

April 2021 - Nederbörd, solsken och strålning

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Apr 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Naimakka	1944	19	20	84	1953	3	1944	13	
Karesuando		25	22	71	2000	1	1957	11	65
Katterjåkk	1904	81	50	236	1914	7	1983	26	155
Kiruna-Esrange		40	26	93	1935	2	1902	5	80
Abisko	1913	11	11	36	1926	1	1957	12	57
Nikkaluokta	1950	13	21	107	1962	2	1991	7	
Ritsem	1981	28	22	58	2015	6	1993	22	
Gällivare		22	29	84	1935	1	1902	8	
Kvikkjokk-Årenjarka		5	28	81	1989	2	1957	4	71
Jokkmokk flygplats		33	*	101	1910	1	1902	11	
Arjeplog-Myrheden	1945	22	30	83	2015	4	1976	6	55
Arvidsjaur	1996	10	25	71	2016	3	2014	8	
Hemavan-Mosekälla		29	40	122	2007	4	1902	11	110
Jäckvik	1908	19	31	83	1992	0	1937	6	74
Gunnarn		17	25	76	1989	0	2019	11	
Lycksele	1945	12	27	89	1973	2	2019	10	
Vilhelmina	1996	25	26	48	2000	7	2019	12	
Pajala	1940	25	24	86	2001	6	2019	11	
Överkalix-Svartbyn	1962	22	29	76	2016	2	2019	10	
Haparanda		50	33	100	1950	1	1902	12	32
Luleå-Bergnäset	1944	26	33	90	1977	0	2019	11	55
Piteå		35	33	99	2016	0	1902	9	30
Bjuröklubb		46	29	127	1950	0	1912	10	
Vindeln-Sunnansjönäs	1944	30	31	84	1973	3	2019	13	68
Umeå-Röbäcksdalen		31	32	132	1950	3	1933	11	15
Holmön		39	30	130	1950	3	1944	12	48
Gäddede	1905	27	40	106	2015	4	1907	19	
Storlien-Storvallen		56	43	152	1943	4	1923	23	115
Höglekardalen	1962	75	42	155	1973	7	1996	16	90
Östersund-Tullus		18	28	83	1950	2	1940	10	8
Hoting	1969	29	31	83	1992	9	1993	10	
Junsele		18	30	79	1989	2	1912	9	
Forse	1901	28	32	79	2016	1	1912	10	18
Skagsudde	1964	23	27	81	2012	4	2007	8	
Härnösand		39	41	142	1973	1	1912	7	8
Torpshammar	1931	17	28	81	1945	4	1993	8	
Stordalen-Midlanda	1943	27	35	123	1959	5	1987	6	7
Brämön	1995	20	28	65	2016	6	2007	5	
Ljusnedal	1908	28	25	66	1998	2	1942	17	30
Hedeviken	1937	21	27	73	1950	2	2013	12	47

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Apr 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Sveg		19	26	108	1992	1	1912	8	16
Delsbo		14	28	88	1989	0	1912	8	6
Hudiksvall	1934	28	37	105	1959	3	1987	9	6
Edsbyn	1941	32	31	102	1992	4	1941	8	
Åmot	1951	35	31	96	1995	1	1987	10	
Gävle-Åbyggeby		48	34	100	1989	2	1987	10	6
Särna		22	32	112	1992	1	1912	9	34
Älvdalen		19	33	111	1992	1	1912	10	
Mora	1924	32	34	121	1992	4	1974	7	
Malung		29	38	123	1992	1	1974	7	21
Falun		22	32	117	1992	2	1902	7	4
Östmark	1942	23	*	130	1950	0	1974	6	2
Gustavsfors	1917	29	39	108	1920	0	1974	8	3
Arvika	1945	24	37	99	1959	0	1974	6	
Karlstad		26	43	108	1992	0	1974	7	3
Blomskog	1964	22	41	97	2001	0	1974	6	
Ställdalen	1967	49	45	118	1992	4	1974	12	13
Västerås		36	34	76	1932	1	1902	12	
Örebro		41	39	117	1992	0	2019	8	3
Örskär		28	24	83	1970	1	1902	10	
Film	1982	38	33	130	1995	2	1987	11	
Uppsala		33	32	94	1995	2	2019	10	3
Svenska Högarna		12	21	64	1970	0	1902	11	
Stockholm		17	29	87	1995	3	2019	11	
Landsort		8	27	89	1985	3	1902	5	
Norrköping	1944	31	30	82	1992	1	2019	12	1
Linköping **		39	33	86	1985	2	2009	9	3
Harstena	1942	9	26	127	1985	1	2019	9	
Skara		29	39	106	1970	0	1974	7	1
Skövde	1931	33	42	106	1985	0	1974	6	2
Vänersborg		31	48	138	1920	0	1974	6	1
Ulricehamn		48	48	138	1985	1	1974	10	1
Borås		56	56	153	1920	1	1974	7	
Nordkoster	1967	8	42	101	1985	0	1974	4	
Måseskär		13	35	86	1985	0	1974	4	
Göteborg		26	51	125	1920	0	1974	7	
Vinga		12	36	110	1920	0	1974	7	
Varberg		11	44	101	1992	0	1974	4	
Torup	1972	45	61	137	1999	0	1974	9	
Halmstad		20	44	139	1920	3	1974	7	

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Apr 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Jönköping		34	36	103	1992	1	1974	10	1
Gladhammar		11	31	158	1985	1	2009	12	
Målilla	1946	13	25	89	1970	1	2009	10	
Kalmar		9	27	79	1920	0	2005	7	
Växjö		19	31	84	1920	4	2019	9	
Ljungby		33	39	109	1959	2	1974	9	
Ölands norra udde		4	23	72	1985	3	2009	9	
Ölands södra udde		12	21	86	1936	1	2019	11	
Gotska Sandön		11	27	79	1986	1	2005	8	
Visby		11	24	91	1985	1	1974	7	
Hoburg		7	23	84	1985	0	2019	8	
Ronneby-Bredåkra		13	32	105	1920	2	2009	11	
Karlshamn		15	32	111	1920	0	2005	7	
Hanö		20	27	83	1920	1	1921	9	
Osby	1923	31	40	90	1929	3	1974	11	
Kristianstad		31	30	97	1920	3	2005	9	
Helsingborg	1926	19	36	103	1959	1	1974	10	
Lund		27	34	107	1920	3	1974	10	
Malmö	1917	27	34	91	1920	3	1974	11	
Falsterbo		24	27	88	1966	4	1974	11	

Station	Solskenstid, timmar							
	Instrument	Startår	Apr 2021	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	a	1972	150'	152	224	1991	67	1974
Abisko	c	1913	173	173	257	1969	70	1945
Tarfala	c	2007	172	142	214	2019	106	2015
Kiruna	c	1958	228	202	286	1988	88	1983
Luleå	c	1957	220	217	302	2019	112	1977
Umeå	c	1969	247	213	301	2019	101	1983
Storlien-Visjövalen	c	1953	133	166	302	2019	80	1983
Östersund	c	1957	224	196	312	2019	77	1983
Borlänge	c	1987	277	203	335	2019	131	1992
Karlstad	c	1950	281	208	314	2019	87	1983
Svenska Högarna	c	2007	288	234	301	2014	194	2012
Stockholm	c	1908	247	216	284	1941	97	1970
Norrköping	c	1955	261	210	297	2019	98	1983
Nordkoster	c	2006	318	215	325	2019	187	2012
Göteborg	c	1983	270'	200	296	2019	81	1983
Visby	c	1952	277	243	331	2009	95	1966
Hoburg	c	1985	271	235	326	2019	156	2001
Växjö	c	1983	236	192	307	2019	79	1983
Karlskrona	c	2009	254	231	303	2019	205	2012
Lund	c	1983	244	205	331	2009	103'	1985
Falsterbo	a	2002	255	207	300	2009	132	2006

Station	Globalstrålning, kWh/m²						
	Startår	Apr 2021	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	125,5	117,9	133,3	2019	92,4	2014
Kiruna	1958	117,5	109,9	130,7	1988	81,8	1983
Luleå	1961	113,9	110,9	132,1	1976	83,4	1983
Umeå	1959	119,0	111,2	133,9	2019	81,3	1962
Storlien-Visjövalen	2013	124,3		146,0	2019	114,7	2015
Östersund	1957	121,5	112,3	138,0	2019	73,5	1983
Borlänge	1987	134,1	111,3	146,6	2019	79,5	1989
Karlstad	1957	141,5	115,4	170,0	1968	74,7	1983
Svenska Högarna	2007	140,6	123,0	143,3	2020	110,1	2012
Stockholm	1922	124,2	115,6	143,7	1968	68,7	1931
Norrköping	1975	135,6	117,4	143,8	2019	74,2	1983
Nordkoster	2010	153,6	118,6	147,2	2019	108,9	2012
Göteborg	1983	132,3	113,9	143,9	2019	78,3	1983
Visby	1958	140,4	129,1	157,0	2020	82,7	1966
Hoburg	2013	141,1		156,5	2020	134,4	2017
Växjö	1983	130,3	114,8	149,8	2019	76,9	1983
Lund	1983	128,2	120,3	161,0	2009	83,6	1983

Station	Inkommande långvågsstrålning, kWh/m ²						
	Startår	Apr 2021		Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	171,8		189,6	2011	169,8'	2020
Kiruna	2007	176,8		193,4	2016	172,6	2010
Umeå	2016	190,2		204,8	2016	190,5	2020
Svenska Högarna	2007	189,4		204,4	2011	190,9	2013
Norrköping	2007	191,8		215,7	2011	199,3	2019
Visby	2007	191,2		206,9	2008	193,9	2020
Växjö	2016	192,8		215,3	2018	197,0	2019

Förklaring till tabellerna

Månadsnederbörd:

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.

Nederbördsdagar:

Antal dygn (från kl 07 till kl 07) med nederbörd minst 0,1 mm.

Solskenstid:

Solskenstiden definieras som den tid då den direkta solstrålningen överstiger 120 W/m².
 Instrument a: Campbell-Stokes heliograf och c: kontrastsensor.

* Värde saknas

** Nederbörden är från en ny klimatstation i Linköping

' Interpolerat värde

Alla tider avser svensk normaltid. Svensk sommartid = svensk normaltid plus 1 timme.

SMHI