9 | 0.0 | 7.5 | 8.6 | 5.2 | 0.0 | 4.8 | 5.8 | 3.9 | 0.0 |
| 27 | 5.4 | 6.8 | 1.0 | 1.5 | 4.9 | 8.4 | 2.1 | 3.4 | 9.4 | 11.1 | 7.0 | 14.9 | 8.4 | 9.3 | 7.5 | 3.8 | 6.0 | 8.3 | 4.0 | 2.8 |
| 28 | 6.5 | 7.5 | 5.0 | 8.1 | 4.2 | 5.4 | 3.0 | 6.4 | 8.8 | 10.0 | 7.8 | 4.8 | 8.3 | 9.9 | 7.2 | 4.9 | 6.1 | 7.0 | 5.4 | 3.7 |
| 29 | 6.7 | 8.0 | 6.0 | 14.0 | 4.1 | 5.6 | 2.6 | 16.7 | 9.8 | 11.9 | 7.8 | 1.7 | 9.8 | 10.6 | 7.6 | 6.6 | 8.2 | 9.5 | 6.2 | 5.1 |
| 30 | 3.1 | 6.8 | 1.0 | | -0.6 | 3.4 | -2.2 | | 3.7 | 7.8 | 0.3 | | 4.8 | 9.2 | 3.0 | 0.6 | 2.8 | 7.8 | 0.9 | |
| 31 | -1.3 | 4.0 | -3.4 | 1.8 | -5.2 | 2.2 | -12.0 | 3.0 | 3.2 | 6.7 | -2.4 | 14.4 | 1.2 | 3.2 | -1.0 | 1.9 | -1.6 | 2.9 | -5.4 | 5.8 |

| 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 | 11.4 | 13.1 | 10.8 | | 10.3 | 13.3 | 8.1 | | 10.6 | 13.3 | 9.7 | 4.0 | 9.3 | 10.5 | 8.3 | 1.1 | 10.6 | 12.3 | 9.7 | 0.4 |
| 2 | 5.5 | 13.0 | 1.2 | 0.2 | 7.7 | 13.5 | 2.0 | 0.0 | 10.8 | 14.5 | 7.3 | 0.6 | 8.6 | 12.8 | 5.3 | 1.2 | 9.5 | 11.4 | 8.0 | |
| 3 | 10.1 | 12.6 | 1.6 | 6.5 | 7.7 | 13.9 | 2.4 | 0.7 | 11.2 | 14.0 | 9.0 | 0.4 | 8.4 | 12.4 | 4.3 | 1.0 | 8.9 | 12.0 | 7.0 | |
| 4 | 10.7 | 13.4 | 8.5 | 0.3 | 10.5 | 14.0 | 6.9 | | 11.3 | 14.9 | 9.3 | | 9.5 | 12.7 | 7.5 | 1.3 | 10.8 | 14.1 | 6.3 | 0.0 |
| 5 | 10.4 | 12.5 | 8.7 | 2.1 | 7.4 | 13.3 | 2.0 | | 8.8 | 14.6 | 6.1 | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

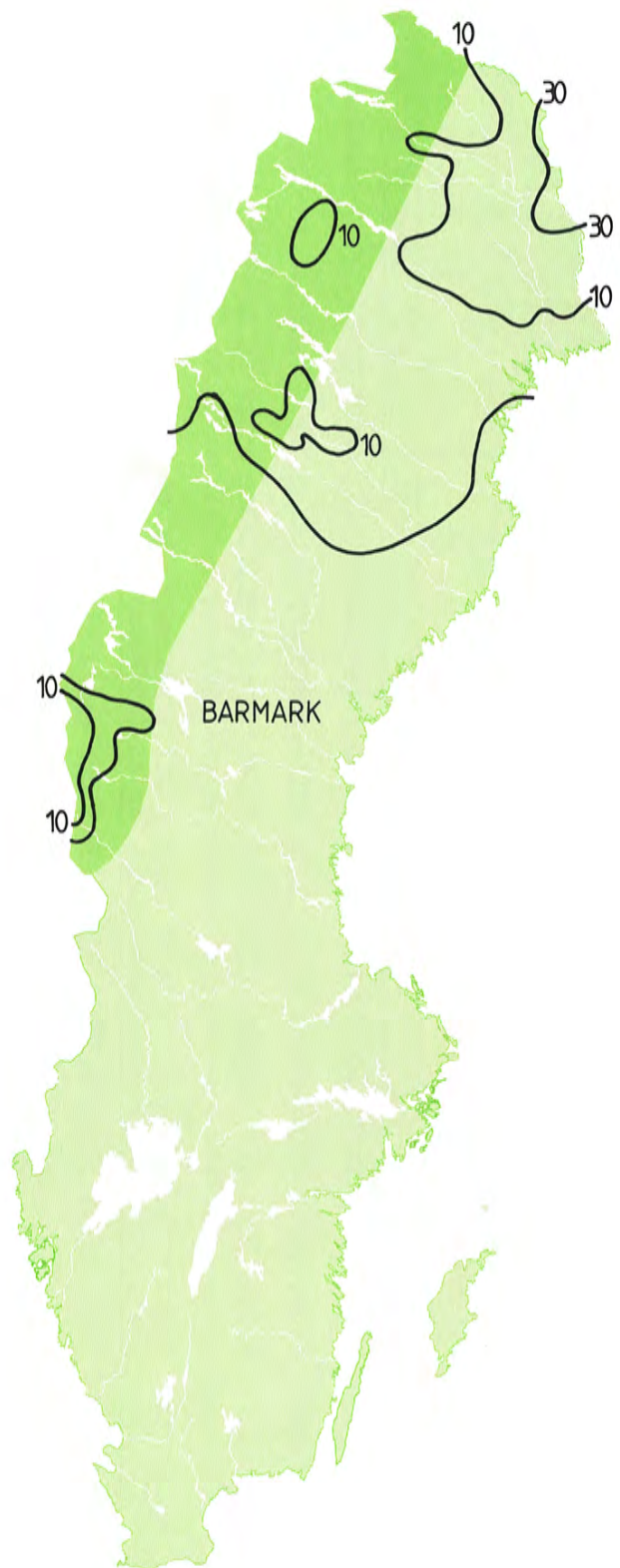
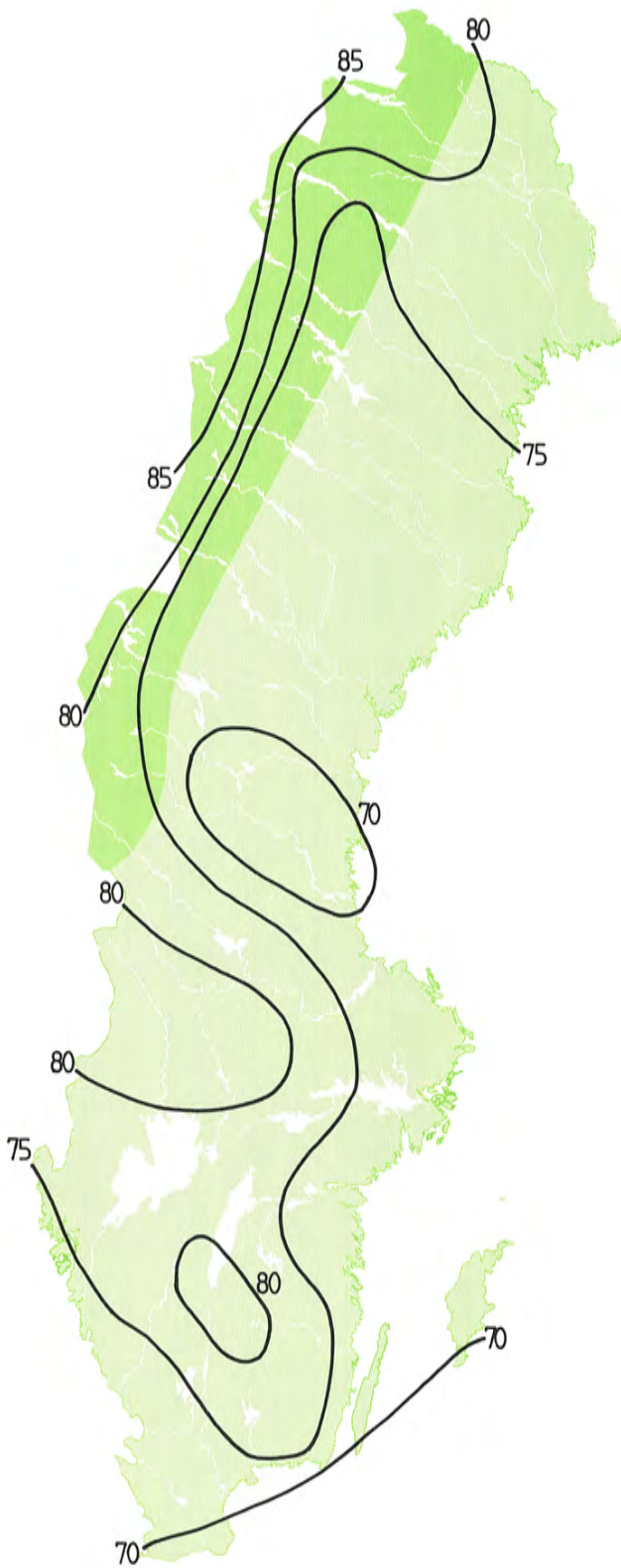
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | År | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal dagar 5) | | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----|------|-----------------------------------|--------------|--------|------|-------------------------|------|--------|-------|-------------------------|-------|----|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-----|----------------|----|----|----|----|
| | | Normal 1961-90 | Högsta sedan 1901 | Lägsta sedan 1901 | År | År | Medel max | Medel min | Högsta | Dag | Högsta sedan 1901 | År | Lägsta | Dag | Lägsta sedan 1901 | År | | År | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | Minsta sedan 1901 | År | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År |
| KARESUANDO | | 0.6 | -1.6 | 4.2 | 61 | -8.6 | 92 | 3.0 | -1.4 | 8.5 | 9 | 16.0 | 38 | -12.5 | 16 | -28.6 | 42 | 19 | 12 | 55 | 44 | 104 | 67 | 4 | 47 | 3 | 21 |
| KATTERJÄKK | 69 | 0.3 | -0.8 | 3.7 | 87 | -5.4 | 92 | 2.8 | -1.5 | 9.0 | 9 | 14.7 | 84 | -10.2 | 31 | -17.0 | 80 | 20 | 27 | 82 | 107 | 245 | 75 | 28 | 74 | 1 | 24 |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | 0.3 | -1.4 | 4.2 | 50 | -9.3 | 92 | 3.0 | -3.0 | 10.0 | 9 | | | -14.5 | 15 | | | 22 | 7 | 55 | 49 | | | | | 1 | 21 |
| NIKKALUOKTA | 50 | 0.4 | -1.2 | 4.2 | 87 | -4.4 | 92 | 3.7 | -2.6 | 10.4 | 25 | 14.5 | 59 | -15.2 | 15 | -30.0 | 68 | 22 | | 53 | 46 | 92 | 81 | 7 | 51 | | |
| RITSEM | 81 | 1.4 | 0.4 | 4.7 | 87 | -4.4 | 92 | 4.0 | -0.9 | 8.6 | 12 | 13.5 | 84 | -9.5 | 15 | -15.2 | 92 | 15 | 10 | 64 | 45 | 151 | 85 | 13 | 84 | 3 | 22 |
| GÄLLIVÄRE | 96 | 1.2 | -0.3 | | | | | 3.8 | -1.0 | 10.6 | 8 | | | -11.9 | 15 | | | 18 | | 75 | | | | | | | |
| KVIKJOKK | | 0.6 | 0.0 | 4.2 | 61 | -7.2 | 92 | 3.5 | -2.1 | 9.8 | 9 | 16.0 | 38 | -12.6 | 31 | -25.6 | 68 | 21 | 20 | 79 | 59 | 137 | 9 | 3 | 15 | 2 | 19 |
| JOKKMOKK | | 1.9 | 0.6 | 5.3 | 61 | -6.5 | 92 | 4.5 | -0.3 | 10.9 | 8 | 18.5 | 38 | -10.3 | 15 | -24.6 | 68 | 15 | 17 | 64 | 41 | 124 | 42 | 1 | 60 | 4 | 21 |
| ARJEPLOG | 45 | 1.5 | 0.8 | 5.1 | 61 | -6.2 | 92 | 3.8 | -0.5 | 11.0 | 8 | 13.8 | 62 | -10.8 | 31 | -22.9 | 68 | 15 | 10 | 87 | 45 | 133 | 84 | 7 | 51 | 3 | 16 |
| HEMAVAN | 65 | 2.4 | 1.3 | 4.3 | 87 | -5.6 | 92 | 4.6 | 0.3 | 11.0 | 7 | 13.6 | 84 | -7.8 | 14 | -23.4 | 68 | 11 | 3 | 78 | 74 | 192 | 85 | 15 | 74 | 2 | 26 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | 1.5 | 0.3 | 3.3 | 87 | -6.7 | 92 | 4.6 | -1.0 | 13.8 | 7 | 14.8 | 95 | -11.6 | 31 | -25.4 | 88 | 16 | 5 | 83 | 62 | 167 | 84 | 31 | 89 | 3 | 18 |
| STENSELE | | 3.0 | 1.7 | 6.2 | 61 | -4.7 | 92 | 5.6 | 0.5 | 11.4 | 7 | 15.1 | 45 | -7.4 | 31 | -24.5 | 68 | 11 | | 55 | 42 | 122 | 84 | 3 | 51 | | |
| GUNNARN | 45 | 2.9 | 1.7 | 6.1 | 61 | -6.1 | 92 | 6.1 | 0.3 | 13.1 | 7 | 15.6 | 95 | -9.9 | 31 | -28.6 | 68 | 10 | 2 | 72 | 46 | 122 | 84 | 6 | 51 | 5 | 17 |
| PAJALA | 50 | 2.0 | -0.1 | 5.4 | 61 | -7.7 | 92 | 4.2 | -0.2 | 11.3 | 5 | 14.8 | 45 | -14.0 | 16 | -26.0 | 88 | 13 | 30 | 91 | 50 | 132 | 84 | 5 | 60 | 3 | 20 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 3.2 | 1.0 | | | | | 5.6 | 1.0 | 11.3 | 8 | | | -10.8 | 15 | | | 9 | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | 4.4 | 2.5 | 7.9 | 61 | -4.8 | 92 | 6.4 | 2.5 | 12.0 | 8 | 17.0 | 46 | -8.3 | 15 | -23.0 | 60 | 5 | 2 | 87 | 64 | 135 | 17 | 5 | 14 | 3 | 21 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 4.8 | 3.0 | 7.5 | 61 | -3.5 | 92 | 7.0 | 2.7 | 12.5 | 8 | 17.5 | 45 | -6.7 | 15 | -20.7 | 68 | 3 | | 78 | 50 | 108 | 67 | 7 | 46 | 3 | 21 |
| PITEÅ | | 4.7 | 3.3 | 7.6 | 61 | -3.5 | 92 | 7.2 | 2.6 | 12.2 | 5 | 19.8 | 45 | -7.0 | 15 | -21.4 | 68 | 4 | | 69 | 51 | 167 | 42 | 1 | 15 | | |
| NORSJÖ | 73 | 2.7 | 1.5 | 4.9 | 87 | -5.0 | 92 | 5.3 | 0.2 | 10.7 | 7 | 15.6 | 81 | -6.7 | 15 | -24.1 | 80 | 12 | | 73 | 51 | 121 | 84 | 21 | 90 | | |
| BJURÖKLUBB | | 5.2 | 4.3 | 7.9 | 61 | -0.1 | 68 | 7.2 | 3.5 | 11.8 | 8 | 17.0 | 95 | -0.8 | 31 | -11.5 | 68 | 3 | | 65 | 60 | 149 | 84 | 6 | 46 | 5 | 20 |
| VINDELN | 89 | 4.0 | 2.5 | 4.6 | 95 | -3.5 | 92 | 6.5 | 1.5 | 11.1 | 7 | 17.0 | 95 | -5.9 | 15 | -17.3 | 92 | 6 | | 86 | 57 | 87 | 92 | 31 | 89 | 5 | 20 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 5.4 | 3.8 | 6.5 | 87 | -1.7 | 92 | 8.4 | 2.4 | 13.4 | 8 | 18.8 | 95 | -5.6 | 14 | -20.2 | 92 | 5 | | 60 | 65 | 147 | 67 | 24 | 88 | | |
| HOLMÖGADD | | 6.9 | 5.5 | 9.4 | 61 | 1.3 | 92 | 8.3 | 5.6 | 11.2 | 2 | 14.0 | 51 | 0.9 | 31 | -9.1 | 68 | 0 | | 46 | 54 | 173 | 35 | 2 | 51 | 4 | 18 |
| GÄDDEDE | 5 | 3.9 | 3.0 | 6.6 | 61 | -2.9 | 92 | 6.0 | 1.8 | 13.0 | 7 | 16.3 | 81 | -5.8 | 14 | -16.4 | 92 | 7 | 1 | 75 | 80 | 141 | 83 | 5 | 15 | 0 | 20 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 3.1 | 2.2 | 4.6 | 87 | -3.9 | 92 | 6.1 | 0.5 | 15.0 | 7 | 17.7 | 95 | -8.7 | 31 | -18.0 | 92 | 10 | 3 | 80 | 87 | 221 | 75 | 10 | 82 | 2 | 22 |
| FRÖSÖN | 44 | 4.8 | 3.8 | 7.5 | 61 | -2.0 | 92 | 7.6 | 2.3 | 15.1 | 7 | 17.8 | 95 | -3.4 | 31 | -17.7 | 92 | 5 | | 39 | 37 | 102 | 84 | 3 | 46 | 3 | 18 |
| KRÅNGEDE | 65 | 4.2 | 3.2 | 5.1 | 85 | -2.7 | 92 | 8.0 | 0.7 | 15.0 | 7 | 17.0 | 73 | -7.4 | 14 | -19.0 | 92 | 13 | | 61 | 44 | 109 | 84 | 10 | 89 | | |
| IUNSTILE | | 3.6 | 2.7 | 7.0 | 61 | -3.1 | 92 | 7.0 | 0.8 | 13.0 | 7 | 18.1 | 62 | -7.0 | 14 | -20.4 | 92 | 13 | | 51 | 48 | 118 | 84 | 6 | 39 | 3 | 19 |
| HÄRNÖSAND | | 5.9 | 5.2 | 9.3 | 61 | 0.4 | 92 | 9.3 | 2.9 | 15.2 | 2 | 20.6 | 95 | -4.6 | 14 | -16.0 | 26 | 3 | | 78 | 73 | 216 | 84 | 7 | 89 | | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 5.1 | 4.5 | 8.4 | 61 | -0.2 | 92 | 9.1 | 1.7 | 16.1 | 7 | 20.0 | 95 | -4.1 | 31 | -15.2 | 92 | 8 | | 64 | 52 | 154 | 84 | 8 | 89 | 4 | 20 |
| SVEG | | 4.3 | 3.1 | 7.1 | 61 | -1.9 | 26 | 7.9 | 1.0 | 17.0 | 7 | 20.0 | 73 | -9.5 | 31 | -25.9 | 48 | 10 | | 74 | 44 | 137 | 84 | 0 | 20 | 3 | 13 |
| DELSBO | 67 | 5.9 | 4.6 | 7.4 | 95 | 0.1 | 92 | 9.8 | 2.0 | 18.5 | 7 | 19.5 | 73 | -4.2 | 31 | -15.0 | 92 | 7 | | 46 | 49 | 109 | 81 | 9 | 73 | | |
| EDSBYN | 41 | 5.4 | 4.6 | 8.5 | 61 | 0.3 | 92 | 9.1 | 2.0 | 16.0 | 7 | 21.5 | 73 | -8.4 | 31 | -17.7 | 48 | 9 | | 49 | 47 | 115 | 84 | 6 | 47 | | |
| SÖDERHAMN | 46 | 6.6 | 5.5 | 9.4 | 61 | 0.7 | 92 | 10.4 | 3.2 | 17.9 | 7 | 21.8 | 73 | -4.9 | 31 | -14.8 | 92 | 6 | | 47 | 60 | 265 | 92 | 6 | 51 | 4 | 11 |
| GÄVLE | | 6.8 | 5.2 | 9.9 | 61 | 1.7 | 15 | 10.3 | 3.4 | 15.7 | 7 | 22.7 | 8 | -3.8 | 31 | -15.1 | 31 | 7 | | 22 | 54 | 169 | 74 | 5 | 37 | | |
| SÄRNA | | 3.6 | 2.3 | 6.5 | 61 | -3.5 | 26 | 7.5 | -0.1 | 15.0 | 7 | 19.8 | 95 | -12.0 | 31 | -25.0 | 48 | 14 | | 72 | 58 | 178 | 84 | 4 | 51 | 0 | 20 |
| ÄLVDALEN | 68 | 4.9 | 3.4 | 6.0 | 95 | 0.0 | 92 | 9.1 | 0.9 | 16.4 | 7 | 22.2 | 73 | -9.4 | 31 | -20.3 | 80 | 14 | | 68 | 54 | 166 | 84 | 8 | 73 | | |
| MALUNG | | 5.8 | 3.7 | 7.8 | 61 | -1.0 | 26 | 8.6 | 2.6 | 14.2 | 7 | 20.3 | 73 | -8.6 | 31 | -21.7 | 80 | 6 | | 75 | 66 | 164 | 84 | 3 | 22 | 1 | 21 |
| FALUN | | 6.3 | 5.2 | 9.4 | 61 | 1.1 | 92 | 9.4 | 3.7 | 14.4 | 1 | 21.8 | 73 | -5.4 | 31 | -14.0 | 92 | 5 | | 50 | 53 | 123 | 84 | 4 | 22 | 3 | 21 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 5.5 | 4.2 | 6.7 | 95 | 0.5 | 92 | 8.4 | 2.9 | 14.0 | 8 | 17.8 | 95 | -6.3 | 31 | -13.8 | 92 | 6 | | 127 | 92 | 127 | 93 | 52 | 92 | 3 | 22 |
| GUSTAVSFORS | 17 | 6.3 | 4.5 | 8.7 | 61 | -0.2 | 73 | 9.6 | 3.4 | 13.5 | 2 | 20.2 | 73 | -8.1 | 31 | -16.9 | 31 | 7 | | 67 | 65 | 167 | 84 | 3 | 20 | | |
| ARVIKA | 45 | 7.1 | 6.2 | 10.0 | 61 | 2.4 | 73 | 10.8 | 3.5 | 15.5 | 1 | 20.4 | 48 | -5.1 | 31 | -12.4 | 46 | 8 | | 48 | 71 | 153 | 64 | 10 | 47 | | |
| KARLSTAD | | 8.2 | 6.5 | 10.7 | 61 | 2.8 | 5 | 11.0 | 5.3 | 15.3 | 1 | 20.0 | 8 | -3.1 | 11 | -12.0 | 15 | 5 | | 54 | 67 | 167 | 35 | 1 | 8 | 2 | 20 |
| STÄLLDALEN | 67 | 6.2 | 4.7 | 7.3 | 95 | 0.8 | 73 | 8.9 | 3.9 | 13.4 | 2 | 20.0 | 73 | -5.3 | 31 | -14.2 | 80 | 3 | | 84 | 70 | 163 | 67 | 10 | 78 | 2 | 24 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 7.7 | 6.9 | 10.7 | 61 | 3.1 | 92 | 10.3 | 5.4 | 13.8 | 7 | 20.3 | 95 | -3.2 | 11 | -10.8 | 92 | 2 | | 25 | 48 | 110 | 80 | 8 | 47 | 2 | 20 |
| ÖREBRO | | 7.6 | 6.4 | 10.3 | 61 | 2.9 | 5 | 10.8 | 4.7 | 14.2 | 1 | 19.5 | 73 | -6.5 | 31 | -12.5 | 11 | 5 | | 60 | 57 | 128 | 29 | 4 | 20 | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 7.2 | 5.9 | 8.3 | 95 | 2.2 | 92 | 10.5 | 4.0 | 14.0 | 7 | 20.6 | 95 | -4.0 | 11 | -13.4 | 92 | 4 | | 21 | 55 | 106 | 92 | 19 | 87 | 4 | 16 |
| UPPSALA | | 8.2 | 6.5 | 10.4 | 61 | 2.5 | 26 | 11.1 | 5.7 | 15.4 | 2 | 22.0 | 95 | -2.7 | 31 | -13.2 | 15 | 2 | | 22 | 50 | 135 | 34 | 2 | 20 | | |
| SVENSKA HÖGARNA | | 8.9 | 7.8 | 11.3 | 61 | 5.4 | 39 | 10.1 | 7.9 | 13.1 | 4 | 16.1 | 95 | 2.3 | 31 | -2.2 | 92 | 0 | | 16 | 47 | 148 | 52 | 2 | 20 | 4 | 21 |
| STOCKHOLM | | 8.6 | 7.5 | 11.0 | 61 | 3.9 | 5 | 10.7 | 6.6 | 14.6 | 4 | 20.2 | 85 | -1.0 | 31 | -9.0 | 15 | | | | | | | | | | |

Lufttemperatur och nederbörd

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|----------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ABISKO | 1.5 | 10.6 | 9 | -8.2 | 16 | 25 |
| VITTANGI | 1.2 | 9.9 | 9 | -14.0 | 15 | 53 |
| MALMBERGET | 1.2 | 9.4 | 8 | -10.0 | 15 | 76 |
| ÄLLÖLUOKTA | 1.0 | 9.0 | 9 | -12.0 | 15 | 75 |
| ÄLUOKTA | 1.1 | 8.6 | 8 | -11.5 | 31 | 57 |
| ÖVERTORNEÅ | 3.3 | 11.5 | 8 | -9.8 | 15 | 87 |
| NATTAVAARA BY | 1.4 | 9.6 | 5 | -10.0 | 15 | 69 |
| JÄCKVIK | 1.3 | 10.3 | 7 | -11.5 | 31 | 91 |
| ÖRRBYN | 3.7 | 12.2 | 8 | -10.6 | 15 | 81 |
| VIDSEL | 2.4 | 12.6 | 8 | -12.8 | 15 | 73 |
| GLOMMERSTRÅSK | 2.1 | 10.4 | 8 | -9.1 | 31 | 91 |
| MALÅ | 3.0 | 12.5 | 8 | -7.0 | 15 | 97 |
| SORSELE | 1.9 | 11.5 | 7 | -11.2 | 31 | 82 |
| AMMARNÄS | 1.4 | 11.8 | 7 | -11.4 | 31 | 82 |
| DANASJÖ | 1.2 | 11.0 | 7 | -7.5 | 31 | 99 |
| LÅNGVATTNET | 2.6 | 10.8 | 2 | -9.1 | 31 | 71 |
| BOKSJÖ | 1.9 | 11.7 | 7 | -8.7 | 31 | 97 |
| BLAIKLIDEN | 1.8 | 12.5 | 7 | -10.5 | 31 | 93 |
| LÖVÅNGER | 4.8 | 13.5 | 8 | -5.6 | 15 | 67 |
| VÄSTANTRÅSK | 3.9 | 11.8 | 7 | -5.5 | 15 | 80 |
| KROKSJÖ | 2.0 | 11.0 | 7 | -7.4 | 31 | 85 |
| ULVOBERG | 7.9 | 10.0 | 8 | -11.0 | 31 | 76 |
| ÅSELE | 3.3 | 11.0 | 7 | -7.7 | 14 | 86 |
| LAXBÄCKEN | 3.1 | 13.0 | 7 | -9.5 | 14 | 80 |
| HOTING | 3.6 | 12.5 | 7 | -8.7 | 31 | 77 |
| MUNSVATTNET | 3.2 | 14.7 | 7 | -9.6 | 14 | 50 |
| JORMLIEN | 3.6 | 12.0 | 7 | -6.2 | 31 | 99 |
| HEMLING | 3.9 | 12.8 | 7 | -7.4 | 31 | 111 |
| LÄNNÄS | 4.8 | 15.0 | 7 | -6.3 | 14 | 76 |
| STORFINNFORSÉN | 4.2 | 13.3 | 7 | -5.9 | 31 | 65 |
| ÄLMDALEN | 2.5 | 11.6 | 7 | -7.0 | 31 | 103 |
| RÖSTA | 4.5 | 15.2 | 7 | -3.9 | 31 | 74 |
| ÖVERÅNG | 3.9 | 13.5 | 7 | -6.0 | 31 | 46 |
| HÖGLEKARDALEN | 2.8 | 14.8 | 7 | -10.6 | 31 | 42 |
| EDEVIK | 4.2 | 12.9 | 7 | -5.6 | 31 | 72 |
| ULLÅNGER | 4.7 | 15.3 | 7 | -6.1 | 14 | 69 |
| SIDSJÖ | 5.1 | 16.7 | 7 | -6.0 | 14 | 74 |
| HUNGE | 3.9 | 13.5 | 7 | -7.0 | 31 | 65 |
| YTTERHOGDAL | 3.9 | 16.7 | 7 | -10.0 | 31 | 71 |
| HEDE | 2.3 | 15.2 | 7 | -12.5 | 31 | 34 |
| LJUSNEDAL | 2.1 | 14.6 | 7 | -13.2 | 31 | 50 |
| HUDDIKSVALL | 6.4 | 18.4 | 7 | -3.5 | 14 | 57 |
| JÄRVSÖ | 6.2 | 17.7 | 7 | -5.0 | 31 | 46 |
| RÖSTEBO | 5.7 | 17.1 | 7 | -8.6 | 31 | 39 |
| LILLHÄRDAL | 3.7 | 15.9 | 7 | -11.4 | 31 | 68 |
| ULVSJÖ | 3.2 | 14.3 | 7 | -9.2 | 31 | 89 |
| SÄLEN | 5.0 | 16.0 | 7 | -9.0 | 31 | 115 |
| GRUNDFORSÉN | 4.2 | 12.5 | 8 | -9.5 | 31 | 118 |
| RISINGE | 7.3 | 14.5 | 1 | -3.8 | 11 | 28 |
| AVESTA | 7.0 | 14.4 | 8 | -3.7 | 31 | 31 |
| BROVALLEN | 6.7 | 13.9 | 6 | -4.0 | 31 | 27 |
| LEKSAND | 6.5 | 16.0 | 7 | -7.3 | 31 | 52 |
| IDKERBERGET | 6.0 | 13.0 | 7 | -5.0 | 31 | 70 |
| FREDRIKSBERG | 5.9 | 13.4 | 1 | -7.4 | 31 | 78 |
| GUSTAVSFORS | 6.5 | 13.2 | 7 | -7.0 | 31 | 76 |
| TORSBY | 7.3 | 15.0 | 1 | -4.6 | 31 | 89 |
| HÖLJES | 5.6 | 15.3 | 8 | -8.0 | 31 | 86 |
| HUSARÖ | 9.5 | 15.0 | 1 | -0.4 | 31 | 22 |
| GUSTAVSBERG | 8.4 | 15.3 | 4 | -2.2 | 31 | 26 |
| ULTUNA | 7.6 | 15.0 | 2 | -4.0 | 31 | 23 |
| SÖDERTÄLJE | 7.7 | 14.5 | 3 | -3.5 | 31 | 24 |
| SALA | 7.2 | 14.0 | 1 | -4.5 | 31 | 36 |
| EKLÅNGEN | 7.1 | 15.5 | 3 | -5.5 | 31 | 34 |
| VALLA | 7.5 | 14.9 | 3 | -4.1 | 31 | 33 |
| KLOTEN | 6.2 | 12.2 | 1 | -5.8 | 31 | 83 |
| KRISTINEHAMN | 8.2 | 14.4 | 1 | -2.0 | 3 | 62 |
| SÄFFLE | 7.9 | 15.0 | 1 | -5.0 | 31 | 69 |
| DJURSKOG | 6.6 | 13.5 | 1 | -1.9 | 31 | 106 |
| BREDVIKEN | 7.9 | 14.0 | 1 | -2.1 | 31 | 77 |
| OXELÖSUND | 8.6 | 14.6 | 4 | -2.4 | 31 | 29 |
| SIMONSTORP | 7.3 | 14.0 | 3 | -4.0 | 31 | 43 |
| MARVIKEN | 7.9 | 15.0 | 3 | -3.8 | 31 | 25 |
| HOLMA | 8.7 | 15.2 | 4 | -2.0 | 31 | 18 |
| SKÅRKind | 8.1 | 15.5 | 3 | -3.5 | 31 | 23 |
| HERRBERGA | 8.0 | 14.5 | 7 | -3.2 | 26 | 19 |
| KARLSBORG | 8.3 | 15.0 | 7 | -1.0 | 31 | 44 |
| MARIESTAD | 8.8 | 15.1 | 7 | 2.0 | 25 | 41 |
| REMNINGSTORP | 7.7 | 13.2 | 18 | -0.3 | 31 | 39 |
| SKÖVDE | 8.3 | 14.3 | 7 | 0.0 | 26 | 34 |
| SIMONSTORP | 7.5 | 13.3 | 17 | -2.4 | 25 | 43 |
| GENDALEN | 8.1 | 14.4 | 17 | -1.3 | 25 | 62 |
| GARN | 8.6 | 15.1 | 14 | -1.0 | 25 | 99 |
| DINGLE | 8.2 | 13.3 | 6 | -1.3 | 3 | 135 |
| SÄBY | 9.9 | 14.5 | 4 | 0.0 | 31 | 71 |
| HEMSE | 8.6 | 14.9 | 7 | -2.7 | 25 | 52 |

- Om månadens högsta respektive lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det första av dessa dygn.
- Månadssumman avser tiden fr.o.m. kl 07 den 1 t.o.m. kl 07 den 1 följande månad. Alla värden avser direkt uppmätta mängder. Beroende på främst vindförluster är den verkliga nederbörden nästan alltid större.

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

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | | Nederbörd, mm ²⁾ |
|-------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|-----------------------------|
| | Månadsmedel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag | |
| ÖLANDS NORRA UDDE | 9.9 | 14.4 | 4 | -4.1 | 31 | 15 |
| ÖGESTAD | 8.0 | 15.5 | 13 | -1.8 | 24 | 27 |
| OSKARSHAMN | 8.4 | 16.3 | 4 | -2.2 | 25 | 18 |
| SANDBÄCKSHULT | 7.6 | 14.8 | 9 | -2.0 | 24 | 28 |
| DRAGERYD | 8.1 | 15.0 | 13 | -2.4 | 24 | 14 |
| ÅSEDA | 7.2 | 14.2 | 13 | -2.9 | 24 | 28 |
| LOMMARYD | 6.9 | 12.5 | 17 | -3.0 | 25 | 36 |
| RAMSJÖHOLM | 7.2 | 13.0 | 17 | -2.0 | 24 | 29 |
| PRÄSKULLA | 6.8 | 13.5 | 13 | -1.3 | 11 | 39 |
| FLAHULT | 7.3 | 13.3 | 17 | -2.5 | 25 | 49 |
| BERG | 7.5 | 12.7 | 4 | -1.6 | 24 | 41 |
| MOLLA | 7.9 | 14.5 | 17 | 0.6 | 21 | 66 |
| ULRICHAMN | 8.1 | 14.0 | 17 | -1.6 | 25 | 68 |
| STORA SEGERSTAD | 7.9 | 13.7 | 15 | -1.0 | 24 | 58 |
| SKEDEMOSSE | 9.1 | 15.2 | 9 | 1.0 | 25 | 31 |
| LESSEBO | 8.2 | 14.0 | 4 | -1.1 | 24 | 36 |
| VÄXJÖ | 7.8 | 14.1 | 15 | -0.9 | 24 | 42 |
| URSHULT-KUNNINGE | 8.0 | 14.5 | 15 | -2.1 | 24 | 37 |
| LJUNGBY | 7.8 | 15.0 | 15 | -2.4 | 24 | 45 |
| JINGSHULT | 7.9 | 14.7 | 15 | -2.6 | 24 | 84 |
| GENEVAD | 9.5 | 16.3 | 15 | 0.0 | 23 | 61 |
| JONSTORP | 9.3 | 14.7 | 15 | 1.0 | 24 | 73 |
| SIMRISHAMN | 10.2 | 15.2 | 13 | 3.8 | 31 | 33 |
| BOLLERUP | 9.9 | 14.8 | 16 | 2.1 | 23 | 30 |
| STURUP | 9.1 | 15.4 | 15 | -0.2 | 11 | 43 |

I tabellen förekommer några stationsnamn som också finns i tabellen på sid 12. Det är då fråga om två olika stationer på samma ort. För att undvika missförstånd har vi nu lagt till ett A för stationen med automatiska observationer.

Karta över de stationer som ingår i tabellen på denna sida



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 | - | - | 4.1 | 4.5 | - | - | 2.1 | 3.2 | - | - | 1.2 | 2.2 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | 3.7 | 3.8 | 4.8 | - | 1.7 | 1.8 | 3.7 | - | 1.0 | 1.3 | 2.7 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | - | - | - | - | 3.9 | 4.8 | 4.4 | - | 2.7 | 3.9 | 5.0 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 8.3 | 9.3 | 9.9 | 10.2 | 8.8 | 9.0 | 9.5 | 9.8 | 7.1 | 8.0 | 9.0 | 9.4 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | 8.9 | 9.2 | 9.8 | - | 9.1 | 9.2 | 9.7 | - | 6.4 | 7.5 | 8.9 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 7.6 | 9.0 | 10.3 | 11.0 | 7.9 | 9.5 | 10.2 | 10.4 | 5.0 | 7.5 | 9.2 | 9.9 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 8.4 | 8.4 | 8.5 | - | 8.3 | 8.4 | 8.5 | - | 7.9 | 8.0 | 8.2 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 8.8 | 8.7 | 9.0 | - | 8.5 | 8.3 | 8.8 | - | 6.8 | 7.7 | 8.5 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|----------|----------|-----------|-------|
| Gördalen | Dalarna | 48.9 | 3 |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

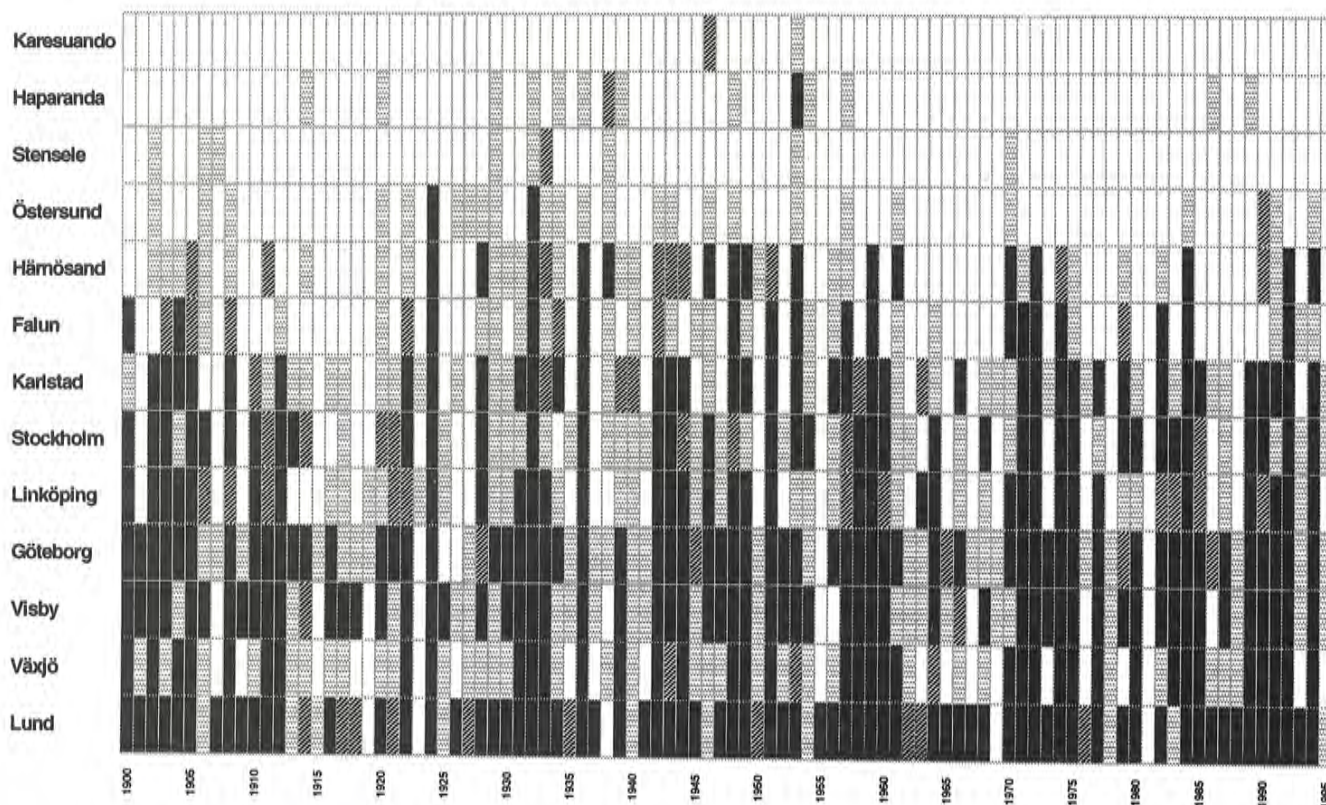
| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|--------------|-------------|---------------------------------|-------|
| Stora Väderö | Skagerrak | WSW 22 | 4 |
| Stora Väderö | Skagerrak | SSE 21 | 27 |
| Måseskär | Skagerrak | S 21 | 27 |
| Ringhals | Kattegatt | SW 21 | 4 |
| Vinga | Kattegatt | S 21 | 27 |
| Örskär | Bottenhavet | SW 22 | 4 |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Snötäcke på juldagens morgon

-  Minst 10 cm snö
-  1 - 10 cm snö
-  Snöfläckar
-  Barnark

Diagrammet nedan visar snötillgången vid 13 svenska väderstationer på jultidmorgnarna under 1900-talet. Vita fält anger att snödjupet varit minst 10 cm, vilket kanske är ett villkor för julottefärd i släde - en som synes sällsynt lyx i Sydsvrige under hela seklet.



Ytvattentemperatur i kustvatten

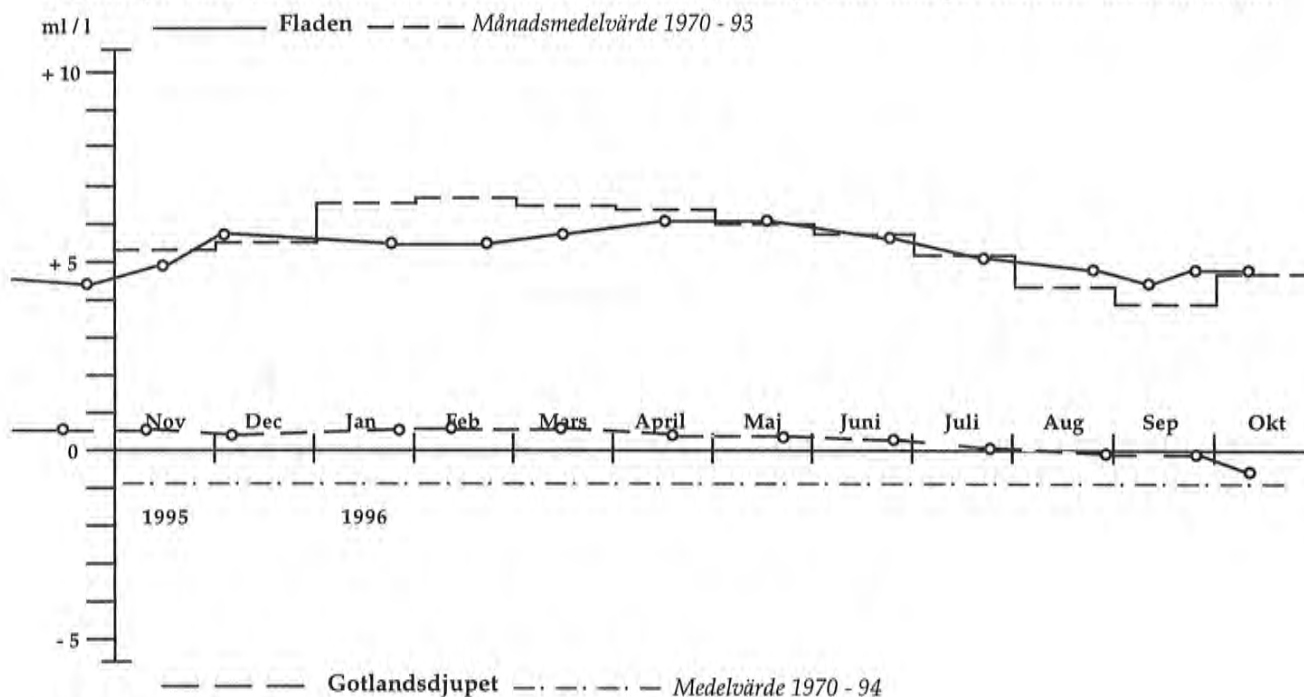
| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Okt 1996 | Normal 1973-1991 | Okt 1996 | Sedan 1970 | Okt 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | 5.6 | 5.6 | 8.1 | 9.6 | 4.1 | 1.5 |
| Järnäs udde | 7.8 | 6.7 | 8.9 | 11.0 | 6.6 | 2.1 |
| Hölick* | — | 6.8 | — | 10.9 | — | 1.7 |
| Bönan* | — | 7.7 | — | 11.5 | — | 3.0 |
| Revengegrundet | 11.1 | 8.9 | 12.3 | 12.3 | 9.7 | 5.1 |
| Landsort | 10.0 | 8.2 | 12.3 | 12.5 | 8.0 | 4.3 |
| Kalmar* | — | 10.0 | — | 14.1 | — | 6.1 |
| Hoburgen | 10.7 | 9.3 | 12.2 | 13.4 | 8.0 | 3.6 |
| Trelleborg | 12.4 | 11.4 | 13.6 | 16.7 | 11.6 | 7.7 |
| Oskarsgrundet | 11.6 | 11.2 | 12.7 | 13.5 | 10.1 | 8.1 |
| Trubaduren | 11.4 | 11.5 | 13.2 | 14.8 | 10.5 | 7.3 |
| Måseskär* | — | 10.8 | — | 14.1 | — | 5.5 |
| Koster | 11.2 | 10.5 | 12.8 | 14.7 | 10.1 | 5.1 |

Ytvattentemperaturen anges i °C * Tillfälligt uppehåll p g a förändringar i mätverksamheten
 Nytt månadsrekord för högsta temperaturen vid Revengegrundet (tidigare 12.2°)

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.

Kommentar

Syrgasnivån i Fladens bottenvatten ligger normalt för årstiden. I Gotlandsdjupet ökar svavelvätehalten.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Okt 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 22 | 36 | 65 | 76 | 12 | 86 |
| Abisko | 13 | 37 | 56 | 133 | 52 | 6 | 46 |
| Kiruna | 58 | 50 | 67 | 120 | 94 | 35 | 84 |
| Luleå | 57 | 69 | 82 | 137 | 94 | 32 | 84 |
| Umeå | 69 | 87 | 94 | 161 | 73 | 45 | 74 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 55 | 64 | 122 | 82 | 27 | 83 |
| Östersund | 57 | 76 | 72 | 106 | 90 | 9 | 74 |
| Sundsvall | 55 | 102 | 98 | 151 | 71 | 32 | 91 |
| Borlänge | 87 | - | 90 | 127 | 89 | 53 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 89 | 90 | 151 | 73 | 19 | 74 |
| Karlstad | 50 | 74 | 94 | 140 | 73 | 25 | 74 |
| Stockholm | 08 | 92 | 99 | 148 | 39 | 17 | 52 |
| Nordkoster | 91 | 79 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 90 | 96 | 164 | 73 | 26 | 74 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 74 | 91 | 133 | 79 | 36 | 76 |
| Jönköping | 64 | 58 | 80 | 127 | 85 | 31 | 74 |
| Göteborg | 83 | 60 | 94 | 126 | 91 | 59 | 84 |
| Landvetter | 77 | 55 | 89 | 118 | 91 | 57 | 82 |
| Vinga | 26 | 79 | 98 | 160 | 39 | 29 | 76 |
| Visby | 52 | 78 | 105 | 162 | 73 | 58 | 60 |
| Hoburg | 85 | 81 | 115 | 145 | 95 | 87 | 92 |
| Växjö | 83 | - | 72 | 111 | 85 | 55 | 83 |
| Lund | 83 | 79 | 94 | 133 | 87 | 72 | 84 |
| Trelleborg | 66 | 99 | 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 pyrhelimeter, överstiger 120 W/m². Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Okt 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 18.4 | 20.6 | 27.9 | 63 | 13.4 | 84 |
| Luleå | 61 | 21.0 | 23.7 | 32.2 | 92 | 14.9 | 84 |
| Umeå | 59 | 26.1 | 29.3 | 42.0 | 73 | 16.1 | 61 |
| Östersund | 57 | 25.9 | 28.6 | 40.0 | 79 | 16.8 | 74 |
| Borlänge | 87 | - | 33.5 | 40.6 | 89 | 26.6 | 87 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 36.2 | 35.0 | 48.6 | 73 | 19.8 | 74 |
| Karlstad | 57 | 32.5 | 36.0 | 51.0 | 65 | 19.7 | 76 |
| Stockholm | 22 | 33.4 | 37.1 | 53.2 | 31 | 20.1 | 52 |
| Norrköping | 75 | 36.6 | 38.0 | 46.3 | 79 | 26.5 | 76 |
| Göteborg | 83 | 34.3 | 37.9 | 45.8 | 91 | 32.0 | 84 |
| Visby | 58 | 37.2 | 42.6 | 56.9 | 73 | 30.2 | 60 |
| Växjö | 83 | 35.9 | 37.5 | 44.3 | 85 | 33.6 | 84 |
| Lund | 83 | 43.8 | 42.3 | 50.8 | 87 | 37.5 | 84 |

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +18.5° den 7 i Delsbo (Hälsingland)

Svealand +16.6° den 7 i Hamra (Dalarna)

Götaland +16.8° den 13 i Gladhammar (Småland)

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -16.6° den 16 i Naimakka (Lapland)

Svealand -12.0° den 31 i Särna (Dalarna)

Götaland -4.6° den 31 i Norrköping

Tromb

Tromber är intensiva luftvirolar som bildas under bymoln. Ofta är tromben synlig som en trattformad molnslang. Diametern är oftast något eller några få hundratal meter och på norra halvklotet är rotationsriktningen moturs. Värst skador vållas vid högerkanten av trombbanan, där rotationshastigheten och trombens rörelsehastighet adderas. Vindhastigheten kan uppgå till ca 70 m/s i svenska tromber mot lite över 100 m/s i en kraftig amerikansk tromb (tornado). Tromber kan vara rätt långlivade; en del spår har varit flera mil långa.

I vårt land är tromber sannolikt vanligast sommardag, men de förekommer även då och då under hösten. I England är dock fall där många tromber uppträder under en och samma dag vanligast från mitten av september till mitten av februari. Det värsta fallet av detta slag inträffade där den 23 november 1981, då inte mindre än 102 tromber rapporterades på bara 5 timmar.

Då Sverige är glesbefolkat och det rör sig om mycket små fenomen upptäcks ingalunda alla tromber. Många rapporterade tromber kan också i själva verket vara kraftiga fallvindar från bymoln. Tromber är inte direkt ovanliga. En försiktig uppskattning är att Sveriges landområ-

de drabbas av ca 10 tromber per år. Om varje tromb berör en halv kvadratkilometer, är risken för att en viss punkt drabbas bara 1 på 100 000 under ett enskilt år, om man grovt sätter Sveriges yta till 500 000 km².

I Sverige förefaller det som om tromber lättast uppstår över vatten. Ett märkligt sådant fall finns dokumenterat i septembernumret av *Väder och Vatten* 1994. Det inträffade den 9 augusti 1994, då inte mindre än sex tromber kunde ses samtidigt utanför Gotska Sandön. Den 4 september i år iaktogs också en tromb utanför Simrishamn.



Tromb i Hofors den 10 augusti 1975 tecknad av Holger Karlström

Haldo Vedin

Decembervädret

1896

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landbrukets tjänst

December 1896 bjöd på praktiskt taget normala temperaturer i hela landet, däremot var månaden mycket torr längst i norr. I Karesuando, där man har mätningar sedan 1879, fick man bara 5 mm, vilket är lika lite som i december 1995. 1896 och 1995 placerar sig därmed på delad femte plats när det gäller torra julmånader. Nederbörden ökade åt söder och var nära den normala i Götaland.

1946

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLEK OCH VATTENTILLGÅNG

Julmånaden 1946 var extremt mild längst i norr, där den är den tredje eller fjärde varmaste någonsin t o m vid stationer som började mätningarna redan 1860. I Sydsverige var månadens medeltemperatur nära den normala. Det var mycket torrt i söder och i norr, Malmö fick bara 9 och Tärnaby 12 mm. Julen var extremt snöfattig längst i norr, där Karesuando bara hade fläckvis med snö på juldagens morgon, något unikt för 1900-talet. Den 15 kunde Sveg notera ett lufttryck på hela 1061.5 hPa, det sannolikt högsta decembervärdet i Sverige under 1900-talet.

1986

December 1986 var mycket bister längst i norr, där den exempelvis i Karesuando var lika kall som julmånaden året innan, och därmed är den fjärde kallaste sedan mätningarnas början 1879. I Götaland var temperaturen däremot nära den normala. Månaden var i allmänhet mycket nederbördsrik, på flera håll fick man dubbla normalmängden. Det var gott om snö, och praktiskt taget hela landet fick en vit jul.

1995

December i fjol var kall i hela landet med upp till 5 grader kallare än normalt i östra Svealand, där Uppsala noterade den sjätte lägsta decembermedeltemperaturen sedan 1860. Månaden var torr i nästan hela landet, delvis extremt torr. Härnösand fick exempelvis bara 5 mm, den minsta decembermängden sedan mätningarnas början 1860.

Julklappstips

Ge en årsprenumerering på *Väder och Vatten* i julklapp!
En gåva som räcker ett helt år för 345 kr.
Beställ tidningen skriftligen till *Väder och Vatten*,
601 76 Norrköping eller på telefon 011-15 82 00.



SMHI

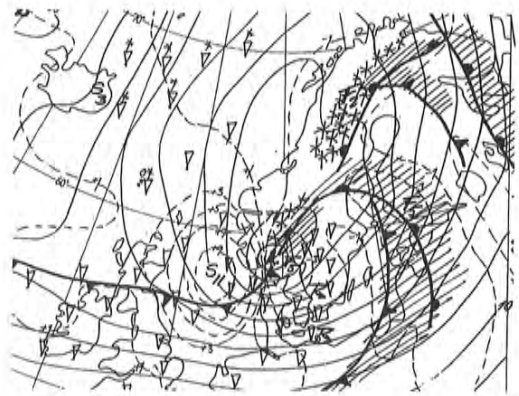
Väder och Vatten



God Jul och
Gott Nytt Väderår

Sjätte november-tromberna

Den 6 november i år drog ett höstoväder med hård vind och regn fram över Sydsverige, men under eftermiddagen hade själva frontsystemet passerat (se väderkartan från kl 19). Det blåste dock fortfarande sent på eftermiddagen, då två platser, Moheda nordväst om Växjö och Åsle öster om Falköping, drabbades av två tromber, som skoningslöst drog fram och på någon minut orsakade materiella skador för miljonbelopp. Ett till två dygn senare hade vi tillfälle att studera skadornas omfattning på plats. Det framstod då som ett under, att ingen av de människor, som drabbats av trombernas härjningar, fått sätta livet till.



Väderkarta den 6 november kl 19

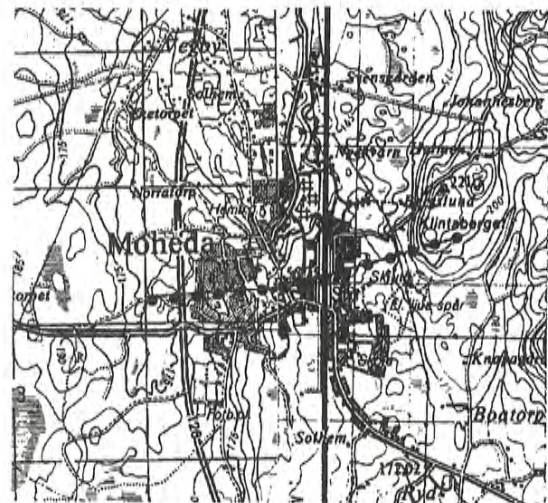


Moheda

Enligt uppgift har tromben först varit synlig vid idrottsplatsen i närhet av Toffelfabriken strax väster om samhället för att sedan röra sig mot öster eller östnordöst. På kartan till höger är trombens vidare väg genom Mohedas centrum inritad. Den kan enligt uppgift följas på en sträcka av ca 1.5 km. Klockan var ungefär kvart i fyra på eftermiddagen,

då kyrkogården drabbades. En del enorma lövträd där fälldes och flera gravstenar vräktes omkull av vinden. Några ungdomar blev också vittne till hur hälften av vattnet i en damm intill kyrkan sögs upp av tromben. På Posten hördes ett öronbedövande dån, sedan sögs ytterdörren upp med sådan kraft att räcket på ingångsrampen, en 2 cm tjock bräda, knäcktes.

Många affärer i centrum fick sina fönster krossade då blå taktegel och -plåtar flög omkring. Gröna takpannor från ett hus väster om kyrkan påträffades på Klintaberget nästan 1.5 km längre österut. En personbil med en mamma och ett barn kastades upp och ned av tromben, som också välte en stor lastbil.



• • • • Trombens väg genom Moheda



Moheda kyrka med trombfällda träd på kyrkogården



Utmed gatan i Moheda, där tromben drog fram, böjdes ett lågt järnräcke åt norr i hela sin längd, ca 30 m



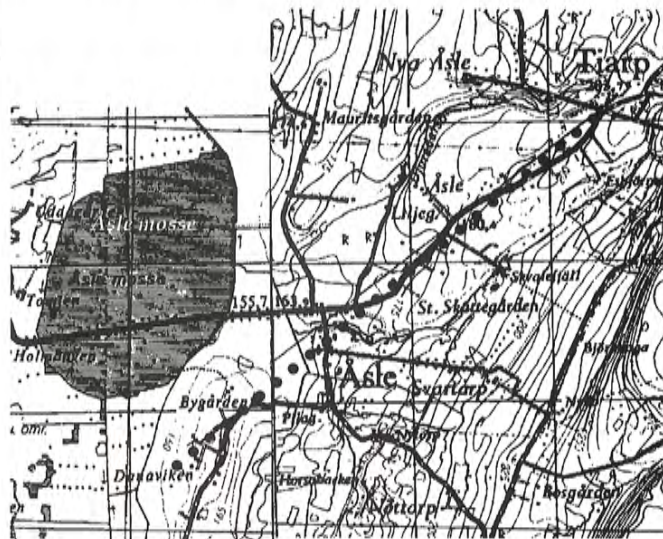
Bygårdens raserade ladugård, Åsle

Åsle

Den syn som mötte oss i Åsle var chockartad. Ladugården på Bygården såg ut som efter ett bombanfall. Britta Hermanson, som äger gården tillsammans med sin make, berättade att de båda var inne i ladugården kl 17.20, när det började tjuta oroväckande i ventilations-trummorna. Dörrarna slogs plötsligt upp (utåt) varpå båda kastades omkull av ett kraftigt vinddrag och allt blev kaos. Marken kunde, när det hela var över, gå rätt ut genom vad som tidigare varit en murad vägg. Båda skadades lindrigt vid fallet, som dock antagligen räddade deras liv. Flera av de 70 djuren skadades så illa att de måste slaktas. Man hade förtvingats slakta alla kor, eftersom man saknade utrymme där de kunde härbärgas och mjölkas.

Hela ladugårdstaket lyftes och flyttades ca 8 m. Plåtar från taket följde med tromben ända till kyrkan. Boningshuset klarade sig lindrigt undan med några losslitna takpannor och en böjd flaggstång. I trädgårdens nordvästra del knäcktes ett träd åt motsatt håll mot trombens rörelseriktning.

Sydväst om Bygården totalförstördes ytterligare två ladugårdar. I dessa fanns dock inga djur, och gårdarna är obebodda, även om den längst åt sydväst användes som sommarbostad och innehöll en bil, som hamnade under bråten.



• • • • Trombens väg genom Åsle



Bygården med den böjda flaggstängen

Efter återkomsten till SMHI tog vi kontakt med Ulla Nordmark vid Falköpings Tidning, som dagen efter ovädret dokumenterat trombens härjningar. Hon berättade att den kunnat spåras fram till Tiarps kyrka, där en del stora träd knäckts på kyrkogården. Även vid Åsle kyrka hade träd knäckts. Åsletromben har därmed kunnat spåras på en sträcka av ca 5 km.

*Haldo Vedin
Carla Eggertsson Karlström*

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer



SMHI

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

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - December 1996



Vargavinter efter mild inledning

Trots en mycket mild inledning blev årets julmånad 1 - 3 grader kallare än normalt i större delen av landet. Extremt kallt var det i Lappland i mitten av månaden och i norra Götaland strax före jul, en jul som blev vit i nästan hela landet. Nederbörden var nära den normala inom stora områden. Förhållandevis mest fick de inre och östra delarna av mellersta Norrland, minst östra Svealand samt västra och södra Götaland.

Grå inledning

Månaden inleddes med att svaga lågtryck och tillhörande nederbördsområden rörde sig upp över Skandinavien från söder. Till en början var det ganska kallt i Sverige med -25° i Sveg natten till den 1, men sedan blev det allt mildare, Umeå hade exempelvis $+4^{\circ}$ den 4. Samma dag passerade ett lite djupare lågtryck norrut, väster om Norge. Nederbörd, mest i form av regn, berörde efter hand hela landet. Mest fick Värmland med 10 - 15 mm. När regnet dragit bort bildades dimma, främst i Norrland den 6.

Milt i söder

Från den 7 förstärktes ett högtryck över kontinenten. Norr om detta styrdes ett lågtryck österut över nordligaste Skandinavien den 8. Tillhörande nederbördsområde gav snö eller regn i fjällen. När lågtrycket dragit bort strömmade lite kallare luft ner över nordligaste Sverige, medan mycket mild luft fördes in över landets södra och mellersta delar. Den 9 hade exempelvis Sylarna $+7^{\circ}$ och Östersund $+6^{\circ}$, och följande dag var Kuggören vid Hälsingekusten varmest i landet med $+8^{\circ}$, medan det blivit lite kyligare i landets södra del, där dimma förekom.

Ymnigt snöfall i norr

Temperaturmotsättningarna mellan landets norra och södra delar skärptes nu, och en front bildades genom mellersta Norrland. I anslutning till fronten snöade det i norra Norrlands inland den 9. Den 11 - 12 gav ett mer omfattande och långvarigt snöfall mycket stora mängder i främst södra och mellersta Norrlands inland, i allmänhet 20 - 40 mm i smält form, vilket med-

förde att snödjupet på många håll ökade till mellan 60 och 90 cm.

Sträng kyla

Längst i norr hade betydligt kallare luft förts in den 11, och när snöovädret dragit bort åt nordost på Luciadagen kunde den kalla luften breda ut sig över hela landet. Från nordvästra Svealand upp till mellersta Norrland noterades temperaturer på under -30° på många håll i inlandet och fjällen. Kylan kulminerade den 14, då Gielas i sydligaste Lapplandsfjällen noterade -43° , den lägsta decembertemperatur som uppmätts i Sverige sedan 1986. Ett dygn senare hade Särna -38° , och efter ytterligare ett dygn Hällum i Västergötland -17° .

Tillfälligt mildare

I gränzonen till mildare luft över bl a Brittiska öarna bildades ett lågtryck och nederbördsområde, som den 14 - 15 passerade Götaland åt öster. Nederbörden kom mest som snö utom längst i söder, där det var mycket blåsigt. Mängderna uppgick till mellan 10 och 35 mm, mest fick inre Halland. I norr strömmade luft från Norska havet in, så att det kortvarigt blev mildare med en del snöbyar i fjällen. Den 17 - 18 passerade ytterligare ett snöfallsområde österut, men nu på en något nordligare bana över sydvästra Svealand och norra Götaland, som fick 1 - 3 dm nysnö på många håll.

Julkortsjul

När snöovädret dragit bort åt öster, bildades ett högtryck över mellersta Skandinavien, varvid vädret blev klart och kallt i hela landet. I norra

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: Jörgen Nilsson
Omslagsbild: Motala ström, Norrköping
Foto: Carla Eggertsson Karlström

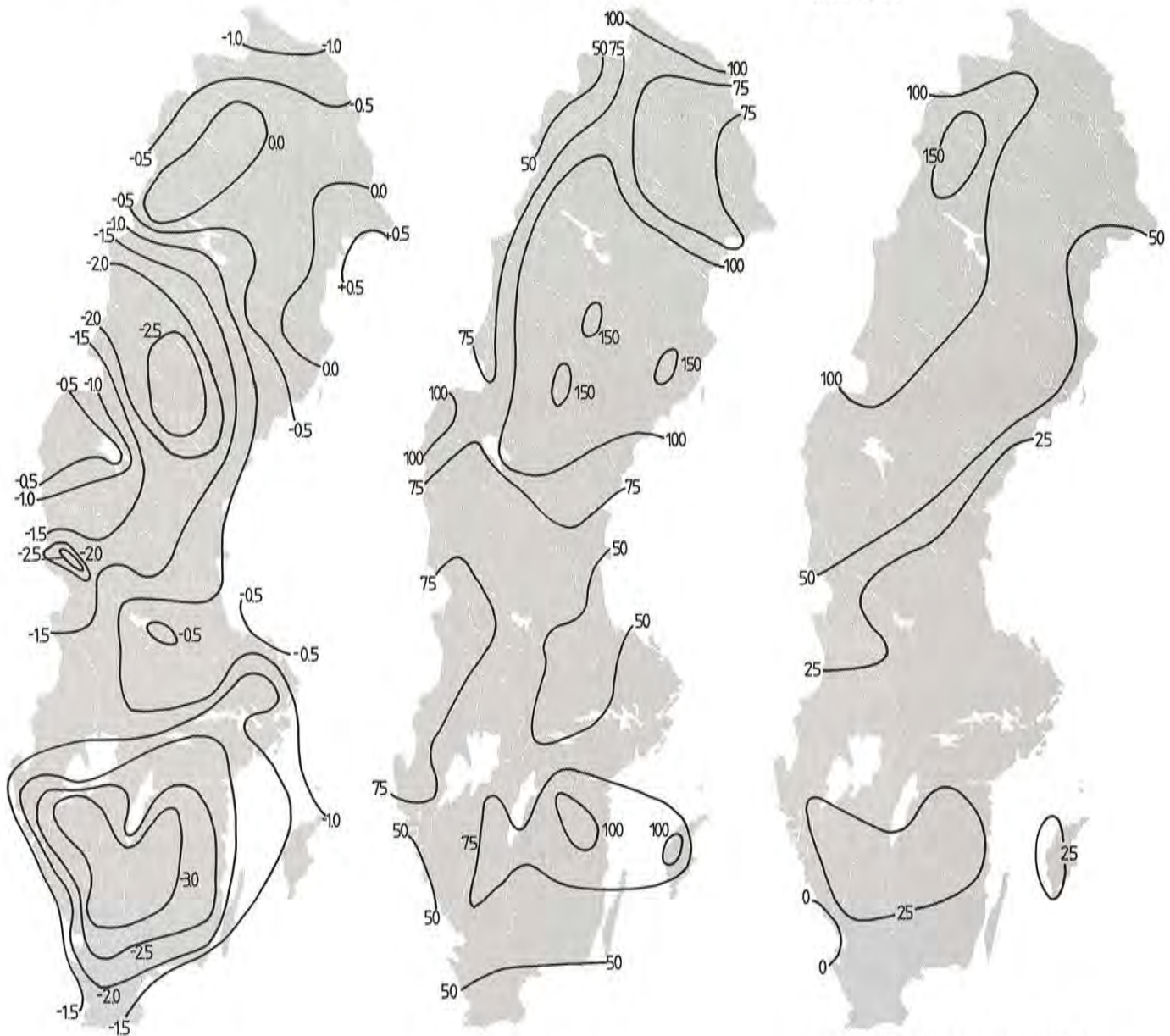
CA-Tryck AB Norrköping 1997

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

Nederbörden i procent av den normala

Snötäckets beräknade vattenvärde i mm

1996 12 31



Vattenvärdet är den mängd vatten som erhålls då snön smälter

Götaland sjönk kvicksilvret under -20° på många håll, och natten till den 21 noterades i Horn i södra Östergötland -30.3° , den lägsta decembertemperaturen i Götaland sedan rekordåret 1915. Det övervägande kalla vädret fortsatte fram till julhelgen, även om kylan tidvis dämpades något. På julaftonen rörde sig ett nybildat intensivt lågtryck åt söder, senare sydost, över Bottniska viken och Östersjön, varvid Gotland och nordöstra Uppland fick trafikproblem på grund av snö och hård vind. Vid Västkusten blev det kortvarigt töväder med som mest $+3^{\circ}$ vid Vinga. Hela landet utom södra och västra Skåne fick en vit jul, och julnatten och natten till

annandagen var mycket kalla med ned till -28° i Horn natten till annandagen. Under annandagen kom dock varmare luft tillfälligt in från väster, och det blev några plusgrader vid Bohuskusten och i de norra Lapplandsfjällen. Efter jul blev det mycket kallt över kontinenten, och åter något kallare i Sydsverige med små temperaturskillnader i hela landet. Den 29 rörde sig ytterligare ett lågtryck söderut längs östkusten, och det blev åter snöproblem, främst längs Östersjökusten. På årets sista dag orsakade snöbyar och hårda vindar stora trafikproblem på fjällvägarna i Jämtland och Lappland.

Haldo Vedin

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | | | År | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------|--------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------|----|---------------|-------------------------|-------|----|-------------------|--------------------------|-------------------------|----|----|------------------|-------------------|------|----|----|-------|----|----|
| | | Normal 1961-90 | Högsta sedan 1901 | Lägsta sedan 1901 | År | År | Medel max | Medel min | Högsta Dag | Högsta sedan 1901 | År | Lägsta Dag | Lägsta sedan 1901 | År | År | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | Minsta sedan 1901 | År | | År | Klara dagar 5) | Måna | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År | År | |
| KARESUANDO | | -14.3 | -14.0 | -3.6 | 29 | -21.2 | 81 | -9.0 | -19.6 | 0.9 | 9 | 6.5 | 20 | -37.2 | 25 | -42.0 | 15 | 31 | 53 | 29 | 24 | 71 | 93 | 5 | 95 | 3 | 11 | |
| KATTERJÄCK | 69 | -9.3 | -9.2 | -3.3 | 90 | -15.3 | 86 | -5.7 | -13.1 | 1.7 | 5 | 6.2 | 94 | -25.2 | 25 | -33.0 | 76 | 31 | 68 | 46 | 79 | 224 | 75 | 20 | 76 | 4 | 16 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -13.8 | -13.7 | | | | | -8.2 | -18.9 | 1.2 | 9 | | | -36.5 | 21 | -45.0 | 62 | 31 | 73 | 16 | 32 | | | | | 3 | 16 | |
| NIKKALUOKTA | 50 | -13.2 | -13.5 | -6.3 | 91 | -22.2 | 55 | -7.1 | -20.0 | 2.4 | 26 | 7.5 | 72 | -36.5 | 21 | -45.0 | 62 | 31 | 26 | 33 | 87 | 93 | 6 | 53 | | | | |
| RITSEM | 81 | -9.3 | -9.1 | -3.2 | 91 | -14.6 | 81 | -5.6 | -13.5 | 1.8 | 5 | 6.2 | 87 | -26.5 | 25 | -29.0 | 83 | 31 | 58 | 32 | 44 | 129 | 92 | 25 | 84 | 5 | 10 | |
| GÄLLIVARE | 96 | -12.0 | -12.3 | | | | | -6.9 | -17.6 | 0.9 | 6 | | | -35.2 | 25 | | | 31 | | 17 | | | | | | | | |
| KVICKJÖCK | | -12.0 | -13.0 | -3.1 | 48 | -22.9 | 15 | -6.3 | -17.0 | 3.0 | 9 | 9.5 | 89 | -31.6 | 25 | -40.4 | 69 | 31 | 90 | 56 | 45 | 111 | 75 | 6 | 27 | 5 | 9 | |
| JOKKMOKK | | -13.0 | -13.7 | -3.6 | 29 | -22.3 | 15 | -6.8 | -19.0 | 2.7 | 13 | 7.5 | 90 | -36.1 | 25 | -41.0 | 41 | 30 | 67 | 24 | 32 | 113 | 66 | 3 | 53 | 4 | 15 | |
| ARJELOG | 45 | -11.8 | -11.3 | -3.7 | 48 | -19.7 | 67 | -7.8 | -16.4 | 1.4 | 9 | 8.2 | 63 | -31.2 | 25 | -42.2 | 78 | 31 | 81 | 42 | 37 | 90 | 93 | 10 | 95 | 3 | 14 | |
| HEMAVAN | 65 | -11.4 | -9.7 | -2.8 | 72 | -22.5 | 78 | -6.0 | -16.9 | 4.5 | 11 | 5.4 | 72 | -37.0 | 22 | -48.9 | 78 | 30 | 72 | 68 | 69 | 238 | 75 | 19 | 76 | 2 | 25 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -12.3 | -10.4 | -3.8 | 91 | -18.1 | 85 | -6.2 | -17.7 | 4.9 | 10 | 6.4 | 83 | -36.1 | 14 | -40.4 | 86 | 30 | 91 | 60 | 52 | 70 | 90 | 14 | 95 | | | |
| GUNNARN | 45 | -12.2 | -11.1 | -2.9 | 72 | -19.3 | 67 | -7.0 | -17.1 | 4.1 | 10 | 7.2 | 72 | -35.4 | 25 | -43.0 | 78 | 30 | 80 | 60 | 37 | 96 | 66 | 5 | 53 | 3 | 16 | |
| PAJALA | 50 | -13.2 | -12.8 | -4.3 | 92 | -21.1 | 81 | -8.1 | -19.1 | 1.8 | 5 | 8.4 | 62 | -35.4 | 25 | -38.7 | 86 | 30 | 58 | 26 | 32 | 104 | 93 | 5 | 78 | 6 | 17 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -12.0 | -12.4 | | | | | -7.0 | -17.1 | 2.6 | 5 | | | -34.4 | 25 | | | 30 | | 43 | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | -9.4 | -9.5 | 0.1 | 29 | -19.2 | 15 | -5.3 | -13.6 | 3.1 | 6 | 7.0 | 9 | -28.3 | 25 | -37.3 | 55 | 29 | 35 | 43 | 42 | 145 | 93 | 9 | 15 | 6 | 12 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -9.0 | -9.0 | -1.6 | 72 | -17.0 | 78 | -5.4 | -13.1 | 3.3 | 5 | 8.0 | 89 | -30.5 | 25 | -33.7 | 73 | 28 | 42 | 31 | 41 | 149 | 66 | 3 | 78 | 2 | 13 | |
| NORSJÖ | 73 | -9.5 | -10.0 | -3.6 | 92 | -17.8 | 78 | -5.9 | -13.4 | 2.7 | 9 | 6.0 | 89 | -31.0 | 25 | -39.2 | 81 | 30 | 42 | 41 | 51 | 104 | 93 | 12 | 78 | 2 | 19 | |
| BJURÖKLUBB | | -5.2 | -5.3 | 1.5 | 29 | -14.8 | 15 | -2.3 | -8.1 | 3.8 | 5 | 7.5 | 89 | -20.5 | 25 | -27.5 | 78 | 27 | 58 | 70 | 51 | 140 | 81 | 6 | 5 | 2 | 19 | |
| VINDELN | 89 | -8.7 | -8.3 | -2.9 | 94 | -10.3 | 95 | -5.2 | -12.1 | 4.9 | 10 | 7.2 | 89 | -27.0 | 25 | -29.0 | 89 | 29 | 64 | 63 | | 103 | 93 | 6 | 95 | 9 | 13 | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -6.6 | -6.6 | 0.4 | 72 | -14.7 | 85 | -3.4 | -10.2 | 5.1 | 9 | 8.4 | 70 | -25.5 | 25 | -32.7 | 73 | 27 | | | | | | | | | | |
| HOLMÖGADD | | -3.0 | -3.1 | 3.0 | 24 | -14.6 | 15 | -0.8 | -5.0 | 5.6 | 5 | 7.4 | 89 | -12.8 | 22 | -25.6 | 55 | 25 | | | 64 | 51 | 142 | 25 | 5 | 5 | 2 | 19 |
| GÄDDEDE | 5 | -8.3 | -6.8 | -0.4 | 29 | -17.4 | 15 | -4.1 | -12.0 | 5.1 | 9 | 9.7 | 77 | -27.5 | 25 | -40.2 | 78 | 27 | 37 | 45 | 79 | 207 | 75 | 7 | 11 | 4 | 18 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -6.4 | -6.0 | -0.4 | 72 | -14.4 | 78 | -3.4 | -9.6 | 5.7 | 9 | 6.7 | 77 | -22.2 | 14 | -31.9 | 69 | 27 | 58 | 78 | 76 | 243 | 75 | 19 | 72 | 4 | 18 | |
| FRÖSÖN | 44 | -6.3 | -6.1 | -0.3 | 72 | -15.1 | 78 | -2.2 | -10.1 | 7.3 | 10 | 9.3 | 90 | -23.1 | 25 | -38.1 | 78 | 27 | 30 | 36 | 31 | 58 | 67 | 4 | 95 | 5 | 15 | |
| KRÄNGEDE | 65 | -11.1 | -8.5 | -2.7 | 72 | -16.1 | 78 | -6.0 | -16.3 | 4.7 | 10 | 9.4 | 90 | -30.3 | 15 | -38.6 | 78 | 29 | | | 48 | 39 | 72 | 66 | 13 | 70 | | |
| JUNSELE | | -11.8 | -10.0 | -1.0 | 29 | -17.7 | 78 | -5.8 | -17.5 | 4.2 | 10 | 8.1 | 62 | -32.5 | 15 | -43.2 | 78 | 29 | 71 | 58 | 41 | 102 | 66 | 4 | 20 | 6 | 18 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | -7.6 | -6.7 | -1.4 | 44 | -13.3 | 85 | -3.9 | -11.3 | 3.6 | 4 | 11.5 | 61 | -23.0 | 26 | -36.6 | 78 | 28 | 31 | 42 | 52 | 250 | 66 | 2 | 95 | 4 | 13 | |
| SVEG | 59 | -10.3 | -8.8 | -1.4 | 36 | -19.0 | 15 | -5.8 | -15.1 | 3.6 | 9 | 8.5 | 70 | -29.9 | 15 | -41.0 | 15 | 29 | 59 | 27 | 41 | 103 | 86 | 4 | 32 | 5 | 15 | |
| DELSBO | 67 | -6.4 | -5.7 | 0.2 | 72 | -12.4 | 78 | -2.3 | -10.4 | 5.7 | 5 | 9.5 | 79 | -24.5 | 26 | -31.0 | 85 | 26 | | | 26 | 48 | 102 | 66 | 3 | 95 | 2 | 57 |
| EDSBYN | 41 | -8.6 | -6.0 | 0.9 | 72 | -12.7 | 78 | -4.2 | -13.1 | 4.9 | 5 | 9.2 | 67 | -27.8 | 15 | -33.7 | 78 | 27 | | | 22 | 42 | 137 | 66 | 2 | 57 | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -5.2 | -4.2 | 1.6 | 72 | -10.2 | 78 | -1.8 | -8.8 | 5.0 | 5 | 11.0 | 53 | -21.2 | 15 | -29.9 | 78 | 25 | 23 | 31 | 52 | 148 | 76 | 3 | 57 | 7 | 11 | |
| GÄVLE | | -4.4 | -4.1 | 2.5 | 72 | -10.5 | 15 | -1.3 | -7.8 | 6.3 | 9 | 11.0 | 53 | -21.4 | 15 | -30.3 | 78 | 24 | 34 | 51 | 51 | 132 | 81 | 3 | 5 | | | |
| SÄRNA | | -13.2 | -10.3 | -3.4 | 34 | -19.1 | 15 | -2.5 | -18.9 | 2.7 | 5 | 7.5 | 14 | -38.1 | 15 | -42.5 | 15 | 29 | 43 | 31 | 42 | 107 | 59 | 2 | 27 | 5 | 13 | |
| ÅLVDALEN | 68 | -9.7 | -8.9 | -1.6 | 72 | -14.6 | 78 | -5.0 | -14.2 | 4.4 | 5 | 9.0 | 90 | -30.5 | 15 | -35.7 | 78 | 27 | | | 28 | 41 | 84 | 86 | 4 | 95 | 5 | |
| MALUNG | | -8.5 | -7.5 | -0.1 | 24 | -14.9 | 81 | -4.4 | -12.9 | 4.7 | 5 | 9.7 | 53 | -30.4 | 15 | -37.9 | 78 | 26 | 32 | 41 | 47 | 111 | 66 | 8 | 95 | 5 | 18 | |
| FALUN | | -5.7 | -5.5 | 1.8 | 29 | -12.8 | 15 | -2.9 | -9.0 | 4.5 | 9 | 12.2 | 53 | -22.5 | 15 | -35.6 | 78 | 24 | 18 | 16 | 41 | 107 | 66 | 3 | 5 | 7 | 16 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -5.6 | -5.3 | -1.5 | 94 | -8.7 | 95 | -3.5 | -9.7 | 4.0 | 5 | 6.7 | 88 | -21.9 | 14 | -24.8 | 89 | 29 | 39 | 60 | 66 | 122 | 93 | 10 | 95 | 6 | 14 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | -8.4 | -6.5 | 1.1 | 24 | -13.1 | 81 | -4.4 | -12.0 | 5.0 | 5 | 10.6 | 53 | -29.1 | 20 | -32.2 | 65 | 25 | | | 31 | 47 | 125 | 49 | 5 | 33 | | |
| ARVIKA | 45 | -6.3 | -3.8 | 3.1 | 72 | -11.0 | 81 | -2.4 | -9.9 | 6.4 | 5 | 13.0 | 61 | -26.7 | 20 | -30.2 | 55 | 25 | | | 31 | 43 | 103 | 66 | 8 | 63 | | |
| KARLSTAD | | -3.7 | -2.9 | 3.6 | 72 | -9.4 | 15 | -0.6 | -7.0 | 6.7 | 9 | 11.2 | 53 | -23.2 | 20 | -28.0 | 81 | 22 | 10 | 37 | 48 | 122 | 12 | 2 | 33 | 6 | 16 | |
| STÄLLDALEN | 67 | -5.5 | -4.9 | 1.7 | 72 | -11.1 | 81 | -2.9 | -8.5 | 3.9 | 9 | 8.9 | 86 | -19.0 | 26 | -27.0 | 78 | 25 | 22 | 40 | 55 | 118 | 76 | 10 | 78 | 6 | 17 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | -3.8 | -2.4 | 3.6 | 72 | -8.5 | 78 | -1.3 | -6.6 | 5.6 | 10 | 11.9 | 53 | -19.6 | 26 | -25.2 | 45 | 23 | 10 | 11 | 35 | 111 | 55 | 7 | 95 | 7 | 13 | |
| FILMS KYRKBY | 82 | -4.4 | -3.4 | 0.5 | 94 | -8.4 | 95 | -1.5 | -7.2 | 6.0 | 9 | 8.8 | 86 | -20.0 | 15 | -32.4 | 89 | 23 | 30 | 46 | 49 | 99 | 86 | 12 | 92 | 2 | 26 | |
| UPPSALA | | -3.6 | -2.6 | 3.2 | 72 | -9.5 | 15 | -1.1 | -5.9 | 5.9 | 9 | 12.4 | 53 | -17.8 | 26 | -27.4 | 89 | 23 | | | 33 | 40 | 99 | 81 | 7 | 22 | 2 | 12 |
| SVENSKA HÖGARNA | | -1.0 | 0.4 | 4.5 | 29 | -3.7 | 15 | 1.1 | -2.0 | 5.9 | 6 | 8.7 | 53 | -8.1 | 14 | -14.8 | 78 | 21 | | | 32 | 40 | 99 | 81 | 7 | 22 | 2 | 12 |
| STOCKHOLM | | -2.4 | -1.0 | 4.0 | 72 | -6.8 | 15 | -0.6 | -4.4 | 5.6 | 4 | 12.2 | 53 | -12.0 | 15 | -21.0 | 15 | 22 | 12 | 32 | 46 | 109 | 76 | 9 | 5 | 4 | 15 | |
| LANDSORT | | -1.1 | 0.3 | 4.2 | 72 | -3.8 | 15 | 0.8 | -3.0 | 5.9 | 5 | 9.0 | 90 | -9.2 | 15 | -15.0 | 25 | 21 | | | 25 | 41 | 115 | 76 | 2 | 33 | | |
| NORRKÖPING | 44 | -3.6 | -1.6 | 3.5 | 72 | -6.5 | 81 | -1.1 | -6.5 | 5.2 | 5 | 12.3 | 53 | -20.6 | 26 | -24.4 | 89 | 24 | 17 | 29 | 42 | 135 | 76 | 8 | 63 | | | |
| MALMSLÄTT | 44 | -4.7 | -1.6 | 3.2 | 72 | -6.8 | 78 | -1.4 | -8.6 | 4.7 | 5 | 12.4 | 53 | -26.1 | 23 | -25.5 | 62 | 23 | 36 | 43 | 39 | 122 | 76 | 5 | | | | |

Lufttemperatur

| Station | Lufttemperatur, °C ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | Månads- medel | Högsta | Dag | Lägsta | Dag |
| NAIMAKKA | -13.5 | 1.2 | 9 | -35.5 | 20 |
| RENSJÖN | -11.7 | 2.0 | 9 | -32.9 | 21 |
| ABISKO | -9.2 | 2.6 | 26 | -25.2 | 25 |
| PARKALOMPOLO | -12.8 | 0.3 | 5 | -33.0 | 21 |
| LATNIVAARA | -12.9 | 0.8 | 9 | -34.4 | 25 |
| NIKKALUOKTA | -13.3 | 2.4 | 26 | -36.5 | 21 |
| TARFALA | -11.5 | -2.4 | 26 | -22.8 | 21 |
| YLINENJÄRVI | -13.0 | 2.3 | 5 | -36.2 | 25 |
| LAKATRÄSK | -13.0 | 1.9 | 6 | -33.3 | 25 |
| STORÖN | -7.7 | 3.6 | 5 | -23.9 | 25 |
| ÄLVSBYN | -13.0 | 3.9 | 6 | -35.2 | 25 |
| PITE-RÖNNSKÄR | -6.1 | 3.3 | 5 | -22.4 | 25 |
| ARVIDSJAUR | -10.6 | 2.0 | 9 | -34.8 | 25 |
| MALÅ-BRÄNNAN | -10.6 | 2.3 | 9 | -29.3 | 21 |
| BURESJÖN | -12.6 | 2.0 | 9 | -35.2 | 25 |
| HEMAVAN-GIEREVARTO | -8.8 | 1.7 | 10 | -19.8 | 14 |
| STEKENJÖKK | -9.8 | 0.5 | 10 | -20.3 | 14 |
| PETISTRÄSK | -10.9 | 2.7 | 9 | -33.6 | 23 |
| LYCKSELE | -12.4 | 5.2 | 10 | -36.1 | 23 |
| FREDRIKA | -10.3 | 4.7 | 10 | -28.3 | 23 |
| ÅSELE | -13.3 | 4.5 | 10 | -36.1 | 23 |
| VILHELMINA | -14.5 | 5.2 | 10 | -35.9 | 25 |
| HOTING | -12.0 | 4.7 | 9 | -33.0 | 15 |
| GUBBHÖGEN | -10.2 | 5.6 | 10 | -29.4 | 25 |
| JÄRNÅSKLUBB | -4.7 | 5.8 | 10 | -19.9 | 25 |
| SKAGSUDE | -4.6 | 6.5 | 9 | -17.2 | 25 |
| HEMLING | -9.3 | 4.5 | 9 | -29.5 | 19 |
| VÄSTMARKUM | -7.5 | 6.5 | 10 | -24.9 | 25 |
| HALLHÄXÄSEN | -9.3 | 4.5 | 10 | -27.3 | 15 |
| FOLLINGE | -8.9 | 5.6 | 10 | -28.2 | 15 |
| KORSVATTNET | -7.4 | 4.3 | 9 | -22.5 | 25 |
| SYLARNÄ | -7.3 | 6.9 | 9 | -22.0 | 14 |
| LUNGO | -4.5 | 7.1 | 10 | -18.0 | 23 |
| BRÄMÖN | -3.0 | 7.6 | 10 | -15.1 | 15 |
| TORPSHAMMAR | -10.3 | 4.7 | 5 | -27.9 | 15 |
| HUNGE | -9.5 | 3.7 | 9 | -31.0 | 15 |
| KLÖVSJÖHÖJDEN | -7.3 | 5.1 | 9 | -20.1 | 14 |
| BÖRTNÄN | -10.7 | 2.6 | 5 | -31.6 | 15 |
| DRAVAGEN | -9.1 | 4.3 | 10 | -33.1 | 15 |
| TÄNNÄS | -8.0 | 2.8 | 10 | -23.5 | 15 |
| KUGGÖREN | -3.1 | 8.1 | 10 | -16.1 | 15 |
| ÄLVDALLEN | -9.7 | 4.4 | 5 | -30.5 | 15 |
| IDRE FJÄLL | -7.7 | 3.8 | 10 | -19.3 | 14 |
| ÖRSKÄR | -1.1 | 5.5 | 9 | -10.4 | 15 |
| EGGEGRUND | -2.4 | 5.4 | 9 | -12.2 | 15 |
| ÅMÖT | -6.0 | 4.3 | 9 | -24.9 | 15 |
| KERSTINBO | -4.8 | 5.7 | 9 | -22.6 | 26 |
| BORLÅNGE FL. | -5.1 | 4.9 | 9 | -22.4 | 15 |
| STORA SPÄNSBERGET | -6.4 | 3.9 | 11 | -18.7 | 15 |
| MORA | -6.7 | 5.0 | 5 | -28.5 | 15 |
| SÖDERARM | -0.6 | 5.9 | 5 | -8.6 | 14 |
| ALMAGRUNDET | -0.5 | 6.0 | 4 | -8.3 | 14 |
| SVANBERGA | -4.1 | 5.9 | 5 | -25.5 | 26 |
| STAVSNÄS | -1.9 | 6.0 | 5 | -12.1 | 26 |
| ADELÖ | -2.7 | 5.6 | 4 | -14.9 | 14 |
| STOCKHOLM-BROMMA | -3.2 | 5.8 | 5 | -16.9 | 26 |
| TULLINGE | -4.0 | 5.6 | 5 | -21.2 | 26 |
| SALA | -4.6 | 5.6 | 9 | -20.5 | 26 |
| FLODA | -4.6 | 4.5 | 9 | -23.7 | 26 |
| DAGLÖSEN | -5.6 | 5.1 | 9 | -23.6 | 20 |
| KILSBERGEN-SUTTARBODA | -4.7 | 4.2 | 9 | -16.1 | 20 |
| SUNNE | -5.7 | 5.9 | 5 | -22.2 | 20 |
| BLOMSKOG | -4.7 | 5.8 | 9 | -22.9 | 20 |
| GUSTAF DALEN | -1.2 | 6.0 | 4 | -9.4 | 21 |
| KOLMÄRDEN-STRÖMSFORS | -4.2 | 3.6 | 4 | -15.0 | 20 |
| KETTSTAKA | -4.1 | 3.6 | 6 | -16.3 | 15 |
| MALEXANDER | -4.4 | 4.7 | 5 | -19.4 | 26 |
| GÅRDSJÖ | -4.2 | 4.4 | 5 | -16.4 | 20 |
| VISINGÖ | -1.6 | 6.1 | 5 | -11.2 | 20 |
| HÄLLUM | -5.2 | 5.6 | 5 | -26.2 | 20 |
| KROPPEFJÄLL-GRANAN | -3.2 | 4.9 | 5 | -15.9 | 20 |
| FÄRÖSUND-AR | 0.1 | 6.0 | 3 | -9.3 | 24 |
| ÖSTERGARNSHOLM | 0.0 | 6.3 | 3 | -8.4 | 24 |
| HORN | -5.8 | 5.8 | 5 | -30.3 | 21 |
| TOMTABACKEN | -4.9 | 5.4 | 10 | -15.2 | 20 |
| RÄNGBDALA | -4.6 | 3.9 | 4 | -17.0 | 26 |
| ULLÅRED | -3.4 | 5.7 | 4 | -19.6 | 26 |
| NIDINGEN | 0.4 | 6.5 | 4 | -8.2 | 20 |
| ÖLANDS SÖDRA UDDE | -0.4 | 6.7 | 5 | -9.5 | 20 |
| HALLANDS VÄDERO | 0.1 | 6.4 | 4 | -11.3 | 26 |
| SKILLINGE | 0.1 | 7.0 | 4 | -10.6 | 24 |
| HÖRBY | -2.1 | 5.7 | 4 | -16.4 | 26 |

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

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

På denna sida presenteras temperaturdata från de automatstationer vi fått in fullständiga observationer ifrån under den senaste månaden.

Stationskarta över de automatstationer som ingår i tabellen på denna sida



Vattenföring

| Station | Vattendrag | Landskap | Avrinnings- område km ² | Start- år | Månads- medelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|-------------------|---------------|---------------|--|--------------|-----------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | | | | Dec 1996 | Sedan startår | Dec 1996 | Dag | Sedan startår | Dec 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ytterholmen | Rörån | Norrboten | 1004 | 1924 | 5,60 | 4,70 | 6,30 | 3 | 47,00 | 4,20 | 30 | 1,70 |
| Karats | Pärlälven | Lappland | 1159 | 1942 | 11,40 | 10,30 | 12,90 | 1 | 21,00 | 10,80 | 30 | 4,80 |
| Anundsjön | Moälven | Ångermanland | 1449 | 1923 | 8,60 | 9,40 | 10,10 | 21 | 65,00 | 6,90 | 1 | 2,60 |
| Öster-Noren | Åreälven | Jämtland | 2389 | 1901 | 25,10 | 25,00 | 50,00 | 14 | 203,00 | 15,20 | 10 | 5,30 |
| Idresjön | Österdalälven | Dalarna | 2368 | 1949 | 17,50 | 15,90 | 21,00 | 4 | 38,00 | 13,20 | 28 | 7,80 |
| Kringlan | Rastälven | Västmanland | 295 | 1979 | 5,40 | 4,00 | 7,80 | 13 | 16,20 | 2,70 | 30 | 0,86 |
| Vattholma | Vattholmaån | Uppland | 284 | 1917 | 1,40 | 2,60 | 2,10 | 14 | 10,90 | 1,10 | 30 | 0,24 |
| Hörsne | Gothemsån | Gotland | 349 | 1984 | 4,80 | 5,30 | 11,50 | 1 | 29,00 | 2,10 | 23 | 0,28 |
| Konstdalsströmmen | Testeboån | Gästrikland | 994 | 1980 | 12,80 | 10,30 | 17,90 | 14 | 46,00 | 9,70 | 30 | 2,20 |
| Ellinge | Bråån | Skåne | 157 | 1974 | 2,50 | 3,80 | 5,20 | 4 | 21,00 | 1,10 | 23 | 0,40 |
| Simlången | Fylleån | Halland | 262 | 1928 | 5,60 | 7,90 | 10,30 | 16 | 53,00 | 3,10 | 30 | 0,86 |
| Sundstorp | Lidan | Västergötland | 688 | 1954 | 5,80 | 8,90 | 9,80 | 6 | 66,00 | 3,00 | 21 | 0,43 |

Vattenföringen anges i m³ / s

Vattenstånd i sjöar

| Sjö | Startår | Månadsmedelvärde | | Maxvärde | | | Minvärde | | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| | | Dec 1996 | Sedan startår | Dec 1996 | Dag | Sedan startår | Dec 1996 | Dag | Sedan startår |
| Vänern | 1939 | 44,29 | 44,36 | 44,33 | 13 | 45,26 | 44,24 | 31 | 43,38 |
| Vättern | 1940 | 88,42 | 88,44 | 88,46 | 8 | 88,78 | 88,36 | 30 | 87,96 |
| Mälaren | 1968 | 0,46 | 0,36 | 0,55 | 1 | 0,72 | 0,32 | 31 | -0,02 |
| Hjälmaren | 1922 | 21,94 | 21,85 | 21,98 | 9 | 22,45 | 21,90 | 31 | 21,24 |
| Storsjön i Jämtland | 1940 | 291,85 | 292,56 | 292,16 | 1 | 293,27 | 291,56 | 31 | 291,56 |

Vattenståndet anges i meter över havet (höjdsystem 1900)

Istjocklek i sjöar

| Sjö | Torneträsk | Bygdeträsk | Gäuta | Klövsjön | Stödesjön | Runn | Båven | Möckeln | Västra Ringsjön | Norra Bullaren |
|----------|------------|--------------|----------|----------|-----------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|
| Landskap | Lappland | Västerbotten | Lappland | Jämtland | Medelpad | Dalarna | Södermanl. | Småland | Skåne | Bohuslän |
| Den 1- 5 | | | | | | | | | | |
| 6-10 | | 21 | 24 | 20 | | | | | | |
| 11-15 | | | 24 | 30 | 17 | 4 | | | | |
| 16-20 | | | 25 | | | | 11 | | | |
| 21-25 | | | | 35 | 33 | 15 | | | 9 | 14 |
| 26-31 | 25 | 27 | 26 | | 37 | | 18 | | 22 | |

Istjockleken anges i cm

Ö öppet vatten

X isen består av två eller flera lager åtskilda av vatten

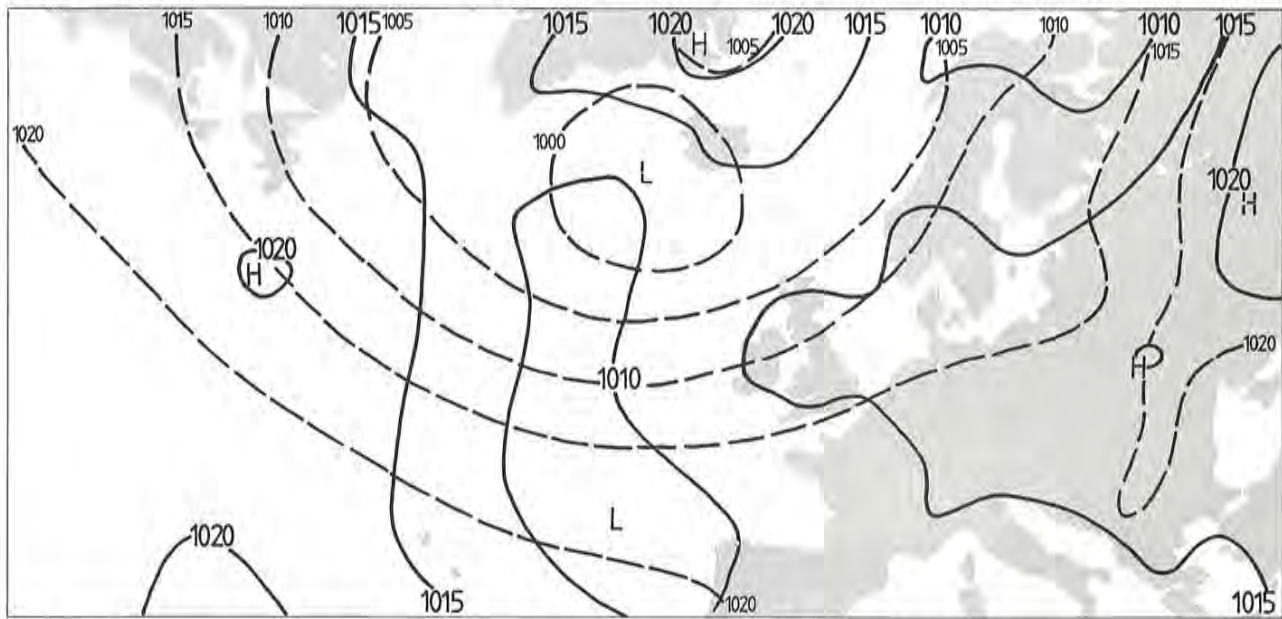
Hydrologisk kommentar

Vattenföringen i södra Sverige var vid periodens inledning ungefär normal för årstiden. Därefter har den sakta avtagit för att vid månadens slut ligga på nivåer under det för årstiden normala. I de mellersta och norra delarna av landet har vattenföringen, med få

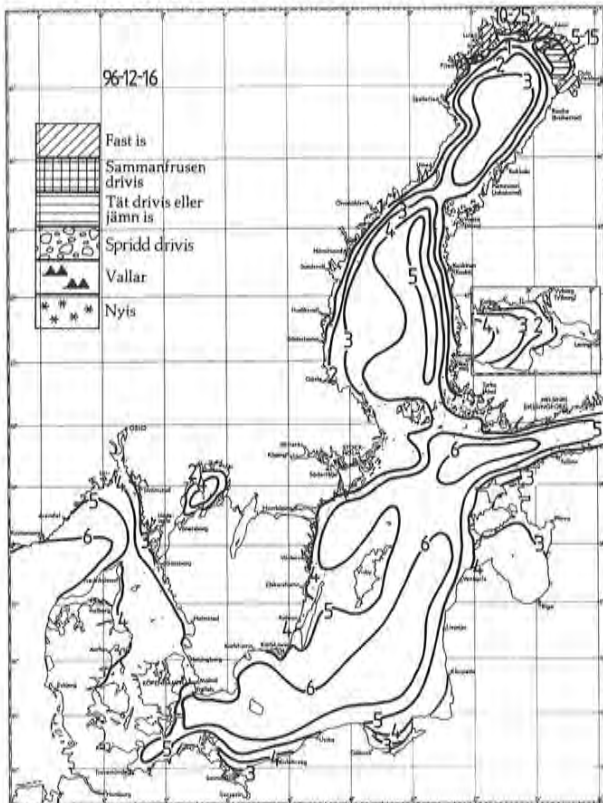
undantag, varit ungefär normal för årstiden under hela perioden. Några dagar med regn och mildare väder i de västra Jämtlandsfjällen orsakade en svag ökning av vattenföringen under mitten av månaden. Flödena återgick dock snart till de normalt låga vintervärdena.

Medellufttryck

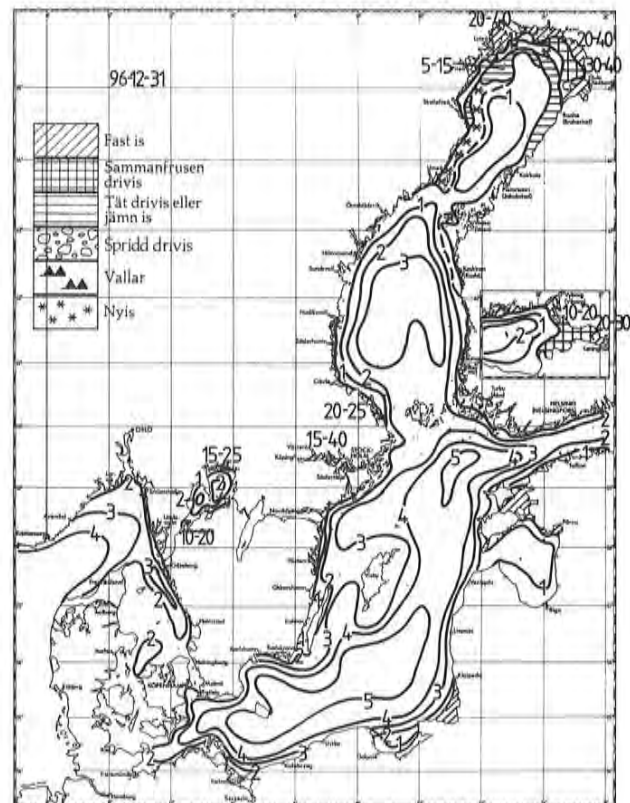
————— Månadens medellufttryck i hPa - - - - - Normallufttryck 1931-60 i hPa



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Isutbredning och ytvattentemperatur i havet



Kommentar

I början av månaden var endast inre vikar i Bottenviken istäckta, men den 10-11 spred sig isen ut över hela skärgården. Friska och kalla nordvästvindar kylde sedan ner vattnet, som haft temperatur över den normala. Nysis, som bildades vid svenska kusten, drev ut och upplöstes. Efterhand lade sig dock ett tunt istäcke utanför kusten från Skellefteå och norrut. I slutet av året förekom nysis även utanför kusten ner till Holmöarna. Isläget var dock något lindrigare än normalt. I Vänern och Mälaren lade sig isen först den 19, cirka 2 veckor försenad. Men

under julhelgen slog kylan till och skyddade vikar täcktes med is både i Bottenviken och i norra och mellersta Östersjön. Mälaren täcktes dessutom med is, som blev upp mot 40 cm tjock i västra delen, likaså Vänerns vikar och kustområden.

Vattentemperaturen, som låg över den normala i början av månaden, sjönk framför allt under andra hälften. Vid årsskiftet låg den i allmänhet något grad under, på Västkusten 1-2 grader under den normala.

Vattenstånd i havet

| Station | Startår | Månadsmedelvärde | | Högsta för månaden | | | Lägsta för månaden | | |
|----------------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Dec 1996 | Sedan startår | Dec 1996 | Dag | Sedan startår | Dec 1996 | Dag | Sedan startår |
| Ratan | 1892 | -1 | +9 | +48 | 5 | +112 | -39 | 20 | -79 |
| Spikarna | 1898 | -2 | +8 | +35 | 4 | +99 | -28 | 16 | -65 |
| Stockholm | 1889 | 0 | +6 | +23 | 15 | +93 | -24 | 24 | -63 |
| Kungsholmsfort | 1887 | +1 | +5 | +47 | 15 | +117 | -38 | 15 | -93 |
| Viken | 1976 | -8 | +4 | +60 | 16 | +107 | -41 | 4 | -95 |
| Göteborg | 1969 | -4 | +5 | +37 | 15 | +119 | -40 | 31 | -72 |
| Kungsvik | 1973 | -7 | +6 | +33 | 4 | +116 | -48 | 31 | -79 |

Vattenståndet anges i cm i förhållande till ett medelvattenstånd som beräknas med hänsyn till landhöjningen.

Värdena i tabellen baseras på timvärden.

Kommentar

Vattenståndet i Östersjön låg över medelvatten-nivån i början av månaden. Högsta vattenståndet i Bottenviken inträffade den 4-5 i samband med friska sydvindar. Därefter sjönk vattenståndet allmänt i Östersjön och i stort sett från den 10 låg nivån kring medelvatten och fortsatte sedan att sjunka. I samband med ett intensivt lågtryck, som rörde sig från Skagerrak till Gotland den 14-15, sjönk vattenståndet i södra

Östersjön på morgonen den 15 till mellan -50 och -70 cm (lägsta för månaden). Vattenståndet steg sedan snabbt och nådde +50 till +70 cm (högsta för månaden) redan på kvällen samma dag. På julaftonen pressades dessutom vatten ner mot södra Bottenviken. Däremot sjönk vatten i Stockholms skärgård på grund av den hårda nordväst vinden.

Våghöjd

| Station | Startår | Högsta signifikanta för månaden | | | Högsta för månaden | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|
| | | Dec 1996 | Dag | Sedan startår | Dec 1996 | Dag | Sedan startår |
| Almagrundet | 78 | - | - | 6.35 | - | - | 9.30 |
| Ölands södra grund | 78 | 5.97 | 15 | 6.19 | 8.47 | 15 | 8.99 |
| Fladen | 87 | 2.69 | 14 | 3.33 | 4.82 | 14 | 5.81 |
| Trubaduren | 78 | 2.52 | 14 | 4.03 | 3.84 | 02 | 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

I samband med det intensiva lågtrycket som den 14-15 rörde sig från Skagerrak till Gotland orsakade sydvästliga kulingvindar grov sjö på Västkusten kvällen den 14. När den hårda vinden drabbade södra Östersjön på morgonen den 15 nåddes nästan rekordvågor för månaden. På julaftonen hade södra Bottenviken, Ålands hav och norra Östersjön 3-5 meter grov sjö från sydväst.

Solskenstid

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Dec 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Luleå | 57 | 3 | 5 | 21 | 75 | 0 | 92 |
| Umeå | 69 | 22 | 21 | 46 | 75 | 1 | 83 |
| Östersund | 57 | 32 | 17 | 38 | 65 | 2 | 67 |
| Borlänge | 87 | 57 | 35 | 67 | 95 | 35 | 93 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 39 | 31 | 62 | 95 | 3 | 66 |
| Karlstad | 50 | 46 | 43 | 76 | 71 | 0 | 59 |
| Stockholm | 08 | 56 | 33 | 73 | 95 | 0 | 34 |
| Norrköping | 55 | 56 | 36 | 68 | 87 | 3 | 60 |
| Göteborg | 83 | 44 | 38 | 61 | 87 | 16 | 85 |
| Visby | 52 | 39 | 29 | 59 | 75 | 5 | 60 |
| Växjö | 83 | 45 | 23 | 53 | 95 | 10 | 85 |
| Lund | 83 | 64 | 32 | 56 | 95 | 10 | 85 |

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

Globalstrålning

Preliminära värden

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Dec 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 95 | 0.0 | 82 |
| Luleå | 61 | 1.1 | 1.1 | 2.0 | 80 | 0.2 | 71 |
| Umeå | 59 | 2.2 | 2.5 | 3.6 | 79 | 0.7 | 59 |
| Östersund | 57 | 3.4 | 3.0 | 4.0 | 67 | 1.8 | 60 |
| Borlänge | 87 | 6.2 | 5.8 | 6.9 | 88 | 4.6 | 94 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 6.9 | 5.9 | 8.5 | 95 | 3.6 | 66 |
| Karlstad | 57 | 6.7 | 7.2 | 9.9 | 63 | 2.3 | 59 |
| Stockholm | 22 | 7.3 | 6.9 | 17.3 | 44 | 2.5 | 34 |
| Norrköping | 75 | 7.8 | 7.5 | 9.0 | 87 | 5.5 | 84 |
| Göteborg | 83 | 8.3 | 7.8 | 9.7 | 87 | 5.9 | 94 |
| Visby | 58 | 7.8 | 8.1 | 10.9 | 71 | 3.0 | 60 |
| Växjö | 83 | 9.6 | 8.4 | 10.7 | 95 | 4.6 | 85 |
| Lund | 83 | 11.6 | 10.2 | 12.7 | 95 | 6.0 | 85 |

Slutlig statistik för November 1996

Daglig lufttemperatur och nederbörd

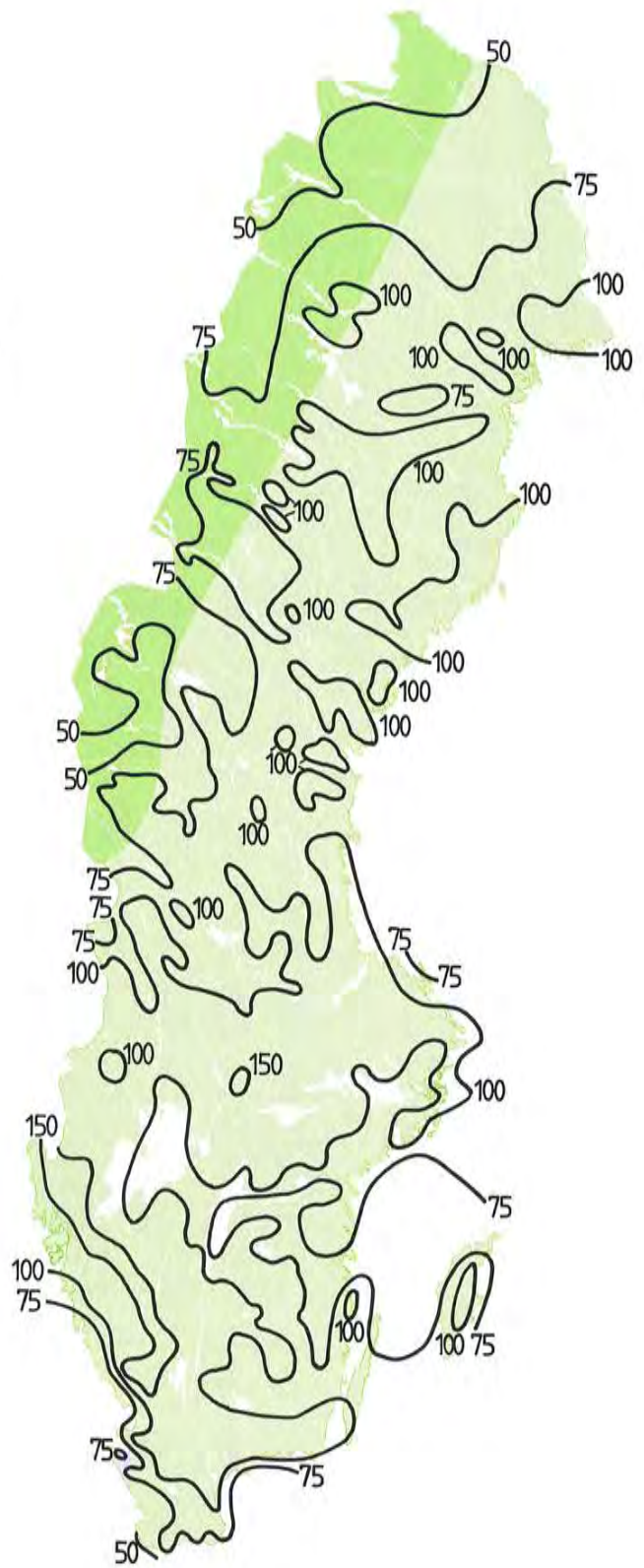
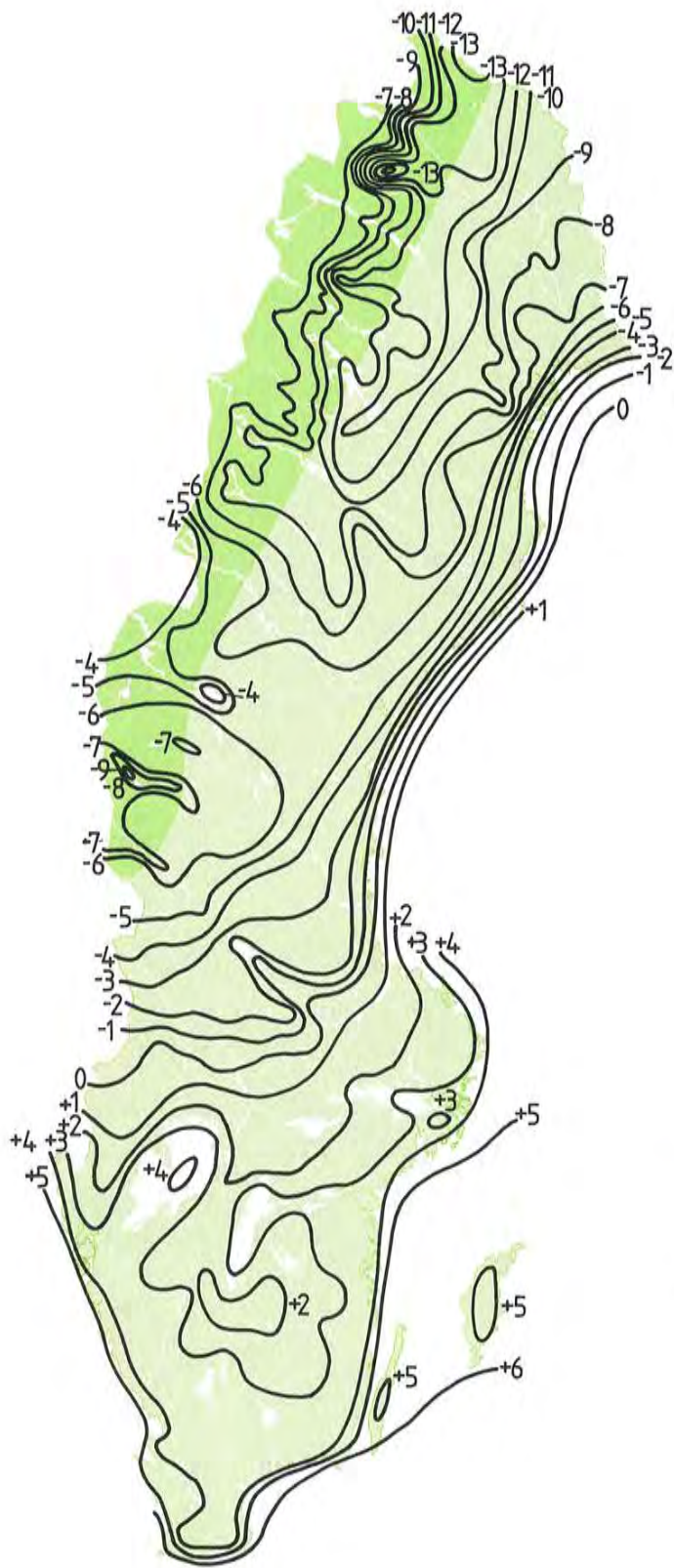
| Dag | Katterjåkk | | | | Karesuando | | | | Stensele | | | | Haparanda | | | | Frösön | | | |
|-----|----------------|------|-------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|----------------|------|-------|---------------|
| | 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 | -6.2 | -2.6 | -11.4 | 0.6 | -4.9 | -3.1 | -8.5 | 2.4 | -4.7 | -2.8 | -10.0 | 8.4 | -2.4 | 0.2 | -4.1 | 6.8 | 0.4 | 1.8 | -2.8 | 2.3 |
| 2 | -8.1 | -2.0 | -10.3 | 1.0 | -4.5 | -3.1 | -6.0 | 3.1 | -7.9 | -2.8 | -11.8 | 0.3 | -1.2 | 0.0 | -2.1 | 1.9 | 0.2 | 3.8 | -4.4 | 0.1 |
| 3 | -7.4 | -5.8 | -10.3 | 0.3 | -8.0 | -5.0 | -10.8 | 3.5 | -4.8 | -2.4 | -6.0 | 0.1 | -2.0 | 1.5 | -5.0 | 2.5 | 1.0 | 2.8 | -1.3 | 10.3 |
| 4 | -7.7 | -1.5 | -9.6 | | -19.9 | -10.8 | -22.5 | | -9.1 | -5.0 | -10.1 | 1.9 | -3.5 | 0.0 | -7.4 | 4.5 | -1.0 | 0.5 | -1.9 | 4.8 |
| 5 | -6.1 | -3.9 | -10.1 | 0.0 | -16.6 | -11.8 | -25.5 | | -3.4 | -1.0 | -11.6 | 2.6 | -2.4 | 1.8 | -11.9 | 8.3 | 0.7 | 2.8 | -2.8 | 1.7 |
| 6 | -4.9 | -3.7 | -6.9 | 0.3 | -5.5 | -3.2 | -11.8 | 5.9 | -1.2 | -0.1 | -2.5 | 5.5 | 4.2 | 5.5 | 1.0 | 13.1 | 0.4 | 2.5 | -0.1 | 1.7 |
| 7 | -2.5 | -1.4 | -4.6 | 1.8 | 0.2 | 0.7 | -3.2 | 4.3 | -4.3 | -0.1 | -7.0 | 0.2 | 4.8 | 5.2 | 3.9 | 4.0 | 0.6 | 1.6 | -0.7 | |
| 8 | -1.8 | 0.0 | -3.4 | 0.3 | -0.3 | 0.7 | -1.5 | 3.3 | -2.6 | 0.0 | -11.0 | | -0.4 | 5.0 | -1.7 | 0.7 | -0.6 | 1.1 | -1.5 | |
| 9 | -4.2 | -1.2 | -6.3 | 4.9 | -5.2 | -0.2 | -7.2 | | -6.6 | -2.0 | -9.6 | | -1.9 | 0.4 | -3.3 | | -2.9 | -0.2 | -4.4 | |
| 10 | -4.2 | -2.7 | -6.5 | 1.3 | -12.5 | -7.2 | -16.5 | 0.5 | -7.9 | -3.6 | -10.0 | | -0.5 | 2.3 | -2.7 | 0.1 | -2.8 | -1.2 | -4.2 | |
| 11 | -2.3 | -1.5 | -3.7 | 0.0 | -13.6 | -11.0 | -17.4 | | -12.5 | -9.8 | -14.8 | | -2.1 | 1.0 | -3.4 | 0.8 | -7.1 | -4.0 | -9.2 | 0.0 |
| 12 | -8.0 | -2.2 | -10.8 | 0.0 | -11.1 | -7.0 | -15.6 | | -16.0 | -11.4 | -17.8 | | -3.9 | -1.9 | -6.8 | 2.2 | -8.7 | -7.0 | -10.4 | 0.0 |
| 13 | -10.6 | -6.6 | -15.5 | 1.2 | -14.4 | -10.5 | -17.0 | 0.4 | -11.5 | -7.6 | -18.0 | | -4.8 | -1.0 | -5.5 | | -6.4 | -4.8 | -9.4 | 0.2 |
| 14 | 0.1 | 5.3 | -7.1 | 4.7 | -9.6 | -2.4 | -20.8 | | -3.3 | 1.2 | -13.8 | | -4.9 | 2.7 | -13.0 | 3.0 | 0.0 | 2.0 | -5.1 | 0.0 |
| 15 | -1.4 | 4.5 | -2.7 | 8.6 | -0.6 | 2.2 | -3.2 | | 1.8 | 3.4 | -1.0 | 1.7 | 4.5 | 5.9 | 1.6 | | 3.6 | 5.6 | 1.6 | 0.0 |
| 16 | -3.3 | -1.2 | -3.7 | 6.7 | -4.7 | -1.8 | -6.4 | | 0.2 | 1.8 | -0.5 | 3.5 | 2.5 | 4.0 | 2.0 | | 1.5 | 4.3 | -1.2 | |
| 17 | -6.5 | -3.0 | -8.0 | | -11.3 | -4.8 | -16.1 | | -4.2 | -0.2 | -7.6 | 0.3 | 1.0 | 2.4 | 0.0 | 7.7 | 2.1 | 5.7 | -0.8 | 0.0 |
| 18 | -5.0 | -2.7 | -8.6 | | -20.9 | -16.1 | -22.5 | | -13.3 | -7.4 | -16.0 | | -7.5 | 0.0 | -9.9 | | -3.7 | -0.2 | -5.1 | 2.0 |
| 19 | -10.6 | -4.2 | -13.2 | 0.0 | -23.9 | -22.5 | -25.0 | 0.4 | -11.1 | -8.6 | -15.0 | 14.2 | -9.7 | -4.2 | -15.0 | 6.5 | -4.7 | -3.4 | -5.6 | 9.6 |
| 20 | -8.9 | -7.0 | -12.8 | 1.0 | -11.8 | -6.5 | -24.1 | 4.3 | -12.4 | -7.4 | -16.5 | 0.2 | -1.6 | 3.0 | -4.6 | 1.2 | -3.9 | -2.0 | -5.6 | 0.6 |
| 21 | -10.3 | -8.1 | -13.2 | 0.9 | -17.2 | -10.8 | -22.2 | 7.5 | -11.8 | -6.3 | -19.0 | 15.7 | -3.0 | 1.9 | -9.2 | 16.0 | -6.2 | -4.5 | -7.0 | 13.1 |
| 22 | -4.7 | -1.9 | -8.5 | 2.3 | -3.6 | 0.0 | -12.8 | 7.7 | -4.4 | -3.2 | -6.4 | 8.5 | 3.3 | 3.9 | 1.7 | 2.0 | -2.8 | -1.2 | -6.3 | 7.8 |
| 23 | -1.8 | -0.6 | -2.8 | 1.9 | -2.6 | 1.0 | -5.2 | 1.1 | -3.7 | -1.6 | -4.5 | 5.0 | 2.2 | 3.9 | 1.4 | 3.5 | -0.6 | 1.0 | -2.3 | 0.3 |
| 24 | -7.4 | -1.8 | -10.8 | 0.1 | -9.4 | -4.0 | -12.3 | | -12.4 | -3.8 | -15.1 | | -2.1 | 1.5 | -5.1 | 2.6 | -3.5 | -1.6 | -5.0 | |
| 25 | -12.2 | -8.8 | -14.5 | | -8.3 | -6.8 | -15.5 | 1.1 | -14.4 | -11.4 | -16.8 | | -1.5 | 0.0 | -8.5 | 4.5 | -9.3 | -4.3 | -11.3 | 0.0 |
| 26 | -11.1 | -9.0 | -18.5 | | -22.1 | -7.2 | -27.4 | | -22.8 | -16.0 | -24.0 | | -13.1 | 0.4 | -17.2 | | -9.4 | -6.9 | -12.4 | |
| 27 | -10.4 | -8.6 | -12.3 | | -30.5 | -26.1 | -31.4 | | -17.5 | -15.8 | -24.0 | | -12.7 | -9.8 | -17.4 | | -12.3 | -9.9 | -15.3 | 0.0 |
| 28 | -14.6 | -9.7 | -17.4 | 0.0 | -30.7 | -29.8 | -31.6 | | -19.5 | -17.1 | -22.0 | 2.4 | -10.1 | -8.9 | -11.8 | 0.8 | -9.8 | -8.5 | -11.7 | 1.1 |
| 29 | -9.9 | -6.6 | -16.8 | 1.7 | -18.6 | -9.0 | -31.6 | 7.9 | -10.5 | -7.6 | -20.0 | 7.7 | -3.6 | 0.5 | -14.3 | 17.8 | -9.8 | -8.4 | -11.9 | 5.2 |
| 30 | -6.0 | -4.8 | -8.8 | | -3.5 | -2.0 | -9.0 | | -2.8 | -1.2 | -7.8 | 6.0 | 1.0 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | -8.4 | -7.3 | -9.8 | 0.1 |

| 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 | 2.5 | 6.0 | -4.8 | 15.5 | -0.1 | 3.4 | -2.6 | 1.5 | 7.9 | 11.7 | 4.8 | 4.2 | 6.7 | 9.5 | 1.5 | 8.7 | 3.3 | 6.4 | -0.6 | 4.8 |
| 2 | 1.3 | 4.5 | -2.0 | 3.0 | 1.4 | 4.6 | -5.3 | | 10.8 | 14.2 | 0.9 | | 8.1 | 11.6 | 2.7 | 0.0 | 5.3 | 10.7 | -0.5 | |
| 3 | 2.3 | 3.8 | 0.6 | 5.5 | 2.1 | 7.4 | -3.2 | 4.7 | 11.2 | 12.1 | 9.9 | 0.5 | 10.7 | 12.7 | 8.8 | 7.4 | 7.7 | 10.9 | 4.2 | 5.9 |
| 4 | 1.1 | 5.5 | -1.6 | 13.2 | -0.3 | 7.6 | -3.6 | 10.3 | 9.1 | 11.8 | 7.9 | 13.0 | 8.0 | 12.3 | 5.6 | 4.7 | 3.7 | 9.9 | 1.2 | 8.7 |
| 5 | 4.1 | 5.5 | -2.0 | 1.6 | 1.9 | 3.9 | -1.4 | 1.3 | 8.9 | 10.7 | 8.1 | 10.1 | 9.7 | 10.9 | 5.6 | 4.8 | 5.6 | 7.3 | 2.0 | 3.8 |
| 6 | 3.9 | 6.0 | -1.0 | 8.9 | 0.1 | 2.1 | -1.3 | 5.0 | 7.3 | 9.5 | 5.3 | 7.5 | 7.1 | 9.5 | 6.4 | 6.4 | 4.9 | 6.9 | 2.8 | 6.3 |
| 7 | 2.7 | 5.0 | 1.8 | 0.5 | -2.4 | 0.0 | -4.2 | | 2.2 | 8.4 | -0.2 | 1.0 | 4.1 | 8.0 | 3.0 | | 1.4 | 6.4 | -0.5 | 0.3 |
| 8 | 1.2 | 4.0 | 0.0 | | -8.3 | -0.5 | -12.6 | 0.0 | -0.4 | 4.2 | -5.0 | 1.0 | 2.2 | 3.7 | 1.0 | | -1.7 | 2.1 | -3.8 | 0.4 |
| 9 | -2.6 | 0.0 | -4.1 | | -19.8 | -4.4 | -14.7 | 1.6 | 3.1 | 6.3 | 0.2 | 4.9 | 3.3 | 6.2 | -0.3 | 1.4 | -2.0 | 0.7 | -4.2 | 3.4 |
| 10 | -3.0 | 1.0 | -7.0 | | -17.3 | -9.6 | -21.6 | 0.1 | 0.1 | 3.8 | -3.6 | 0.4 | 0.3 | 5.2 | -1.0 | 1.6 | -4.2 | -1.1 | -6.9 | 0.7 |
| 11 | -6.6 | -2.0 | -8.0 | | -10.3 | -5.6 | -18.6 | | -0.4 | 4.3 | -4.3 | | 1.8 | 3.6 | -1.0 | | -1.3 | -0.4 | -5.6 | |
| 12 | -7.4 | -4.5 | -11.0 | 4.1 | -13.5 | -8.5 | -19.4 | 1.8 | 1.0 | 2.2 | 0.1 | 12.3 | 3.1 | 4.5 | 1.2 | 10.4 | -2.8 | -1.2 | -6.0 | 6.0 |
| 13 | -2.3 | -0.1 | -6.0 | 0.6 | -5.8 | -3.5 | -9.8 | 0.0 | -0.7 | 0.9 | -1.2 | 3.0 | 2.2 | 4.8 | 1.0 | 5.0 | -2.2 | -0.2 | -4.1 | 0.4 |
| 14 | -3.3 | 0.5 | -7.8 | | -9.9 | -5.2 | -15.7 | | -2.4 | 4.1 | -11.5 | | -2.2 | 1.2 | -4.2 | 0.4 | -5.3 | -2.1 | -9.8 | |
| 15 | 1.8 | 4.5 | 0.5 | | -6.4 | -4.8 | -8.2 | | 7.4 | 8.6 | 3.3 | 2.5 | 3.7 | 5.4 | -1.5 | 0.6 | 2.5 | 5.3 | -3.4 | |
| 16 | 0.9 | 4.0 | -2.0 | | -5.7 | 0.4 | -8.8 | 0.1 | 8.1 | 9.3 | 7.6 | 0.1 | 6.7 | 7.5 | 5.2 | | 3.2 | 6.4 | 2.0 | |
| 17 | 3.1 | 5.0 | -1.8 | | 1.5 | 5.5 | -6.4 | 0.7 | 6.4 | 7.7 | 5.7 | 9.7 | 5.5 | 7.0 | 5.0 | | 5.0 | 6.3 | 1.0 | 9.1 |
| 18 | -0.1 | 5.4 | -2.6 | 1.4 | -2.7 | -0.2 | -3.4 | 6.9 | 5.4 | 5.9 | 4.2 | 3.9 | 4.4 | 5.8 | 3.4 | 0.9 | 0.8 | 4.5 | 0.3 | 1.8 |
| 19 | -0.4 | 1.0 | -3.0 | 25.8 | -10.8 | -4.4 | -3.5 | 13.6 | 3.0 | 5.5 | 2.0 | 5.3 | 6.6 | 9.0 | 4.0 | 9.4 | 0.9 | 1.6 | 0.3 | 21.7 |
| 20 | -4.1 | 1.0 | -6.4 | 3.5 | -10.4 | -2.8 | -15.8 | 4.9 | 1.4 | 3.4 | -1.2 | 1.1 | 4.4 | 6.4 | 2.8 | 6.0 | -3.1 | 0.4 | -6.8 | 10.8 |
| 21 | -0.9 | 0.8 | -7.5 | 20.9 | -4.3 | -2.8 | -7.2 | 3.3 | 2.4 | 4.4 | 2.0 | 0.0 | 5.7 | 7.0 | 4.5 | 0.5 | 0.0 | 0.6 | -1.0 | 0.1 |
| 22 | -0.4 | 1.0 | -1.5 | 4.7 | -3.9 | -2.0 | -9.6 | 1.8 | 0.2 | 2.1 | -0.6 | 4.5 | 2.7 | 7.0 | 1.0 | 0.2 | -3.1 | -0.4 | -4.2 | 0.0 |
| 23 | -1.7 | -0.5 | -2.0 | 0.9 | -5.0 | -1.4 | -6.2 | 2.0 | -0.7 | 1.4 | -2.4 | | 2.7 | 3.7 | 1.2 | | -1.6 | -0.8 | -4.7 | 0.4 |
| 24 | -5.3 | -1.8 | -7.0 | | -18.5 | -6.2 | -20.8 | 0.5 | -1.4 | 1.0 | -5.5 | 4.0 | 0.6 | 2.7 | -0.2 | | -5.2 | -1.2 | -7.9 | 1.0 |
| 25 | -7.1 | -2.5 | -13.5 | 1.5 | -12.9 | -10.2 | -21.0 | 5.9 | 2.2 | 3.1 | 0.6 | 0.0 | 0.9 | 2.1 | -0.5 | | -1.5 | -0.5 | -5.9 | 0.0 |
| 26 | -8.8 | -3.0 | -13.2 | | -12.7 | -8.8 | -16.4 | 0.1 | 0.7 | 2.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 2.1 | -1.5 | | -3.4 | -1.2 | -5.4 | |
| 27 | -16.1 | -13.0 | -18.0 | | -24.1 | -12.4 | -29.2 | | -4.5 | 0.5 | -6.9 | | -0.9 | 0.3 | -1.7 | | -9.9 | -5.0 | -13.4 | |
| 28 | -8.9 | -5.2 | -16.0 | | -22.6 | -19.0 | -26.2 | 0.7 | -5.7 | -3.3 | -9.1 | 0.6 | -0.4 | 0.0 | -1.7 | 8.0 | -7.8 | -5.0 | -15.0 | 4.2 |
| 29 | -2.2 | 2.0 | -5.5 | 7.0 | -13.2 | -8.3 | -25.0 | 1.2 | -4.9 | -3.5 | -5.2 | 1.9 | 0.1 | 0.5 | -0.3 | 1.3 | -6.4 | -5.0 | -6.8 | 0.8 |
| 30 | -0.9 | 2.5 | -3.5 | 0.2 | -11.7 | -9.2 | -13.4 | 0.2 | -3.4 | -1.9 | -5.3 | 1.7 | 1.1 | 2.2 | -1.8 | 1.8 | -4.2 | -3.0 | -6.8 | 0.8 |

| 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 | 8.9 | 11.7 | 6.0 | 4.5 | 7.3 | 10.8 | 3.8 | 4.9 | 9.3 | 11.0 | 8.3 | 1.1 | 7.4 | 9.0 | 6.5 | 2.1 | 8.3 | 10.2 | 0.6 | 4.7 |
| 2 | 11.4 | 12.3 | 4.9 | 0.0 | 10.3 | 14.2 | 2.2 | | 11.8 | 13.0 | 8.7 | 1.5 | 10.2 | 12.5 | 5.4 | 0.9 | 9.1 | 12.1 | 5.7 | 1.9 |
| 3 | 11.7 | 12.1 | 11.1 | 5.0 | 11.7 | 13.5 | 10.3 | 2.1 | 12.9 | 13.9 | 12.0 | 0.6 | 12.0 | 12.6 | 11.4 | 1.0 | 11.4 | 12.8 | 10.3 | 0.3 |
| 4 | 11.0 | 12.0 | 9.7 | 18.7 | 10.2 | 12.5 | 8.8 | 3.7 | 12.4 | 13.5 | 11.6 | 3.2 | 10.7 | 12.4 | 9.7 | 6.0 | 10.6 | 12.3 | 10.1 | 5.8 |
| 5 | 9.6 | 11.9 | 8.6 | 12.3 | 9.8 | 11.5 | 8.4 | 2.3 | 10.5 | 12.7 | 9.3 | 0.8 | 9.5 | 11.2 | 8.7 | 3.6 | 10.5 | 11.2 | 9.9 | 0.0 |
| 6 | 8.6 | 11.5 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Medeltemperatur, °C

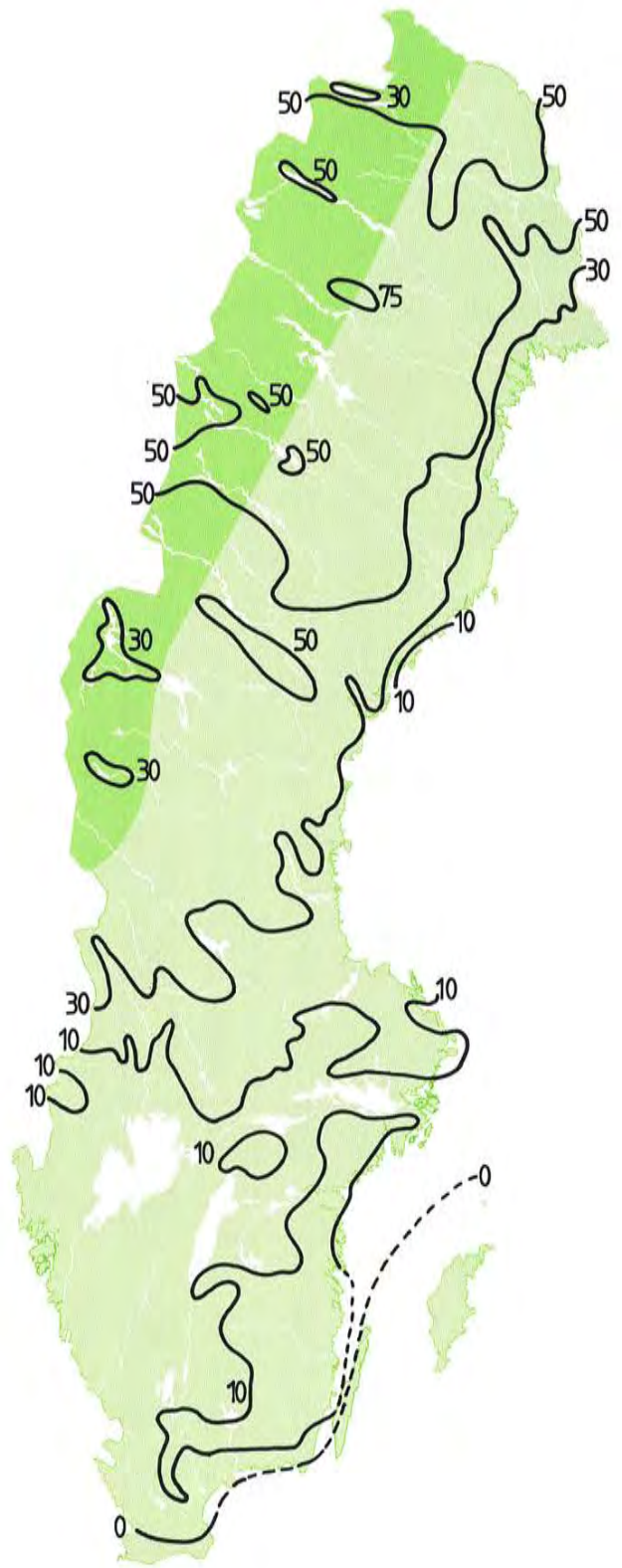
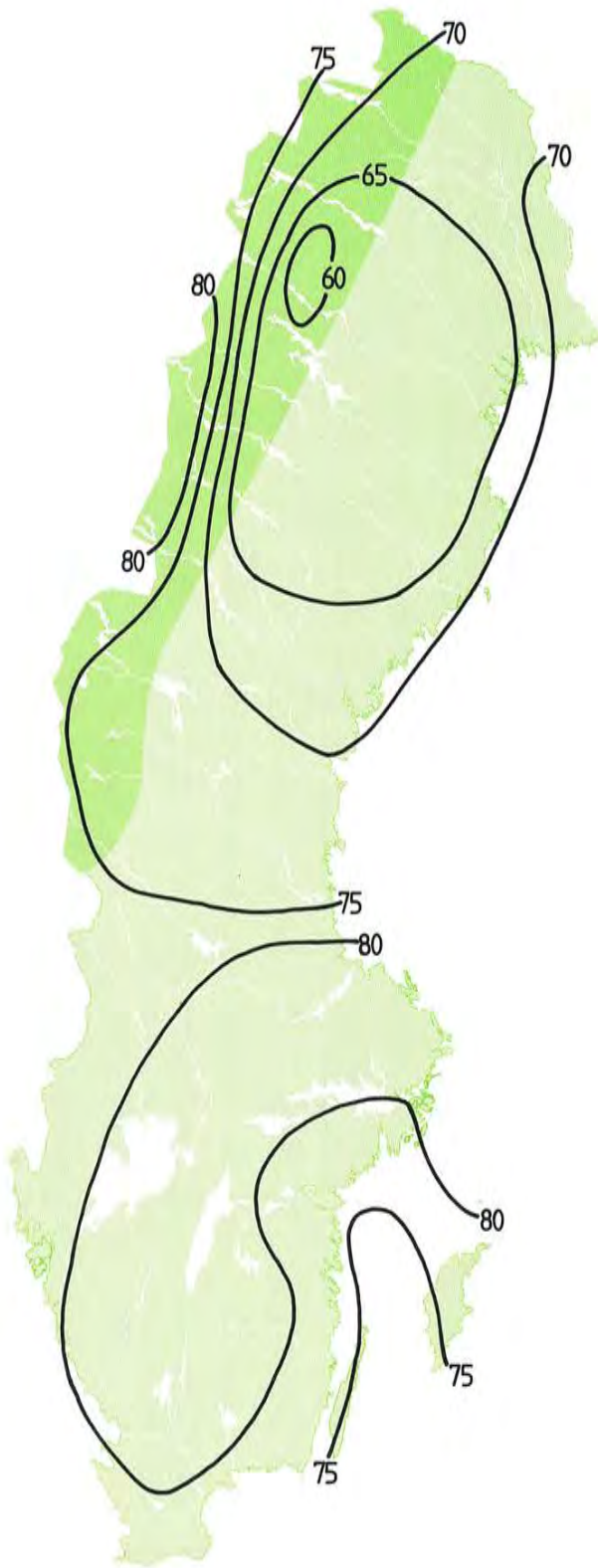
Nederbörd, mm



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Medelmolnighet i procent

Snödjupet i cm den sista i månaden



Analysen i fjällområdet, markerat med något mörkare skuggning, är osäker

Lufttemperatur, nederbörd och molnighet

| Station | Startår 1) | Månadsmedelvärde, °C | | | | | Max - och min - temperatur, °C 2) | | | | | | | | | | Antal frostdagar 3) | Största snödjupet (cm) | Nederbörd, mm 4) | | | | | Antal | | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------------|-------------------|----|-------|-----------------------------------|-----------|--------|------|-------------------|------|--------|-------|-------------------|-------|---------------------|------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----|----|---------------|-----|----|----|----|
| | | Normal 1961-90 | Högsta sedan 1901 | Lägsta sedan 1901 | År | År | Medel max | Medel min | Högsta | Dag | Högsta sedan 1901 | År | Lägsta | Dag | Lägsta sedan 1901 | År | | | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | Minsta sedan 1901 | År | År | Kära dagar 5) | Mån | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | År | År | År |
| KÄRESUANDO | | -11.5 | -9.1 | -2.4 | 18 | -15.1 | 71 | -7.3 | -16.0 | 2.2 | 15 | 9.0 | 75 | -31.6 | 28 | -38.0 | 15 | 30 | 38 | 53 | 34 | 83 | 63 | 4 | 93 | 7 | 15 | |
| KATTERJÄKK | 69 | -6.6 | -5.9 | -3.3 | 86 | -8.9 | 71 | -3.4 | -9.7 | 5.3 | 14 | 9.2 | 77 | -18.5 | 26 | -22.5 | 83 | 30 | 47 | 40 | 75 | 162 | 78 | 22 | 74 | 1 | 19 | |
| KIRUNA-ESRANGE | 94 | -12.0 | -8.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NICKALUOKTA | 50 | -14.3 | -9.3 | -3.6 | 58 | -14.2 | 71 | -8.6 | -20.2 | 3.3 | 14 | 12.0 | 75 | -36.4 | 29 | -39.0 | 52 | 30 | 58 | 57 | 42 | 103 | 64 | 1 | 93 | 4 | 16 | |
| RITSEM | 81 | -6.4 | -5.1 | -2.2 | 86 | -8.2 | 83 | -3.3 | -10.1 | 3.5 | 15 | 6.4 | 94 | -25.0 | 28 | -27.0 | 83 | 30 | 37 | 46 | 42 | 85 | 88 | 12 | 92 | 2 | 16 | |
| GÄLLIVÄRE | 96 | -9.8 | -7.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KVIKKJÖKK | | -11.3 | -8.1 | -0.9 | 58 | -15.6 | 27 | -7.1 | -15.8 | 5.5 | 15 | 12.8 | 37 | -29.5 | 29 | -32.5 | 52 | 30 | 70 | 85 | 49 | 99 | 91 | 4 | 1 | 6 | 8 | |
| JOKKMOKK | | -11.3 | -8.6 | -0.8 | 53 | -15.6 | 27 | -6.2 | -16.4 | 4.6 | 15 | 10.8 | 75 | -34.0 | 29 | -35.5 | 15 | 29 | 56 | 78 | 41 | 104 | 72 | 6 | 93 | 4 | 12 | |
| ARJEPLOG | 45 | -9.9 | -6.9 | -1.8 | 49 | -12.4 | 56 | -6.1 | -14.9 | 3.5 | 15 | 9.6 | 75 | -29.3 | 29 | -34.0 | 56 | 30 | 72 | 83 | 45 | 92 | 72 | 3 | 88 | 5 | 11 | |
| HEMAVAN | 65 | -7.4 | -5.8 | -0.3 | 67 | -11.1 | 65 | -3.8 | -11.8 | 3.5 | 15 | 8.4 | 77 | -28.8 | 29 | -36.9 | 80 | 30 | 50 | 75 | 63 | 147 | 71 | 12 | 93 | 1 | 22 | |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -9.3 | -6.8 | -2.8 | 89 | -9.6 | 85 | -4.8 | -14.7 | 4.4 | 15 | 7.6 | 84 | -28.2 | 26 | -32.8 | 85 | 29 | 64 | 77 | 60 | 124 | 92 | 12 | 88 | 4 | 13 | |
| STENSELE | | -8.5 | -5.6 | 0.5 | 58 | -12.1 | 27 | -5.0 | -12.3 | 3.4 | 15 | 11.2 | 75 | -24.0 | 26 | -33.0 | 15 | 29 | 53 | 84 | 41 | 91 | 15 | 3 | 88 | 1 | 19 | |
| GUNNARN | 45 | -9.7 | -5.6 | 0.4 | 58 | -13.3 | 80 | -5.4 | -14.9 | 4.2 | 15 | 8.5 | 77 | -30.8 | 28 | -34.6 | 71 | 29 | 60 | 96 | 48 | 109 | 60 | 12 | 53 | 5 | 13 | |
| PAJALA | 50 | -8.4 | -7.7 | -1.6 | 67 | -13.1 | 71 | -4.5 | -13.5 | 3.3 | 15 | 10.0 | 75 | -31.0 | 28 | -36.5 | 55 | 29 | 55 | 85 | 44 | 93 | 72 | 9 | 41 | 4 | 20 | |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | -7.0 | -6.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HAPARANDA | | -2.4 | -4.2 | 1.5 | 38 | -10.3 | 56 | 0.9 | -5.6 | 5.9 | 15 | 11.5 | 75 | -17.4 | 27 | -32.3 | 71 | 22 | 20 | 111 | 59 | 115 | 91 | 16 | 56 | 3 | 18 | |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | -5.0 | -4.0 | 1.3 | 58 | -9.4 | 56 | -1.5 | -9.1 | 5.4 | 7 | 13.0 | 75 | -23.2 | 27 | -30.3 | 71 | 24 | 26 | 80 | 52 | 98 | 67 | 12 | 45 | 6 | 12 | |
| PITEÅ | | -5.0 | -3.7 | 1.7 | 58 | -10.5 | 27 | -1.6 | -8.2 | 5.0 | 15 | 13.0 | 75 | -23.5 | 27 | -31.6 | 71 | 25 | 29 | 95 | 58 | 132 | 92 | 5 | 88 | 4 | 12 | |
| NORSJÖ | 73 | -7.3 | -5.6 | -1.6 | 86 | -11.6 | 80 | -3.7 | -11.5 | 3.0 | 15 | 11.5 | 75 | -28.3 | 28 | -32.4 | 80 | 30 | 88 | 49 | 76 | 92 | 7 | 88 | 1 | 19 | | |
| BJURÖKLUBB | | -1.0 | -1.2 | 2.9 | 38 | -6.3 | 27 | 1.3 | -3.6 | 6.3 | 6 | 13.6 | 67 | -11.0 | 27 | -32.6 | 56 | 24 | 8 | 117 | 61 | 114 | 92 | 9 | 2 | 4 | 13 | |
| VINDELN | 89 | -5.2 | -4.0 | -2.0 | 89 | -5.5 | 95 | -2.1 | -8.9 | 4.3 | 15 | 8.2 | 90 | -21.9 | 27 | -25.0 | 90 | 29 | 35 | 89 | | | | | | | | |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | -2.5 | -2.4 | 2.1 | 67 | -7.1 | 80 | 0.8 | -6.4 | 6.3 | 6 | 13.2 | 75 | -20.0 | 27 | -24.4 | 65 | 25 | 128 | 76 | 132 | 92 | 13 | 88 | 7 | 14 | | |
| HOLMÖGADD | | 1.3 | 0.6 | 4.6 | 38 | -3.6 | 56 | 3.3 | -0.9 | 7.1 | 6 | 9.1 | 75 | -6.0 | 14 | -15.8 | 56 | 18 | 133 | 64 | 127 | 28 | 7 | 2 | 3 | 17 | | |
| GÄDDEDE | 5 | -3.9 | -2.9 | 1.9 | 58 | -6.8 | 19 | -1.8 | -6.6 | 4.2 | 15 | 11.0 | 31 | -15.9 | 29 | -24.4 | 85 | 29 | 28 | 76 | 70 | 146 | 83 | 7 | 19 | 0 | 19 | |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | -5.5 | -3.3 | 0.2 | 67 | -6.6 | 65 | -2.9 | -8.4 | 4.0 | 15 | 9.1 | 75 | -17.4 | 12 | -23.0 | 70 | 29 | 44 | 61 | 62 | 167 | 88 | 3 | 93 | 4 | 20 | |
| FRÖSÖN | 44 | -3.4 | -2.2 | 2.0 | 58 | -8.2 | 68 | -1.3 | -5.6 | 5.7 | 17 | 11.6 | 84 | -15.3 | 27 | -25.2 | 85 | 29 | 36 | 61 | 31 | 66 | 47 | 6 | 93 | 2 | 16 | |
| KRÄNGEDE | 65 | -6.0 | -3.9 | 1.0 | 67 | -9.8 | 68 | -2.7 | -9.9 | 6.0 | 17 | 12.5 | 75 | -25.5 | 27 | -28.0 | 85 | 29 | 48 | 89 | 42 | 84 | 79 | 13 | 93 | 3 | 15 | |
| JUNSELE | | -6.9 | -4.9 | 0.9 | 18 | -12.0 | 68 | -3.3 | -10.5 | 4.5 | 17 | 11.0 | 75 | -28.1 | 27 | -35.4 | 80 | 29 | 48 | 85 | 45 | 112 | 60 | 10 | 3 | 3 | 15 | |
| HÄRNÖSAND | | -1.9 | -0.6 | 3.4 | 67 | -5.3 | 68 | 1.2 | -5.2 | 6.0 | 1 | 13.8 | 75 | -18.0 | 27 | -21.5 | 9 | 26 | 25 | 126 | 79 | 260 | 92 | 7 | 2 | 2 | 2 | |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | -3.4 | -2.0 | 2.5 | 58 | -7.3 | 68 | -0.1 | -6.7 | 5.7 | 17 | 12.4 | 62 | -19.3 | 27 | -21.0 | 83 | 29 | 27 | 79 | 55 | 151 | 60 | 10 | 83 | 3 | 16 | |
| SVEG | | -6.2 | -4.2 | 0.7 | 38 | -11.3 | 68 | -2.7 | -9.9 | 5.9 | 17 | 13.5 | 38 | -25.5 | 27 | -33.0 | 10 | 30 | 44 | 93 | 44 | 102 | 10 | 2 | 20 | 3 | 17 | |
| DELSBO | 67 | -3.0 | -1.4 | 2.3 | 86 | -6.0 | 68 | 0.0 | -6.7 | 7.1 | 17 | 13.0 | 84 | -17.3 | 27 | -23.5 | 88 | 28 | 75 | 54 | 106 | 69 | 8 | 83 | 8 | 3 | | |
| EDSBYN | 41 | -3.7 | -1.7 | 2.3 | 67 | -6.1 | 68 | 0.3 | -8.4 | 9.6 | 3 | 12.7 | 78 | -24.1 | 28 | -25.0 | 63 | 29 | 77 | 51 | 105 | 60 | 12 | 56 | 1 | 16 | | |
| SÖDERHAMN | 46 | -1.0 | -0.2 | 3.0 | 86 | -4.5 | 65 | 2.0 | -5.1 | 9.9 | 3 | 13.4 | 57 | -16.0 | 28 | -20.7 | 65 | 27 | 13 | 112 | 61 | 173 | 60 | 10 | 53 | 1 | 16 | |
| GÄVLE | | 0.3 | -0.2 | 4.1 | 86 | -3.8 | 65 | 3.3 | -3.0 | 11.2 | 4 | 14.0 | 2 | -11.3 | 27 | -22.5 | 9 | 22 | 111 | 56 | 171 | 44 | 6 | 2 | | | | |
| SÄRNA | | -7.6 | -5.0 | -0.3 | 31 | -10.7 | 68 | -3.1 | -11.9 | 7.6 | 4 | 11.0 | 38 | -29.2 | 27 | -35.6 | 25 | 30 | 39 | 68 | 48 | 116 | 26 | 4 | 4 | 3 | 16 | |
| ÄLVDALEN | 68 | -5.1 | -3.6 | 0.4 | 86 | -8.8 | 80 | -1.5 | -8.8 | 6.3 | 4 | 12.0 | 84 | -22.4 | 28 | -27.0 | 80 | 28 | 66 | 51 | 86 | 70 | 10 | 88 | 2 | 21 | | |
| MALUNG | | -2.9 | -2.8 | 1.7 | 16 | -8.0 | 68 | 0.7 | -6.8 | 10.5 | 2 | 11.6 | 89 | -23.9 | 28 | -32.0 | 63 | 24 | 32 | 95 | 60 | 158 | 44 | 7 | 1 | 2 | 21 | |
| FÄLUN | | -0.7 | -0.7 | 3.4 | 35 | -5.5 | 65 | 2.0 | -3.7 | 10.9 | 3 | 13.0 | 31 | -15.0 | 28 | -24.0 | 19 | 22 | 17 | 91 | 55 | 118 | 60 | 9 | 2 | 1 | 20 | |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | -1.8 | -1.0 | 0.2 | 89 | -3.4 | 88 | 0.8 | -4.8 | 11.0 | 2 | 9.8 | 89 | -15.3 | 28 | -18.1 | 88 | 25 | 32 | 123 | 89 | 157 | 92 | 27 | 88 | 1 | 20 | |
| GUSTAVSFORS | 17 | -1.0 | -1.7 | 2.7 | 35 | -7.2 | 25 | 2.2 | -4.9 | 12.5 | 2 | 11.4 | 71 | -17.8 | 28 | -27.7 | 88 | 23 | 96 | 62 | 115 | 82 | 14 | 22 | 2 | 22 | | |
| ARVIKA | 45 | 0.8 | 0.4 | 4.0 | 78 | -4.1 | 65 | 3.8 | -2.6 | 14.3 | 2 | 14.3 | 78 | -16.3 | 14 | -24.0 | 56 | 21 | 82 | 62 | 122 | 60 | 11 | 83 | | | | |
| KARLSTAD | | 2.5 | 1.2 | 5.3 | 38 | -3.0 | 65 | 5.0 | 0.0 | 14.2 | 2 | 14.7 | 78 | -11.5 | 14 | -19.9 | 56 | 14 | 9 | 92 | 71 | 153 | 74 | 6 | 33 | 2 | 20 | |
| STÄLLDALEN | 67 | 0.0 | -0.9 | 2.5 | 86 | -4.7 | 73 | 2.2 | -2.3 | 11.7 | 2 | 12.0 | 71 | -11.9 | 28 | -22.2 | 69 | 21 | 18 | 120 | 73 | 126 | 77 | 16 | 83 | 1 | 22 | |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 2.3 | 1.5 | 4.9 | 86 | -2.8 | 65 | 4.8 | -0.1 | 12.7 | 3 | 13.5 | 78 | -9.0 | 11 | -16.7 | 80 | 16 | 9 | 103 | 46 | 93 | 60 | 10 | 53 | 2 | 22 | |
| ÖREBRO | | 1.9 | 1.1 | 5.0 | 38 | -2.5 | 65 | 4.3 | -0.8 | 12.8 | 2 | 13.0 | 38 | -10.6 | 14 | -19.0 | 23 | 19 | 14 | 137 | 58 | 140 | 60 | 7 | 33 | | | |
| FILMS KYRKBY | 82 | 2.0 | 0.6 | 3.7 | 86 | -2.4 | 88 | 4.5 | -1.1 | 11.6 | 3 | 12.0 | 84 | -7.8 | 14 | -19.0 | 88 | 20 | 18 | 101 | 60 | 99 | 89 | 25 | 93 | 2 | 20 | |
| UPPSALA | | 2.6 | 1.3 | 4.5 | 86 | -3.8 | 9 | 5.1 | 0.0 | 12.9 | 3 | 13.4 | 2 | -6.9 | 14 | -21.7 | 4 | 18 | 15 | 106 | 52 | | | | | | | |
| SVENSKA HÖGARNNA | | 4.9 | 3.6 | 6.1 | 38 | 0.3 | 56 | 6.4 | 3.1 | 10.3 | 4 | 11.2 | 71 | -0.4 | 14 | -9.0 | 65 | 3 | 94 | 49 | 124 | 44 | 7 | 2 | 1 | 20 | | |
| STOCKHOLM | | 3.6 | 2.6 | 5.4 | 38 | -1.8 | 19 | 5.7 | 1.6 | 12.7 | 3 | 14.0 | 2 | -4.2 | | | | | | | | | | | | | | |

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 | - | - | 0.8 | 1.8 | - | - | 0.7 | 1.6 | - | - | 0.3 | 1.2 |
| Abisko | Lappland | Morän | - | -0.7 | -0.2 | 1.9 | - | -0.6 | -0.2 | 1.2 | - | -0.3 | -0.2 | 1.0 |
| Abisko | Lappland | Torv | - | 1.7 | 2.9 | 4.1 | - | 1.1 | 2.1 | 3.8 | - | 0.8 | 1.6 | 3.2 |
| Ultuna | Uppland | Lerjord | 6.9 | 7.0 | 7.7 | 8.5 | 3.4 | 4.4 | 6.2 | 7.4 | 3.3 | 4.3 | 5.9 | 6.8 |
| Lanna | Västergötland | Styv lera | 9.2 | 8.8 | 8.9 | - | 1.3 | 2.7 | 5.2 | - | 2.1 | 3.1 | 4.8 | - |
| Dingle | Bohuslän | Grusbl. lera | 7.9 | 8.9 | 9.3 | 9.3 | 4.0 | 2.9 | 5.0 | 7.6 | 2.1 | 3.5 | 5.1 | 6.8 |
| Flahult 1 | Småland | Vitmossejord | - | 7.7 | 7.7 | 7.8 | - | 5.8 | 6.6 | 7.2 | - | 5.2 | 5.4 | 6.2 |
| Flahult 2 | Småland | Sandjord | - | 7.9 | 7.5 | 7.5 | - | 5.7 | 5.4 | 6.2 | - | 3.5 | 4.3 | 5.5 |

Jordtemperaturen anges i °C

Dygnsnederbörd över 40 mm

| Station | Landskap | Mängd, mm | Datum |
|----------------|-------------|-----------|-------|
| Gävle-Åbyggeby | Gästrikland | 41.2 | 19 |

Medelvindhastighet på minst 21 m/s

| Station | Område | Vindriktning, Vindhastighet m/s | Datum |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|-------|
| Stora Väderö | Skagerrak | WSW 21 | 3 |
| Måseskår | Skagerrak | WSW 21 | 3 |
| Stora Väderö | Skagerrak | W 23 | 6 |
| Måseskår | Skagerrak | W 23 | 6 |
| Måseskår | Skagerrak | W 21 | 7 |
| Vinga | Kattegatt | SSW 23 | 6 |
| Trubaduren | Kattegatt | W 23 | 6 |
| Nidingen | Kattegatt | W 22 | 6 |
| Hallands Väderö | Kattegatt | SW 23 | 6 |
| Vinga | Kattegatt | W 25 | 7 |
| Trubaduren | Kattegatt | W 23 | 7 |
| Nidingen | Kattegatt | W 24 | 7 |
| Hallands Väderö | Kattegatt | W 21 | 7 |
| Hanö | Södra Östersjön | SW 23 | 5 |
| Falsterbo | Södra Östersjön | WSW 22 | 6 |
| Hanö | Södra Östersjön | SW 26 | 6 |
| Hanö | Södra Östersjön | WSW 26 | 7 |
| Ölands s. udde | Södra Östersjön | WSW 23 | 7 |
| Näsudden | Norra Östersjön | SSW 22 | 6 |
| Svenska Högarna | Norra Östersjön | W 21 | 7 |
| Landsort | Norra Östersjön | W 23 | 7 |
| Gustaf Dalén | Norra Östersjön | W 26 | 7 |
| Gotska Sandön | Norra Östersjön | W 22 | 7 |
| Näsudden | Norra Östersjön | SW 21 | 7 |
| Örskär | Bottenhavet | NW 22 | 1 |
| Örskär | Bottenhavet | N 23 | 13 |
| Lungö | Bottenhavet | NE 22 | 19 |

Medelvindhastigheten avser det maximala tiominutersvärdet under dygnet

Ytvattentemperatur i kustvatten

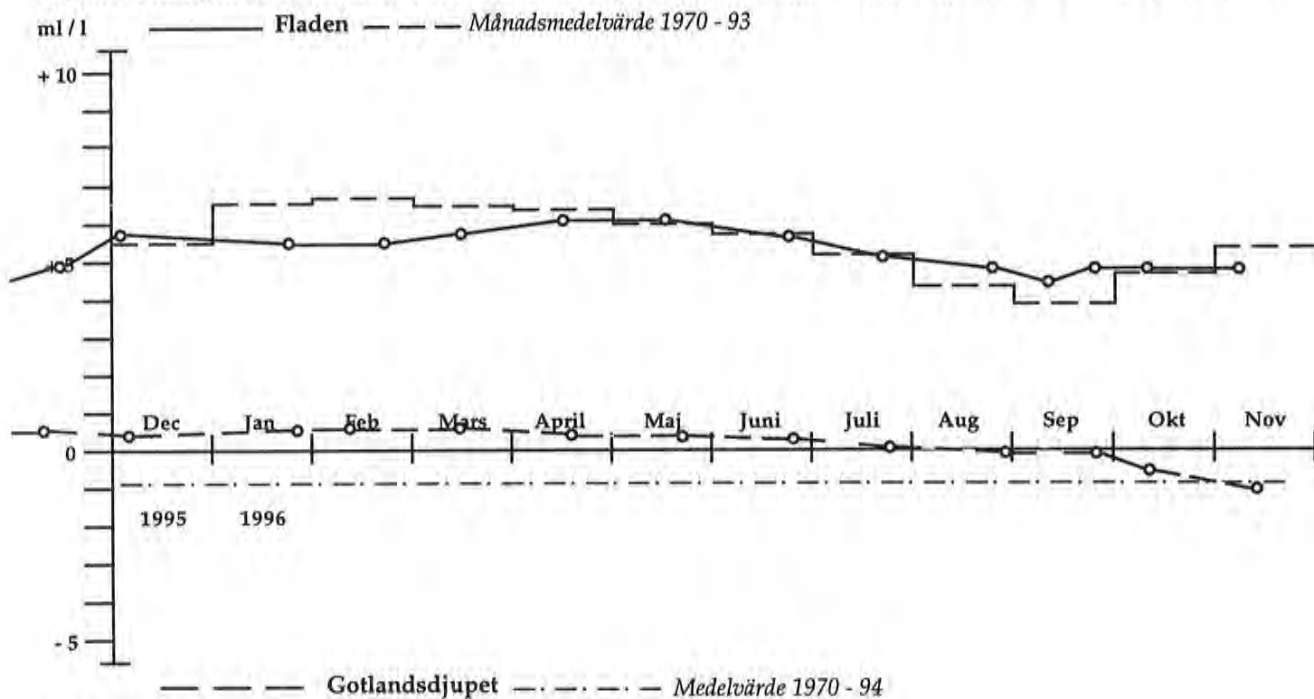
| Station | Månadsmedelvärde | | Högsta | | Lägsta | |
|----------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|------------|
| | Nov 1996 | Normal 1973-1991 | Nov 1996 | Sedan 1970 | Nov 1996 | Sedan 1970 |
| Bjuröklubb | 2.7 | 2.5 | 3.9 | 5.2 | 1.2 | -0.2 |
| Järnäs udde | 4.3 | 3.4 | 6.3 | 7.0 | 1.9 | 0.3 |
| Hölick* | — | 3.6 | — | 7.9 | — | -0.2 |
| Bönan* | — | 4.2 | — | 8.8 | — | 0.1 |
| Revengegrundet | 6.3 | 6.2 | 6.7 | 10.1 | 5.8 | 2.2 |
| Landsort | 7.2 | 5.4 | 8.7 | 8.8 | 6.3 | 3.3 |
| Kalmar* | — | 5.4 | — | 9.1 | — | 0.6 |
| Hoburgen | 7.7 | 5.5 | 9.8 | 9.6 | 5.2 | 0.4 |
| Trelleborg | 9.3 | 8.6 | 11.3 | 12.8 | 7.2 | 6.6 |
| Oskarsgrundet | 8.5 | 7.9 | 10.5 | 11.6 | 6.3 | 4.2 |
| Trubaduren | 8.6 | 7.9 | 11.2 | 11.9 | 5.0 | 3.8 |
| Måseskär* | — | 7.4 | — | 11.0 | — | 1.9 |
| Koster | 9.0 | 7.4 | 10.6 | 11.1 | 6.8 | 2.7 |

Ytvattentemperaturen anges i °C * Tillfälligt uppehåll p g a förändringar i mätverksamheten

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.

Kommentar

Vid Fladen är syrgashalterna normala för årstiden, medan svavelvätet breder ut sig i Gotlandsdjupet.

Solskenstid

| Station | Startår | Månadsvärde i timmar | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Nov 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 2 | 1 | 5 | 75 | 0 | 87 |
| Abisko | 13 | 5 | 3 | 12 | 79 | 0 | 87 |
| Kiruna | 58 | 20 | 18 | 36 | 78 | 0 | 67 |
| Luleå | 57 | 46 | 34 | 76 | 95 | 11 | 63 |
| Umeå | 69 | 43 | 46 | 95 | 88 | 21 | 74 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 34 | 31 | 67 | 68 | 9 | 90 |
| Östersund | 57 | 51 | 38 | 61 | 86 | 6 | 74 |
| Sundsvall | 55 | 47 | 57 | 93 | 80 | 5 | 60 |
| Borlänge | 87 | 45 | 55 | 91 | 88 | 22 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 33 | 49 | 88 | 65 | 7 | 74 |
| Karlstad | 50 | 39 | 56 | 89 | 65 | 7 | 93 |
| Stockholm | 08 | 40 | 54 | 93 | 88 | 8 | 60 |
| Nordkoster | 91 | 50 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 33 | 57 | 97 | 88 | 5 | 93 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 37 | 51 | 84 | 88 | 6 | 93 |
| Jönköping | 64 | 28 | 42 | 80 | 88 | 2 | 93 |
| Göteborg | 83 | 27 | 58 | 82 | 89 | 20 | 93 |
| Landvetter | 77 | 26 | 48 | 79 | 88 | 11 | 93 |
| Vinga | 26 | 35 | 58 | 98 | 65 | 19 | 93 |
| Visby | 52 | 49 | 48 | 78 | 94 | 6 | 93 |
| Hoburg | 85 | 41 | 60 | 93 | 94 | 3 | 93 |
| Växjö | 83 | 23 | 45 | 84 | 88 | 5 | 93 |
| Lund | 83 | 34 | 52 | 99 | 89 | 16 | 87 |
| Trelleborg | 66 | 36 | 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.

¹⁾ Startår 1930 för maj - september.

Globalstrålning

| Station | Startår | Månadsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | Nov 1996 | Normal värde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 3.6 | 3.4 | 8.3 | 61 | 1.5 | 67 |
| Luleå | 61 | 5.9 | 5.8 | 9.2 | 80 | 3.9 | 62 |
| Umeå | 59 | 6.8 | 8.5 | 13.0 | 80 | 5.5 | 62 |
| Östersund | 57 | 8.8 | 9.0 | 11.7 | 81 | 4.9 | 74 |
| Borlänge | 87 | 10.8 | 12.4 | 16.4 | 88 | 10.0 | 92 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 11.3 | 12.4 | 16.9 | 73 | 6.8 | 74 |
| Karlstad | 57 | 11.4 | 13.8 | 23.8 | 65 | 5.9 | 93 |
| Stockholm | 22 | 10.9 | 13.6 | 25.7 | 25 | 6.5 | 93 |
| Norrköping | 75 | 12.3 | 14.6 | 19.0 | 88 | 6.5 | 93 |
| Göteborg | 83 | 12.1 | 15.2 | 18.0 | 88 | 9.3 | 93 |
| Visby | 58 | 14.3 | 15.3 | 22.5 | 73 | 7.4 | 93 |
| Växjö | 83 | 11.5 | 14.8 | 19.8 | 88 | 7.2 | 93 |
| Lund | 83 | 14.1 | 17.4 | 22.5 | 89 | 12.3 | 87 |

Månadens högsta lufttemperatur

Norrland +11.2° den 4 i Gävle

Svealand +14.8° den 2 i Säffle

Götaland +15.0° den 2 i Gladhammar (Småland)

Månadens lägsta lufttemperatur

Norrland -36.4° den 29 i Nikkaluokta (Lappland)

Svealand -29.2° den 27 i Särna (Dalarna)

Götaland -9.0° den 14 i Hällum (Västergötland) och i Bredviken (Dalsland)

Rekordvärme i november

Det var ovanligt varmt för årstiden i Sydsverige i början av november, då en del nya värmerekord för månaden kunde noteras, även vid stationer med mycket långa mätserier. I Västervik-Gladhammar uppmättes sålunda 15.0°

den 2 och i Karlshamn 14.5° den 3, vilket innebär tangerade rekord sedan maximumtemperaturen började mätas 1880. Lika varmt som i år var det i Västervik 1899 och 1931 samt i Karlshamn 1968.

Januarivädret

1897

Månadsöfversigt af Väderleken i Sverige

till landtbrukets tjänst.

Temperaturen var nära den normala i större delen av landet, längst i söder dock ett par grader under den normala. Norrland hade mycket torrt väder på de flesta håll, och Lövånger fick exempelvis bara 8 mm på hela månaden. Östersjökusten däremot fick mycket nederbörd med 92 mm i Nyköping som största månadssumma. I detta område förekom en del rejäla snöstormar i slutet av månaden.

1947

MÅNADSÖVERSIKT

ÖVER VÄDERLÆK OCH VATTENTILLGÅNG

Januari 1947 var 2 - 4 grader varmare än normalt i landets norra hälft, medan det var 2 - 3 grader kallare än normalt i söder. Månaden var mycket torr i inre Norrland, Lainio noterade bara 5 mm på hela månaden. I exempelvis Karesuando var januari 1947 den snöfattigaste under 1900-talet med i stort sett barmark fram till den 11.

1987

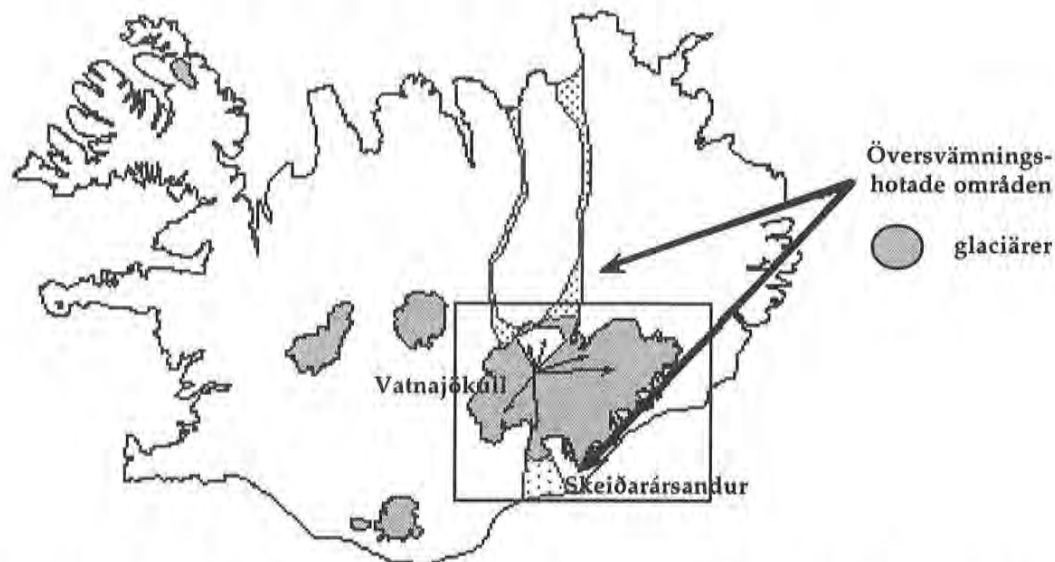
I stora delar av södra Norrland och Svealand upplevde man den kallaste januari-månaden någonsin sedan mätningarnas början 1860, och även i övriga delar av landet var det extremt kallt. I Stockholm, där man mätt temperaturen sedan 1756, var den 9 - 13 januari den näst kallaste femdygnsperioden någonsin, slagen endast av dagarna 13 - 17 februari 1799. Vid Östersjökusten var månaden dessutom mycket nederbördsrik, varför snödjupen ökade till omkring en meter på östra Gotland.

1996

Under den i södra Sverige kalla vintern i föl mildrades kylan tillfälligt i januari, så att det i Götaland bara var en grad kallare än normalt. I norra Norrland var månaden mycket mild med 5 - 6 grader varmare än normalt. Det var ovanligt torrt i hela landet med endast 1 mm nederbörd i bl a Piteå, och i inre Norrland var snötäcket rekordtunt med mindre än två decimeter.

Jökulhlaupið i Skeiðará, Island

Normalt arbetar vi på SMHI bara med flöden och översvämningar som orsakats av vädrets makter. Men även om flödet som inträffade på Island i början av november 1996 berodde på vulkanutbrott, vill vi här kortfattat beskriva vad som hände. För att få lite perspektiv görs några jämförelser med svenska förhållanden.



Den 29 september vaknade en av vulkanerna under Vatnajökull, en glaciär med en yta om totalt 8300 km² på Island, till liv för första gången sedan 1983. Ett inledande jordskalv med magnituden 5 på Richterskalan följdes av vulkanutbrott under en ca 14 dagar lång period. Värmen från den framvällande lavan och askan smälte isen på undersidan av Vatnajökull. Vattnet fyllde en sänka, en s k caldera, under ett flera hundra meter tjockt istäcke och en sjö skapades av inneslutet smältvatten.

Visa av tidigare erfarenheter insåg de isländska experterna redan tidigt efter utbrottet, att faran för plötsliga översvämningar var mycket stor, och varningar utfärdades. Häftiga utflöden, s k jökellopp, av vatten från Grímsvötn, som denna sänka kallas, är inte så sällsynta. De inträffar med 5 á 10 års mellanrum och vattnet breder då ut sig över Skeiðarársandur, en sandslätt på Islands sydkust.

Den här gången lät dock vattnet vänta på sig. Under tiden fortsatte vattennivån i den inneslutna sjön stadigt att stiga och nådde minst 50 meter högre än den någonsin gjort tidigare. Man bedömer, att när genombrottet väl skedde hade en smältvattenvolym på 3000 miljoner kubikmeter (=3 kubikkilometer) lagrats under isen.

På morgonen den 5 november brakade det löst och från kl 8 steg flödet nedanför glaciären till smått otroliga 45 000 m³/s sent samma kväll, troligen 10 á 15 000 m³/s mer än vid jökelloppen 1934 och 1938.

Vattnet förde med sig stenar och stora isblock, och åstadkom stor förödelse på bl a vägar, broar samt kraft- och telefonledningar på sin väg mot havet. Skadorna beräknas totalt kosta mellan 70 och 100 miljoner kronor att reparera.

Några jämförelser med svenska förhållanden
Sveriges största konstgjorda reservoar är Suorva-magasinet (Akkajaure) i Luleälv, med en total volym om 6000 miljoner m³, när vattennivån är vid dämningens gränsen. Sjön under glaciären hade alltså omkring hälften av denna vattenmängd.

När flödet var som högst vid Vindelns i Vindelälven vid det dramatiska vårflödet 1995 nåddes max-värdet 1900 m³/s, vilket innebär att jökelloppets flöde var nära 25 gånger så stort. Högsta uppmätta vattenföring i en svensk (finsk) älv, 3670 m³/s vid Kukkolankoski i Torneälven, juni 1968 är givetvis imponerande men ändå bara drygt 8 % av jökelloppet på Skeiðarársandur.

Bo Holst

Kartunderlag och fakta från Nordisk Vulkanologisk Institut på Island.

Spriten på väg ner!

Ja, faktiskt! Nu kryper spriten under 40-gradersstrecket igen för första gången under en decembermånad sedan 1986. Då noterade den nu nedlagda stationen Stenudden, 6 mil norr om Arjeplog -45.0° den 21.

Gielas heter den nya station som noterat den lägsta temperaturen under årets julmånad med -42.6° den 14. Att Gielas skulle låta höra talas om sig i sådana här sammanhang kom knappast som någon överraskning. Dels har mycket låga temperaturer noterats där på privata termometrar, dels är terrängen den rätta för extrem kyla.

Såväl Stenudden som Gielas och andra välkända köldhål ligger i dalgångar eller svackor. Den luft som avkylts i kontakt med närbelägna öppna snöytor rinner som en trögflytande vätska ner till sådana lägre liggande terrängpartier.

De allra lägsta temperaturerna i Sverige har alla noterats vid stationer i dalgångar i den östra delen av fjällkedjan eller i skogslandet nedanför, och om vi hade haft ett tätare stationsnät skulle det svenska köldrekordet säkert ha varit några grader lägre än de -53° , som det nu lyder på.

Tack vare automatstationstekniken har möjligheter öppnat sig för att inrätta stationer även i obebodda eller mycket glest bebodda trakter. Vid fjolårets genomgripande förändring av stationsnätet inrättades flera stationer som redan nu hunnit göra sig kända för att vara kalla. Gielas är en av dessa, och eftersom det rör sig om en automatstation, har ingen observatör behövt ge sig ut för att göra den kylslagna noteringen. Sedan lång tid har vi dock en nederbördsobservatör där, men lyckligtvis blir det ingen snö i mätaren så länge kylan är bister.

Haldo Vedin

Välkommen till SMHI Kundtjänst

Vår uppgift är att hjälpa dig med svar och lösningar på frågor om väder och vatten

Hos oss kan du beställa och få snabb leverans av SMHIs olika basprodukter inom statistik, prognoser och publikationer. Vi har bl a ett **meteorologihäfte** - för dig som på ett enkelt sätt vill lära dig mer om klimat och meteorologi (85 kr), **molnplansch** - 16 olika molnslag visas och beskrivs på en affisch i A3-format (15 kr). Du kan också beställa **Klimat, sjöar och vattendrag** samt **Hav och kust**, band ingående i Sveriges Nationalatlas (275 kr). Av **Hav och kust** finns nu en ny upplaga, och därför säljer vi ut kvarvarande exemplar av den förra upplagan till ett pris av endast 100 kr.

Behöver du andra produkter ser vi till att du får kontakt med våra specialister.

Du når oss vardagar kl 8.00 - 16.30 på telefon 011-158200, fax 011-158261 eller e-mail Kundtjanst@smhi.se.

Vi ser fram mot din förfrågan.

När du vill veta hur vädret ska bli - Ring Meteorologen Direkt

*"Slutar det snöa under kvällen?"
"Blir det sol i helgen?"*

Dessa och andra frågor kan du få svar på genom vår teletjänst Meteorologen Direkt. Här får du prata med ansvarig meteorolog och har möjlighet att få en aktuell prognos som sträcker sig från den närmaste timmen upp till fem dygn. Tjänsten vänder sig till såväl privatpersoner som olika yrkesgrupper. Genom att prata direkt med meteorologen kan du ställa frågor och få besked om vädret på den plats du önskar.

Du når Meteorologen Direkt på 071-717070. Numret är bemannat dygnet runt, sju dagar i veckan. Att ringa kostar 25 kr/minut.

SMHI
071-717070
METEOROLOGEN
Direkt

Meteorologiska stationer

Hydrologiska och oceanografiska stationer

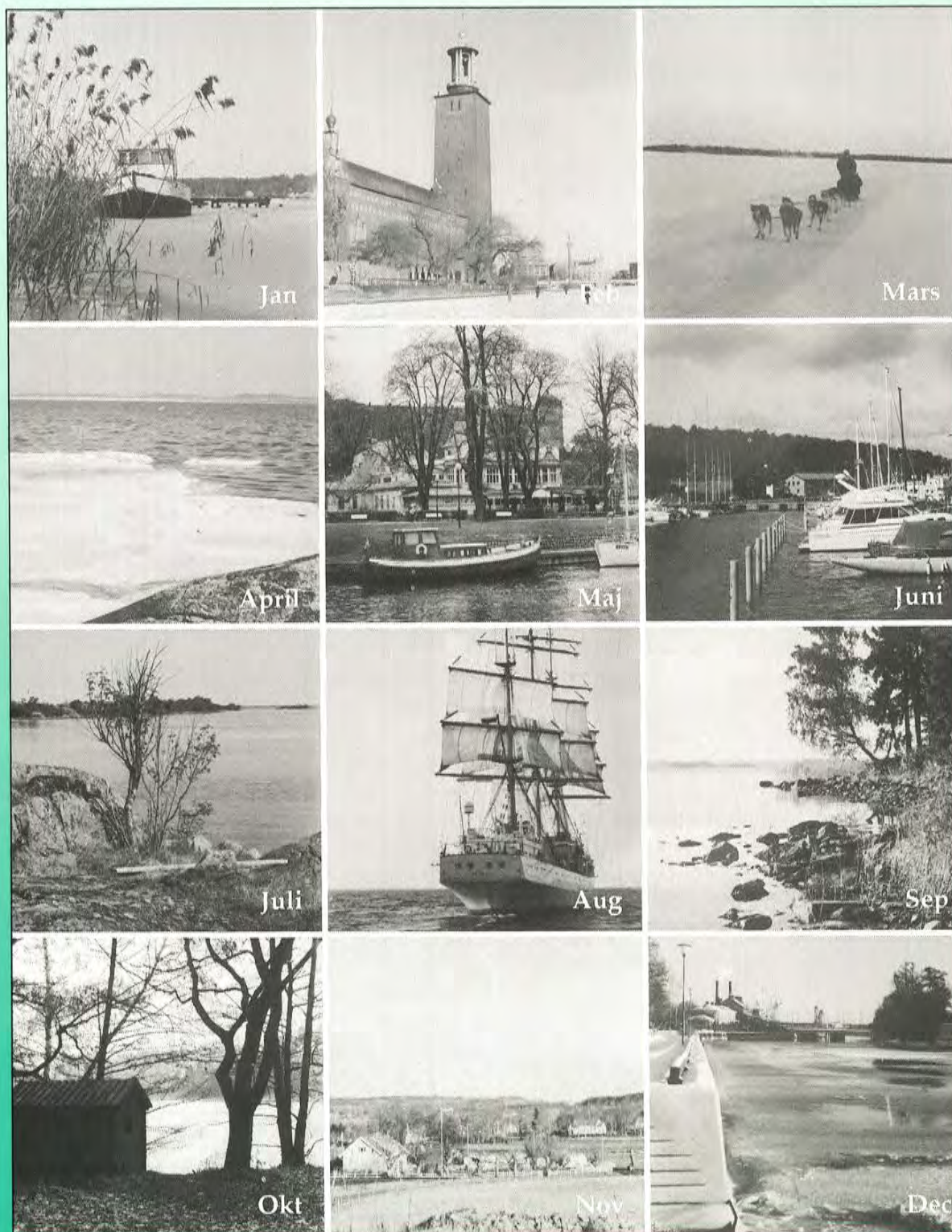


SMHI

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

Väder och Vatten

En tidning från **SMHI** - Väderåret 1996



Torka

1996 blev på många håll i mellersta och norra Sverige ett extremt nederbördsfattigt år, och det rådde stor brist på vatten i vattenkraftens magasin. Sommarvärmerna kom ännu senare än i fjol, med årets högsta temperatur först den 21 augusti.

Gråmulet

Gråmulet väder kom att dominera under januari. Orsaken var ett kraftigt och varaktigt högt tryck över Ryssland, vilket gav Stockholm det högsta medellufttrycket, som noterats någon januarimånad sedan 1838. Fuktig luft pumpades in över södra Sverige, där solen i exempelvis Norrköping doldes bakom moln under 20 dagar i sträck. Kylan dominerade i Götaland, medan mild luft ofta kom in västerifrån över norra Norrland, där medeltemperaturen blev 4-6 grader över den normala. Trots det mulna vädret blev månaden nederbördsfattig. I Jokkmokk uppmättes bara 2 mm, vilket är den minsta januarimängden sedan 1875. Större delen av norra Norrlands inland hade också bara 15-20 cm snö vid månadens slut. Stensele, med 21 cm, hade sitt lägsta snödjup för hela 1900-talet.

Riktig vintermånad

Februari blev en riktig vintermånad i hela landet med temperaturer som låg 1-4 grader under de normala. Sydsverige fick därmed äntligen en vinter med lägre temperatur än normalt efter en svit på åtta milda vintrar. I samband med att ett ganska intensivt lågt tryck kom in över kontinenten från Nordsjön, ställde snöfall och hård vind till med mycket stora problem i sydligaste Sverige den 18-21 februari. Natten till den 29 drog ett annat intensivt lågt tryck in över nordligaste Sverige och gav extremt hårt väder i de mellersta fjälltrakterna. Höstens extrema torka fortsatte under vintern, som blev den nederbördsfattigaste sedan mätningarnas början 1860 i Norrland utom fjällen, liksom i norra och östra Svealand. Under december-februari uppmättes bara blygsamma 50 mm eller mindre i en stor del av landet och torkan fick konsekvenser såsom låga eller rekordlåga flöden i flera vattendrag, extremt låga grundvattennivåer och mycket djup tjäle.

Vinter i hela landet

Medeltemperaturen för mars var nära den normala i nästan hela landet. I Norrland inleddes den dock med ovanligt mildt väder, vilket gjorde att månaden blev något varmare än normalt längst i norr. I Götaland dominerade däremot kyligt väder hela månaden. Riktig vår lät sig bara anas några dagar i samband med ett högt tryck över Sverige den 7-10. När lufttrycket var

som högst den 10 hade Stockholm 1048 hPa, vilket är det högsta marslufttrycket där sedan 1880. Förutom sydöstra Uppland fick nästan hela landet mindre än hälften av den normala nederbörden. I slutet av mars och början av april hade kung Bore hela landet i sitt grepp. Snöfall förekom också och nästan hela landet var snötäckt.

Solig påsk

Nätterna var fortfarande kalla, men då påskhelgen 5-8 april var övervägande solig, steg eftermiddagstemperaturerna till omkring 15° i södra Sverige och till drygt 10° ända upp i södra Lappland. Temperaturerna växlade för övrigt kraftigt under april, då mycket kall luft vid några tillfällen drog ner över landet. Dessemellan fördes mild luft in från sydväst, varav det mest anmärkningsvärda tillfället var den 22-23 april. Aldrig tidigare har så höga temperaturer noterats i Sverige så tidigt på året. Allra varmest var det i Mälilla, som den 23 hade 28.8° - den näst högsta apriltemperaturen någonsin i vårt land. Det blev också den högsta under hela 1996 i Mälilla. Valborgsmässaöften blev däremot kylig i hela landet. Inom stora delar av landet kom också nästan hela månadsnederbörden under månadens sista dagar. Liksom alla månader sedan sommaren bjöd även april på mindre nederbörd än normalt i större delen av landet.

Kylig maj

Norrland fick solrekord och fortsatt torka i maj, medan större delen av södra Götaland fick sin regnigaste majmånad sedan mätningarnas början 1860. I Kalmar slogs det tidigare rekordet, som sattes så sent som förra året, med hela 56 mm. Östra Götaland upplevde också sin solfattigaste majmånad på minst 40 år. Månaden var även kylig och vid Götalands kuster en av de kallaste majmånaderna under hela 1900-talet. För andra året i rad drabbades landets mellersta delar av ett rejält snöoväder i mitten av månaden med upp till ett par decimeter snö. Längst i norr gick också snösmältningen långsamt, och Katterjåkk hade hela 130 cm snödjup den 31 maj.

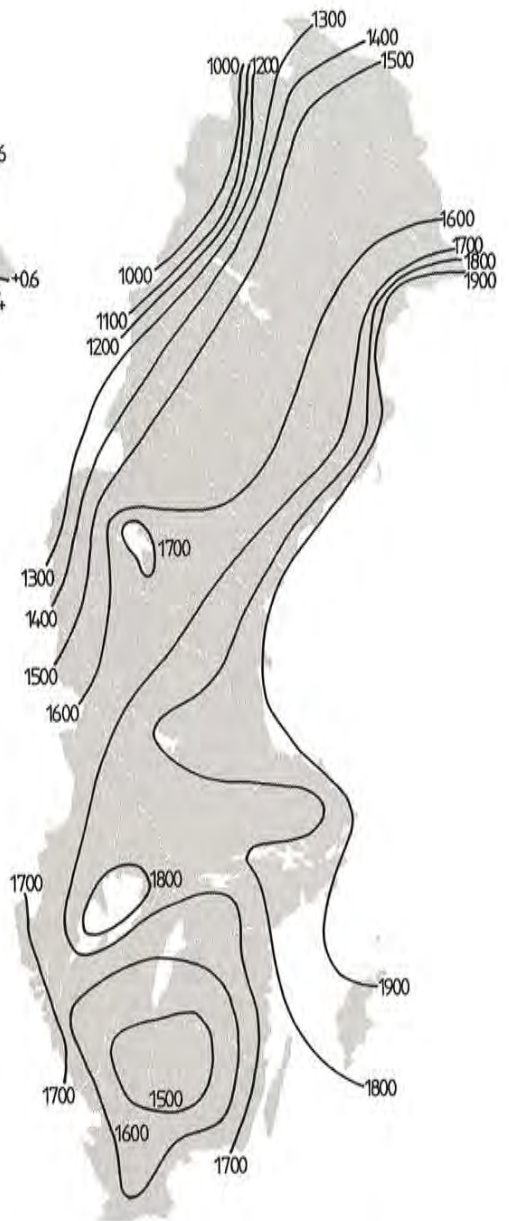
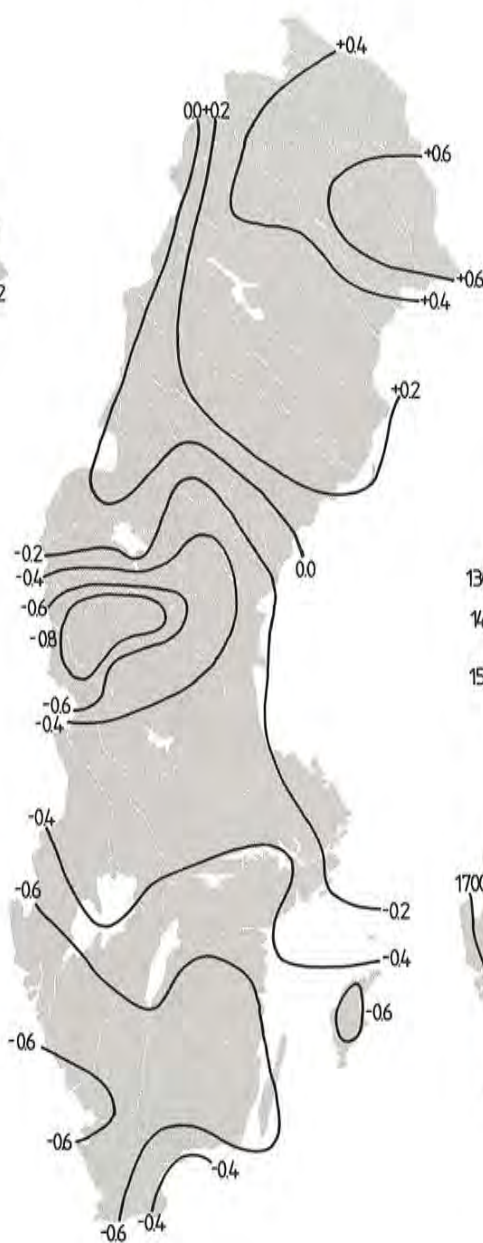
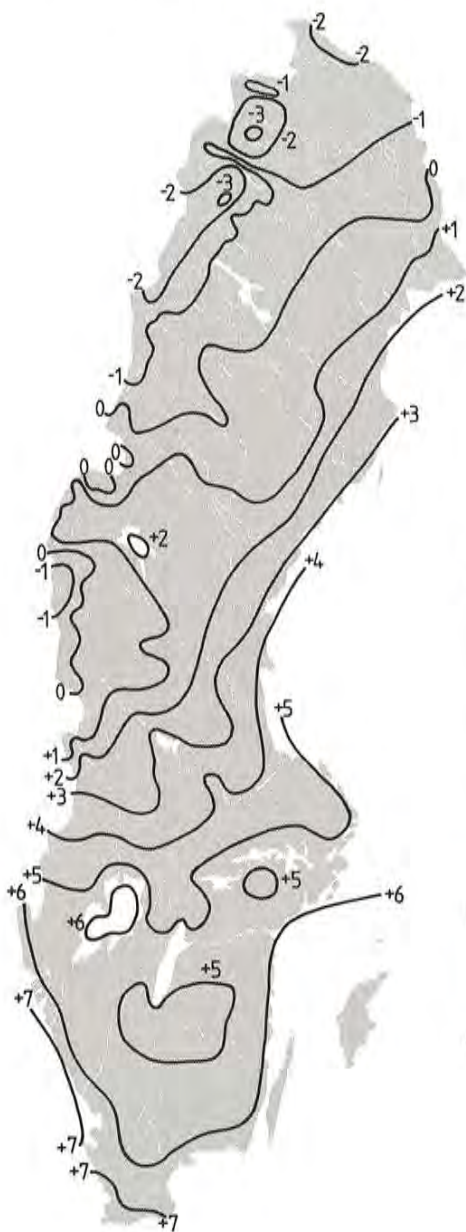
Snålt med värme

Det kyliga vädret fortsatte i juni, vilket även drabbade midsommarhelgen, som dessutom var ostadig. Ovanligt kallt hade därvid de inre de-

Medeltemperatur, °C

Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet i °C

Solskenstid i timmar



larna av södra Götaland natten till den 21. I Ronneby var det bara 1° och där har det aldrig varit så kallt en midsommarnatt som i år på åtminstone fyrtio år. Ett kortvarigt gästspel med värme inträffade dock den 6-8 juni, då t o m 30°-strecket passerades i södra Halland. Något mer nederbörd än normalt föll i största delen av Norrland. I sydvästra Götaland och i de underså lång tid torkdrabbade områdena i östra Svealand och sydöstra Norrland föll däremot knappt halva normalmängden.

Regnoväder

Juli blev blöt i de östra delarna av landet, där Gotland fick 2-3 gånger normalmängden. I östra

Götaland var det dessutom betydligt kallare än normalt, med avvikelser på upp till drygt 2 grader på södra Öland och vid Blekingekusten, där årets juli var en av de kyligaste under 1900-talet. Det förhållandevis bästa semestervädret i juli hade norra fjällen, norra Västkusten och området kring Väneren med torrt och ganska varmt väder. Sommaren bjöd på två omfattande regnoväder varav det första inträffade den 8-9 juli, då stora delar av Östergötland och nordostligaste Småland fick 55-80 mm regn på mindre än 24 timmar. Det andra drabbade i augusti bl a Sala, Västerås och Eskilstuna. Hallstaberget fick den 25 hela 146 mm, den största augustimängden som uppmätts i Sverige.

Varmaste sommarmånaden

Med augusti kom riktig sommarvärme och medeltemperaturen blev högre än julis. I stora delar av landet har det aldrig hänt tidigare att skillnaden mellan de bägge månadernas medeltemperaturer varit så stor till augustis förmån. Månadens och även årets högsta temperatur uppmättes på många håll den 21, och Stockholm med 32° har aldrig upplevt sådan värme så sent på sommaren. I Stockholm och Uppsala var också månadsmedeltemperaturerna för augusti de högsta sedan rekordåret 1846. Hela landet fick för övrigt högre medeltemperatur än normalt. En stor del av månaden rådde också torka.

Vacker höst men även rusk

Efter en varm inledande septembervecka började temperaturen bli alltmer höstlik och vädret alltmer ostadigt. Ett kraftigt regnväder gav den 12 drygt 80 mm i gränsområdet mellan Östergötland och Södermanland. Som helhet blev månaden kallare än normalt i Götaland och Svealand, medan Norrland hade nära normal månads-temperatur. Mest nederbörd föll i södra och östra Götaland med drygt 150 % av normalmängden, medan södra Norrland fick mindre än 25%.

Mild oktober

Oktober var mild med äkta brittsommarvärme den 7, då Delsbo hade 19°. Det var fortsatt torrt i stora delar av landet och då i synnerhet i östra Svealand, som bara fick en tredjedel av normalmängden. Några djupa lågtryck som drog fram på Norska havet och Ishavet medförde hårt väder i fjällen. Vid Stekenjokk blåste det över 20 m/s under tre dagar i följd den 7-9 och en medelvind på 31 m/s den 12, då Tarfala hade en byvind på hela 53 m/s. I slutet av månaden fick inre Norrland kraftigt snöfall, som varade i ett par dygn och gav ett snötäcke på 2-3 dm i norra Norrbotten och nordöstra Lappland. Pajala hade 30 cm snö på morgonen den 31, det största oktobervärdet där sedan 1968.

Oväder med tromber

Större delen av november var kall i Norrland, medan södra Sverige oftast fick in mild luft från kontinenten varvid rekordhöga temperaturer för november noterades där den 2-3. Temperaturkontrasterna bäddade för ett kraftigt oväder den 6 över Götaland i vars spår också följde två tromber, en i Moheda i Småland och den andra i Åsle utanför Falköping. Antalet nederbördsdagar var mycket stort och månadsnederbörden blev större än normalt nästan överallt, även om

Solskenstid

| Station | Startår | Årsvärde i timmar | | | | | |
|--------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Katterjåkk | 72 | 1008 | 1153 | 1435 | 88 | 825 | 83 |
| Abisko | 13 | 1272 | 1338 | 1680 | 57 | 916 | 83 |
| Kiruna | 58 | 1581 | 1484 | 1838 | 69 | 1190 | 83 |
| Luleå | 57 | 1966 | 1771 | 2138 | 76 | 1522 | 64 |
| Umeå | 69 | 1892 | 1782 | 2151 | 94 | 1513 | 83 |
| Storlien-Visjöv | 53 | 1299 | 1280 | 1648 | 69 | 871 | 83 |
| Östersund | 57 | 1752 | 1536 | 1862 | 69 | 1208 | 83 |
| Sundsvall | 55 | 1838 | 1803 | 2097 | 94 | 1502 | 83 |
| Borlänge ²⁾ | 87 | 1844 | 1660 | 1961 | 94 | 1603 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 1739 | 1698 | 1965 | 69 | 1406 | 79 |
| Karlstad | 50 | 1824 | 1801 | 2115 | 55 | 1577 | 54 |
| Stockholm | 08 | 1867 | 1821 | 2193 | 59 | 1378 | 12 |
| Nordkoster | 91 | 1756 | - | - | - | - | - |
| Norrköping | 55 | 1700 | 1765 | 2113 | 59 | 1514 | 85 |
| Lanna | 65 ¹⁾ | 1654 | 1673 | 2004 | 75 | 1497 | 78 |
| Jönköping | 64 | 1561 | 1498 | 1763 | 82 | 1270 | 67 |
| Göteborg | 83 | 1697 | 1722 | 1771 | 95 | 1422 | 85 |
| Landvetter ³⁾ | 77 | 1572 | 1625 | 1664 | 78 | 1329 | 85 |
| Vinga | 26 | 1783 | 1806 | 2279 | 41 | 1537 | 85 |
| Visby | 52 | 1888 | 1882 | 2193 | 59 | 1666 | 85 |
| Hoburg | 85 | 1799 | 1880 | 2106 | 94 | 1788 | 87 |
| Växjö ²⁾ | 83 | 1452 | 1440 | 1677 | 92 | 1237 | 85 |
| Lund | 83 | 1628 | 1592 | 1850 | 95 | 1406 | 84 |
| Trelleborg | 66 | 1609 | 1665 | 1980 | 75 | 1477 | 85 |

För de stationer som återfinns i tabellen Globalstrålning (undantag Ultuna) definieras solskenstiden som den tid då den direkta solstrålningen, uppmätt med pyrliometer, överstiger 120 W/m². Vid övriga stationer och före 1983 användes Campbell-Stokes heliograf.

1) Startår 1930 för maj-september.

2) Ofullständiga mätningar. Årsvärdet beräknat.

3) Mätningarna upphörde i dec.-96. Årsvärdet beräknat.

Globalstrålning

| Station | Startår | Årsvärde (kWh/m ²) | | | | | |
|------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|----|----------------------|----|
| | | 1996 | Normalvärde 1961-90 | Största sedan startår | År | Minsta sedan startår | År |
| Kiruna | 58 | 843.0 | 816.6 | 927.1 | 64 | 712.7 | 83 |
| Luleå | 61 | 913.9 | 875.6 | 994.2 | 76 | 828.1 | 87 |
| Umeå | 59 | 917.3 | 938.2 | 1124.2 | 69 | 793.8 | 62 |
| Östersund | 57 | 913.3 | 932.7 | 1110.7 | 69 | 755.8 | 83 |
| Borlänge ¹⁾ | 87 | 950.3 | 945.7 | 981.9 | 94 | 879.3 | 90 |
| Uppsala-Ultuna | 63 | 971.7 | 943.4 | 1035.7 | 75 | 866.3 | 87 |
| Karlstad | 57 | 972.3 | 1010.7 | 1217.5 | 68 | 907.7 | 79 |
| Stockholm | 22 | 957.5 | 969.5 | 1177.6 | 44 | 820.9 | 23 |
| Norrköping | 75 | 948.3 | 974.9 | 1029.4 | 94 | 893.6 | 85 |
| Göteborg | 83 | 967.6 | 957.9 | 1001.2 | 94 | 843.8 | 87 |
| Visby | 58 | 1034.9 | 1066.9 | 1208.3 | 68 | 954.9 | 90 |
| Växjö | 83 | 917.2 | 911.6 | 987.2 | 92 | 829.7 | 87 |
| Lund | 83 | 971.7 | 972.9 | 1049.4 | 92 | 895.0 | 87 |

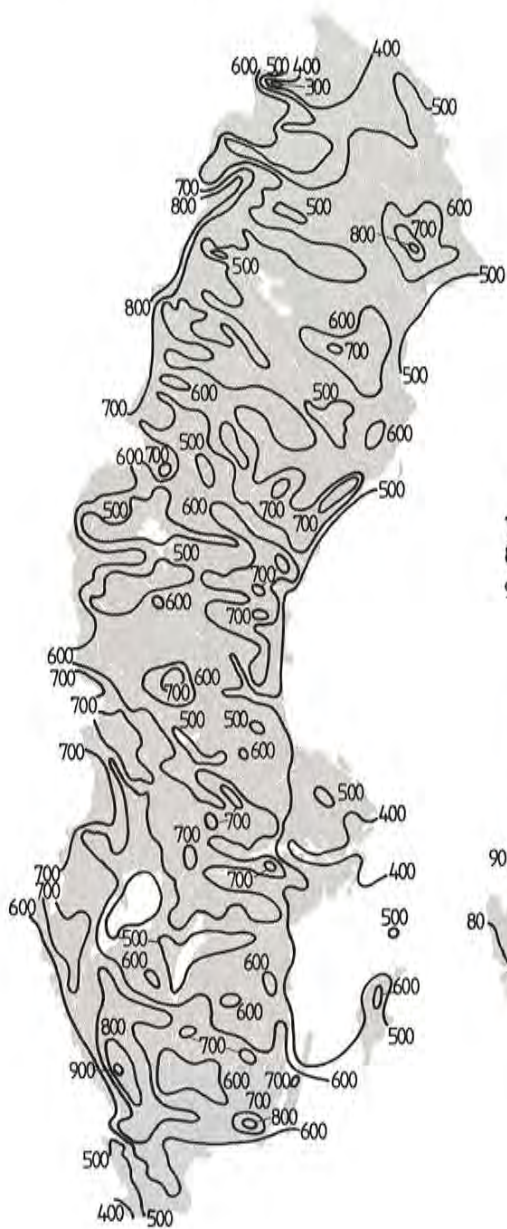
¹⁾ Ofullständig mätningar. Årsvärdet beräknat.

det som mest bara kom dubbla normalmängden. Bjuröklubbs novembernederbörd, 116 mm, är dock den största där, sedan mätningarnas början 1880.

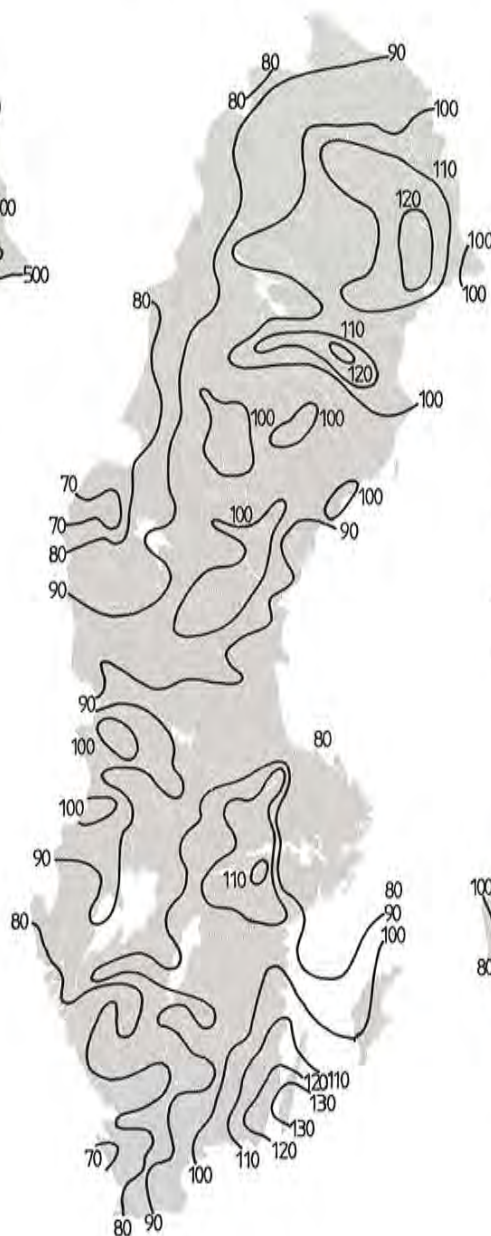
Vargavinter

Trots en mycket mild inledning blev årets julmånad 1-3 grader kallare än normalt i större delen av landet. Det var extremt kallt i Lappland i mitten av månaden då Gielas i sydligaste Lapp-

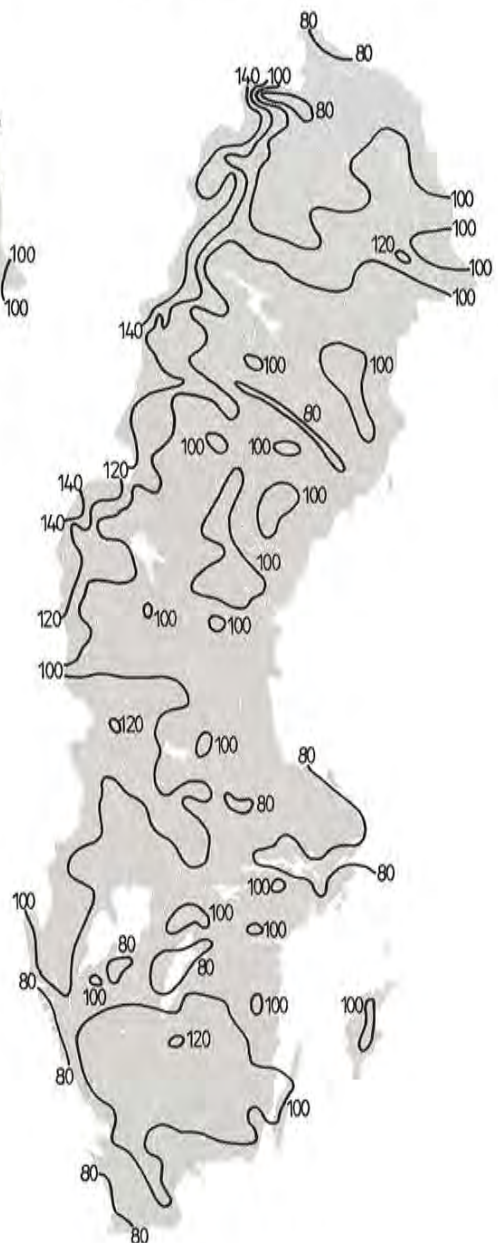
Nederbörd, mm



Nederbörden i procent av den normala



Antal dygn med nederbörd ≥ 1.0 mm



landsfjällen noterade -43° , den lägsta december-temperatur som uppmäts i Sverige sedan 1986. Den lägsta decembertemperaturen i Götaland sedan rekordåret 1915, -30.3° , noterades också i Horn i södra Östergötland den 21. Det övervägande kalla vädret fortsatte, varför hela landet utom södra och västra Skåne fick en vit jul. Nederbörden var nära den normala inom stora områden, men snöfall och hård vind ställde till med trafikproblem vid flera tillfällen.

Året som helhet

Efter åtta varma år i följd för Sydsveriges del, blev årets medeltemperatur där lägre än normalt. Över den normala blev den däremot i

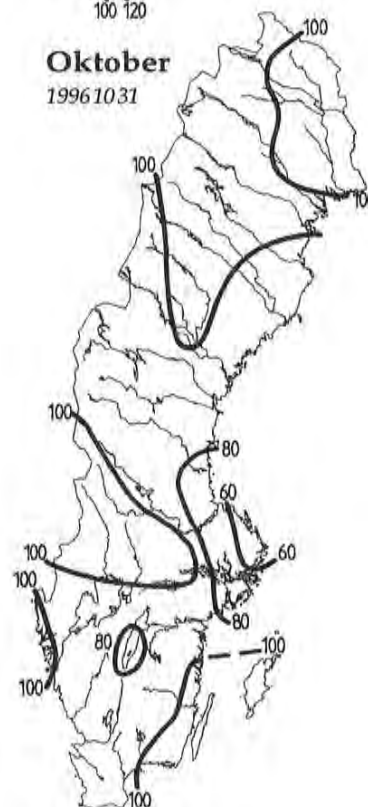
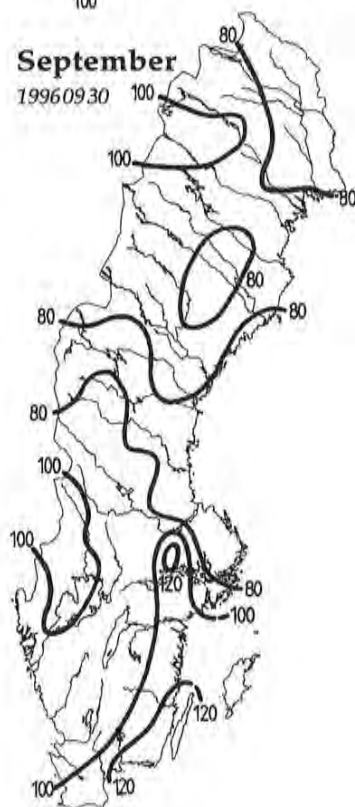
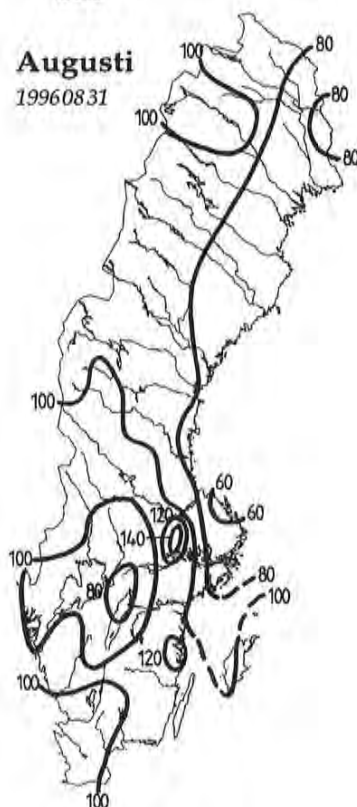
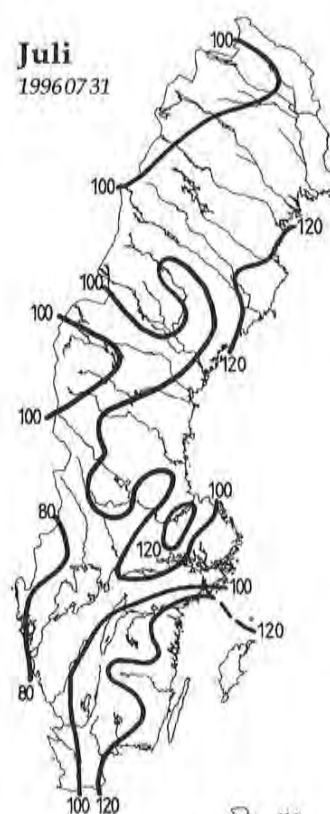
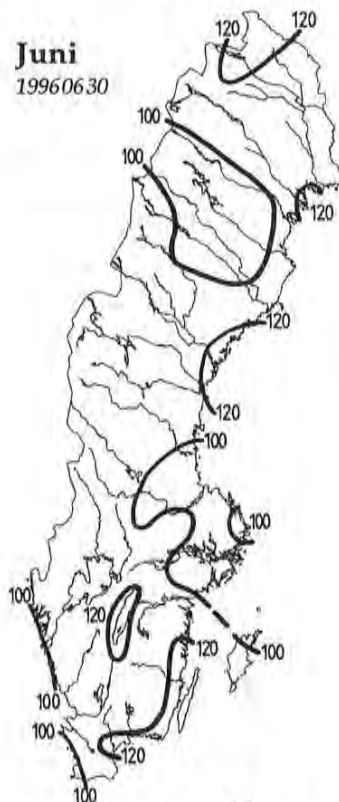
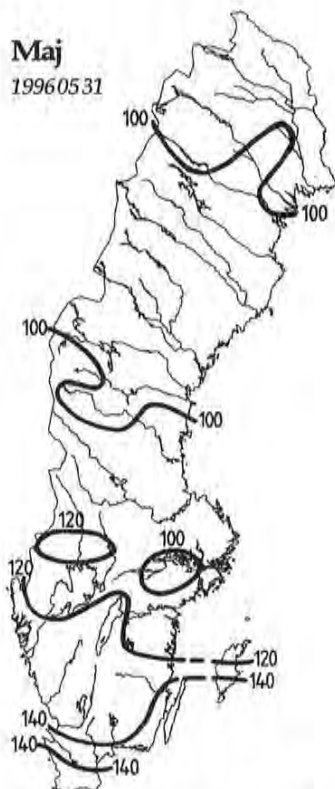
norra Norrland, där det var varmast i den nordöstra delen, dock i allmänhet inte lika varmt som förra året. Stora delar av landet fick mindre nederbörd än normalt med torrast under 1900-talet i västra Jämtland och i Stockholmstrakten. En del områden fick dock betydligt mer, speciellt södra Öland med upp till 40 procent mer än normalt. Den största årsnederbörden noterades i Havraryd med 938 mm och den minsta i Abisko med 281 mm.

Carla Eggertsson Karlström

Årstabell 1996

| Station | Årsmedeltemperatur, °C | | | | | | Max - och min - temperatur, °C | | | | | | | | | | Frostdagar ²⁾ | | Nederbörd, mm | | | | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----|------|--------------------------------|--------------|--------|------|-------------------------|------|--------|-------|-------------------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|-----|-------------------------|----|-----|----|
| | Startår ¹⁾ | Normal 1961-90 | Högsta sedan 1901 | Lägsta sedan 1901 | År | År | Medel max | Medel min | Högsta | Dag | Högsta sedan 1901 | År | Lägsta | Dag | Lägsta sedan 1901 | År | År frostdagar ²⁾ | År högsummadager ³⁾ | Normal 1961-90 | Största sedan 1901 | År | Minsta sedan 1901 | År | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 38 |
| KARESUANDO | | -1.8 | -2.3 | 0.8 | 38 | -4.5 | 66 | 2.5 | -6.3 | 24.6 | 7/ 8 | 32.5 | 27 | -37.2 | 25/12 | -48.1 | 66 | 236 | 0 | 406 | 442 | 666 | 74 | 203 | 10 |
| KATTERJÄCK | 69 | -1.3 | -1.7 | 0.4 | 90 | -2.9 | 81 | 2.4 | -4.4 | 23.0 | 13/ 8 | 27.8 | 72 | -27.2 | 11/ 2 | -35.2 | 80 | 229 | 0 | 618 | 848 | 1537 | 75 | 621 | 70 |
| KIRUNA-ESRANGÉ | 94 | -1.7 | -1.9 | | | | | 3.2 | -7.0 | 26.0 | 7/ 8 | | | -36.5 | 21/12 | | | 250 | 2 | 417 | 504 | | | | |
| NIKKALUOKTA | 50 | -2.2 | -2.4 | -0.3 | 59 | -4.8 | 66 | 2.8 | -7.4 | 24.0 | 7/ 8 | 28.5 | 66 | -36.5 | 21/12 | -49.4 | 66 | 250 | 0 | 437 | 476 | 690 | 83 | 241 | 94 |
| RITSEM | 81 | -0.5 | -0.7 | 1.3 | 90 | -1.9 | 85 | 3.3 | -3.9 | 25.0 | 13/ 8 | 26.6 | 88 | -30.5 | 7/ 2 | -33.0 | 85 | 217 | 0 | 468 | 502 | 726 | 89 | 372 | 84 |
| GÄLLIVARE | 96 | -0.5 | -0.9 | | | | | | | 25.3 | 7/ 8 | | | -35.2 | 25/12 | | | 239 | 0 | 515 | 468 | | | | |
| KVIKKJÖCK | | -0.9 | -1.2 | 1.2 | 38 | -3.5 | 15 | 3.8 | -5.8 | 25.0 | 13/ 8 | 32.0 | 45 | -31.6 | 25/12 | -43.0 | 18 | 221 | 2 | 600 | 613 | 813 | 38 | 310 | 1 |
| JOKKMÖCK | | -0.7 | -1.0 | 2.1 | 38 | -3.3 | 85 | 4.1 | -5.5 | 25.5 | 7/ 8 | 34.5 | 45 | -36.1 | 25/12 | -46.0 | 24 | 221 | 2 | 522 | 497 | 735 | 25 | 277 | 1 |
| ARJEPLOG | 45 | -0.4 | -0.5 | 1.4 | 90 | -2.6 | 66 | 3.9 | -4.8 | 24.9 | 6/ 8 | 31.5 | 72 | -32.9 | 10/ 2 | -42.2 | 78 | 224 | 0 | 530 | 554 | 658 | 81 | 345 | 94 |
| HEMAVAN | 65 | -0.4 | -0.3 | 1.4 | 89 | -2.4 | 85 | | | 24.0 | 6/ 8 | 28.6 | 66 | -37.0 | 22/12 | -48.9 | 78 | 211 | 0 | 580 | 712 | 1055 | 89 | 487 | 69 |
| DIKANÄS-SKANSNÄS | 83 | -0.6 | -0.7 | 1.4 | 90 | -2.8 | 85 | 4.4 | -5.8 | 23.6 | 6/ 8 | 27.5 | 88 | -36.1 | 14/12 | -40.4 | 86 | 233 | 0 | 610 | 711 | 942 | 93 | 576 | 94 |
| STENSELE | | 0.8 | 0.5 | 2.8 | 38 | -2.6 | 15 | 5.2 | -3.7 | 28.4 | 6/ 8 | 31.0 | 41 | -30.0 | 9/ 2 | -45.5 | 15 | 202 | 1 | 509 | 528 | 691 | 85 | 324 | 8 |
| GUNNARN | 51 | 0.7 | 0.8 | 2.8 | 90 | -2.1 | 85 | 5.6 | -4.5 | 25.5 | 6/ 8 | 32.1 | 88 | -35.4 | 25/12 | -43.4 | 78 | 206 | 1 | 547 | 559 | 778 | 60 | 427 | 46 |
| PAJALA | 50 | -0.2 | -0.7 | 1.6 | 74 | -2.9 | 85 | 4.2 | -5.1 | 25.9 | 7/ 8 | 32.0 | 66 | -35.4 | 25/12 | -44.0 | 41 | 225 | 1 | 568 | 520 | 733 | 92 | 319 | 41 |
| ÖVERKALIX-SVARTBYN | 96 | 0.7 | 0.3 | | | | | 5.3 | -4.1 | 25.1 | 14/ 8 | | | -34.4 | 25/12 | | | 213 | 1 | | | | | | |
| HÄPÄRANDÄ | | 1.8 | 1.1 | 4.3 | 38 | -1.6 | 2 | 5.7 | -2.2 | 23.6 | 21/ 8 | 32.5 | 70 | -28.6 | 25/12 | -41.7 | 66 | 191 | 0 | 551 | 558 | 934 | 35 | 353 | 56 |
| LULEÅ FLYGPLATS | 44 | 1.9 | 1.5 | 3.4 | 75 | -0.6 | 85 | 5.7 | -2.1 | 25.4 | 20/ 8 | 32.2 | 53 | -30.5 | 25/12 | -39.4 | 56 | 189 | 1 | 527 | 506 | 634 | 77 | 325 | 46 |
| PITTEA | | 2.6 | 2.1 | 5.0 | 38 | -0.2 | 15 | 6.7 | -1.4 | 26.5 | 13/ 8 | 34.9 | 45 | -28.0 | 25/12 | -39.7 | 66 | 172 | 5 | 503 | 528 | 840 | 35 | 290 | 15 |
| NORSJÖ | 73 | 1.0 | 0.7 | 2.7 | 89 | -1.7 | 85 | 5.2 | -3.4 | 24.4 | 6/ 8 | 31.2 | 86 | -32.5 | 10/ 2 | -39.7 | 80 | 210 | 0 | 494 | 484 | 696 | 81 | 422 | 94 |
| BJURÖKLUBB | | 2.8 | 2.6 | 5.0 | 38 | 0.3 | 85 | 5.8 | 0.0 | 25.0 | 21/ 8 | 30.7 | 53 | -22.3 | 10/ 2 | -32.5 | 66 | 176 | 0 | 563 | 562 | 760 | 67 | 321 | 6 |
| VINDELN | 89 | 2.1 | 1.8 | 3.4 | 90 | 1.9 | 94 | 6.3 | -2.1 | 26.4 | 20/ 8 | 31.5 | 94 | -29.0 | 10/ 2 | -30.0 | 94 | 193 | 2 | 562 | 583 | 711 | 93 | 449 | 94 |
| UMEÅ FLYGPLATS | 65 | 2.9 | 2.7 | 4.6 | 89 | 0.4 | 85 | | | 25.5 | 19/ 8 | 31.0 | 94 | -25.5 | 23/ 2 | -38.2 | 78 | 190 | 2 | 561 | 650 | 891 | 67 | 532 | 78 |
| HÖLMÖGADD | | 3.5 | 3.4 | 6.0 | 34 | 1.0 | 41 | 5.8 | 1.4 | 21.6 | 12/ 8 | 27.0 | 41 | -21.2 | 23/ 2 | -34.0 | 66 | 158 | 0 | 521 | 566 | 758 | 67 | 196 | 1 |
| GÄDDEDE | 5 | 1.5 | 1.4 | 3.8 | 38 | -1.2 | 15 | 5.6 | -2.4 | 25.1 | 13/ 8 | 32.0 | 33 | -28.5 | 6/ 2 | -40.4 | 28 | 198 | 1 | 585 | 816 | 1009 | 89 | 443 | 12 |
| STORLIEN-VISJÖVALEN | 62 | 1.0 | 1.1 | 2.8 | 90 | -0.5 | 66 | 4.7 | -2.2 | 23.4 | 19/ 8 | 27.8 | 83 | -22.9 | 4/ 1 | -33.8 | 85 | 202 | 0 | 663 | 857 | 1199 | 87 | 576 | 68 |
| FRÖSÖN | 44 | 2.4 | 2.5 | 4.3 | 89 | 0.6 | 85 | 6.2 | -1.2 | 25.4 | 20/ 8 | 31.5 | 47 | -25.2 | 6/ 2 | -38.1 | 78 | 186 | 1 | 478 | 484 | 731 | 87 | 300 | 82 |
| KRÄNGEDE | 65 | 1.6 | 2.2 | 4.1 | 90 | -0.2 | 85 | 6.8 | -3.8 | 26.5 | 20/ 8 | 32.1 | 68 | -30.3 | 15/12 | -38.8 | 66 | 217 | 3 | 477 | 502 | 735 | 93 | 374 | 76 |
| JUNSELE | | 1.2 | 1.5 | 4.4 | 34 | -0.7 | 85 | 6.3 | -3.7 | 25.9 | 6/ 8 | 31.2 | 68 | -33.1 | 9/ 2 | -44.0 | 59 | 205 | 2 | 613 | 551 | 760 | 93 | 334 | 1 |
| HÄRNÖSAND | | 3.6 | 3.8 | 6.3 | 34 | 1.5 | 85 | 7.7 | -0.4 | 26.5 | 20/ 8 | 32.7 | 14 | -23.0 | 22/ 2 | -34.7 | 78 | 172 | 2 | 612 | 705 | 1015 | 45 | 438 | 42 |
| SUNDSVALLS FLYGPLATS | 43 | 2.9 | 3.2 | 5.1 | 90 | 1.0 | 85 | 7.5 | -1.4 | 28.3 | 20/ 8 | 33.0 | 94 | -25.6 | 18/ 2 | -36.6 | 78 | 196 | 3 | 497 | 569 | 817 | 66 | 362 | 75 |
| SVEG | | 1.3 | 1.9 | 4.2 | 89 | -0.4 | 15 | 6.6 | -4.0 | 27.6 | 20/ 8 | 36.0 | 33 | -32.4 | 6/ 2 | -42.6 | 87 | 219 | 7 | 561 | 586 | 845 | 66 | 302 | 8 |
| DELSBO | 67 | 3.4 | 3.7 | 5.7 | 89 | 1.6 | 85 | 8.1 | -1.4 | 28.0 | 20/ 8 | 33.6 | 94 | -24.5 | 18/ 2 | -35.9 | 85 | 192 | 7 | 444 | 504 | 796 | 85 | 503 | 72 |
| EDSBYN | 41 | 2.3 | 3.7 | 5.7 | 75 | 1.5 | 85 | 7.6 | -3.3 | 27.8 | 21/ 8 | 33.4 | 75 | -28.9 | 18/ 2 | -35.7 | 85 | 209 | 6 | 480 | 533 | 788 | 44 | 397 | 47 |
| SÖDERHAMN | 46 | 3.9 | 4.3 | 6.8 | 89 | 2.4 | 85 | 8.2 | -0.8 | 28.3 | 19/ 8 | 35.1 | 94 | -23.3 | 22/ 2 | -32.2 | 66 | 186 | 6 | 534 | 630 | 902 | 92 | 342 | 51 |
| GÄVLE | | 4.1 | 4.4 | 7.6 | 89 | 2.8 | 41 | 8.6 | -0.6 | 29.2 | 21/ 8 | 36.4 | 47 | -25.8 | 3/ 1 | -33.7 | 56 | 176 | 5 | | | | | | |
| SÄRNA | | 0.1 | 1.0 | 3.0 | 75 | -1.1 | 85 | 5.9 | -5.7 | 25.6 | 17/ 8 | 33.0 | 47 | -38.1 | 15/12 | -46.0 | 41 | 224 | 4 | 556 | 631 | 855 | 24 | 279 | 8 |
| ÄLVDALEN | 68 | 2.0 | 2.4 | 4.3 | 90 | 0.5 | 85 | 7.5 | -3.6 | 27.0 | 21/ 8 | 33.9 | 75 | -30.5 | 15/12 | -37.3 | 79 | 211 | 7 | 449 | 562 | 775 | 86 | 441 | 75 |
| MALUNG | | 2.3 | 2.6 | 4.9 | 38 | 0.6 | 85 | 7.3 | -3.1 | 26.4 | 21/ 8 | 32.1 | 82 | -31.6 | 18/ 2 | -39.4 | 66 | 199 | 5 | 683 | 691 | 994 | 44 | 357 | 11 |
| FÄLUN | | 3.9 | 4.2 | 7.1 | 34 | 2.1 | 85 | 8.4 | -0.4 | 28.1 | 21/ 8 | 36.0 | 1 | -25.3 | 3/ 1 | -37.9 | 79 | 167 | 12 | 486 | 617 | 844 | 66 | 332 | 1 |
| ÖSTMARK-RÖJDÄSEN | 88 | 3.2 | 3.5 | 5.5 | 90 | 3.7 | 93 | 7.6 | -1.2 | 26.5 | 21/ 8 | 30.8 | 91 | -22.2 | 18/ 2 | -24.8 | 89 | 187 | 4 | 797 | 863 | 970 | 90 | 775 | 91 |
| GUSTAVSFORS A | 17 | 2.9 | 3.5 | 6.2 | 34 | 1.6 | 85 | 8.1 | -2.8 | 26.9 | 21/ 8 | 34.4 | 75 | -31.4 | 18/ 2 | -38.4 | 63 | 199 | 4 | 516 | 612 | 914 | 24 | 421 | 78 |
| ARVIKA | 45 | 4.1 | 5.3 | 7.5 | 49 | 3.2 | 85 | 9.4 | -1.5 | 28.7 | 21/ 8 | 33.9 | 75 | -29.9 | 18/ 2 | -38.0 | 66 | 178 | 17 | 493 | 548 | 842 | 67 | 322 | 47 |
| KARLSTAD | | 5.3 | 5.4 | 8.2 | 34 | 3.5 | 87 | 9.4 | 1.0 | 27.4 | 22/ 8 | 34.0 | 33 | -25.2 | 18/ 2 | -36.0 | 66 | 146 | 10 | 530 | 635 | 900 | 34 | 343 | 47 |
| STÄLLDALEN | 67 | 3.9 | 3.9 | 6.0 | 90 | 2.1 | 85 | 7.9 | 0.0 | 26.5 | 21/ 8 | 34.2 | 75 | -21.4 | 18/ 2 | -30.0 | 87 | 163 | 4 | 623 | 730 | 915 | 67 | 581 | 76 |
| VÄSTERÅS-HÄSSLÖ | 44 | 5.2 | 5.9 | 8.1 | 89 | 3.9 | 85 | 9.2 | 1.3 | 28.7 | 22/ 8 | 35.2 | 75 | -22.2 | 18/ 2 | -31.8 | 79 | 152 | 11 | 538 | 495 | 691 | 60 | 269 | 47 |
| ÖREBRO | | 5.3 | 5.0 | 8.5 | 34 | 3.6 | 85 | 9.6 | 0.9 | 28.4 | 21/ 8 | 36.0 | 75 | -26.2 | 18/ 2 | -30.0 | 66 | 157 | 15 | 581 | 614 | 895 | 60 | 367 | 33 |
| FILMS KYRKBY | 82 | 4.9 | 5.0 | 7.0 | 89 | 2.9 | 85 | 9.2 | 0.3 | 29.6 | 21/ 8 | 34.4 | 94 | -25.0 | 6/ 2 | -34.0 | 87 | 159 | 14 | 481 | 590 | 764 | 86 | 510 | 89 |
| UPPSALA | | 5.6 | 5.8 | 7.7 | 89 | 3.0 | 42 | 9.6 | 1.8 | 29.4 | 21/ 8 | 37.4 | 33 | -22.1 | 6/ 2 | -30.3 | 42 | 149 | 14 | 506 | 544 | 715 | 81 | 358 | 1 |
| SVENSKA HÖGARNÄ | | 5.7 | 5.9 | 7.8 | 30 | 3.1 | 42 | 7.8 | 4.0 | 25.1 | 22/ 8 | 29.3 | 75 | -12.0 | 14/ 2 | -24.6 | 42 | 118 | 1 | 333 | 447 | 672 | 60 | 286 | 33 |
| STOCKHOLM | | 6.4 | 6.6 | 8.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Beräknad markvattenhalt i procent av den normala



Markvattnet är det vatten som finns mellan markytan och grundvattnet

Revidering av markvattenkartor för perioden maj till oktober 1996

Ett programmeringsfel har medfört felaktigheter i de kartor över "Beräknad markvattenhalt i procent av den normala", som har publicerats i *Väder och Vatten* under 1996. De angivna markvattenhalterna har varit mycket för höga. Vi beklagar det inträffade och hoppas att våra kartor inte har lett till felaktiga beslut. Sedan felet rättats har nya kartor framställts och dessa redovisas ovan.

Martin Hägström

