

Mars 2021 - Nederbörd, solsken och strålning

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Mar 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Naimakka	1944	8	21	49	1997	1	1964	15	
Karesuando		15	21	64	1991	1	1956	13	76
Katterjåkk	1904	110	78	318	1953	6	1970	28	116
Kiruna-Esrange		18	26	84	1991	2	1964	12	72
Abisko	1913	31	21	75	1993	1	1999	23	62
Nikkaluokta	1950	14	25	81	1966	4	1974	18	
Ritsem	1981	64	40	94	2012	6	1987	25	
Gällivare		13	28	77	1991	0	1956	13	
Kvikkjokk-Årenjarka		14	30	77	1991	2	1964	16	88
Jokkmokk flygplats		25	*	51	1991	1	1956	17	
Arjeplog-Myrheden	1945	16	31	58	1991	2	1956	16	74
Arvidsjaur	1996	8	24	52	2010	8	2006	15	
Hemavan-Mosekälla		118	71	191	1953	6	1974	22	114
Jäckvik	1908	20	35	64	1991	1	1931	22	87
Gunnarn		12	25	67	1966	2	1956	16	
Lycksele	1945	11	22	64	1966	1	1964	17	
Vilhelmina	1996	18	23	47	2002	6	1996	18	
Pajala	1940	13	24	65	1991	2	1964	13	
Överkalix-Svartbyn	1962	8	31	74	1986	4	1964	7	
Haparanda		19	37	90	1989	2	1956	12	65
Luleå-Bergnäset	1944	11	32	80	1966	1	1956	11	75
Piteå		11	34	83	2019	0	1956	9	85
Bjuröklubb		10	33	94	1966	1	1956	13	
Vindeln-Sunnansjönäs	1944	13	34	85	1995	2	1964	16	94
Umeå-Röbäcksdalen		10	34	100	1966	1	1956	10	72
Holmön		13	36	102	1966	2	1956	12	78
Gäddede	1905	74	52	161	1961	3	1974	28	
Storlien-Storvallen		67	60	303	1961	4	1974	27	93
Höglekardalen	1962	59	45	107	1970	8	1964	17	120
Östersund-Tullus		12	25	61	1944	2	1964	13	50
Hoting	1969	18	28	62	1988	3	1974	16	
Junsele		17	25	61	1995	2	1907	16	
Forse	1901	10	25	90	1909	3	1923	9	52
Skagsudde	1964	4	22	75	1966	1	1974	10	
Härnösand		17	41	127	1966	3	1964	10	17
Torpshammar	1931	10	22	59	1948	1	2003	15	
Stordalen-Midlanda	1943	19	33	86	1966	5	1964	6	35
Brämön	1995	7	22	48	2008	4	2012	8	
Ljusnedal	1908	20	26	50	1938	0	1964	13	37
Hedeviken	1937	18	23	53	1981	0	1964	11	59

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Mar 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Sveg		8	20	72	1909	1	1964	11	33
Delsbo		7	24	88	1970	2	2003	12	25
Hudiksvall	1934	10	36	182	1966	0	1964	8	18
Edsbyn	1941	8	27	64	1966	2	1964	11	
Åmot	1951	13	26	72	1966	1	1964	14	
Gävle-Åbyggeby		12	35	84	1937	3	1964	8	7
Särna		21	26	61	1981	0	1964	12	59
Älvdalen		13	25	67	1909	1	1955	12	
Mora	1924	14	27	73	2001	0	1964	12	
Malung		22	32	79	1909	1	1964	13	47
Falun		11	27	71	1909	2	2013	10	5
Östmark	1942	26	*	108	1999	1	1964	9	17
Gustavsfors	1917	28	33	68	1967	1	1964	10	12
Arvika	1945	27	30	86	1999	1	2013	10	
Karlstad		36	35	97	1999	2	2013	8	15
Blomskog	1964	26	36	97	1999	2	2013	13	
Ställdalen	1967	36	41	93	2019	8	2003	12	16
Västerås		22	29	90	1909	0	1964	5	4
Örebro		44	32	83	1951	0	1964	10	3
Örskär		9	23	57	1983	0	2003	11	
Film	1982	14	32	64	1983	3	2003	14	
Uppsala		11	29	69	1909	0	1964	8	4
Svenska Högarna		13	22	96	1909	1	1964	10	
Stockholm		12	27	99	1909	1	1964	8	3
Landsort		14	25	75	1978	0	1964	9	
Norrköping	1944	33	27	73	1978	0	1964	9	1
Linköping-Malmslätt		41	26	66	1983	0	1964	11	
Harstena	1942	23	24	112	1944	3	1964	11	
Skara		19	31	80	2019	1	1964	9	
Skövde	1931	24	36	95	1978	0	1964	10	1
Vänersborg		25	44	102	2008	2	1964	12	2
Ulricehamn		39	51	115	1913	3	1964	15	2
Borås		58	66	151	2019	0	1964	14	1
Nordkoster	1967	23	40	131	1999	1	2013	8	
Måseskär		21	27	78	1978	0	2013	10	
Göteborg		61	54	141	2019	1	1964	12	9
Vinga		23	34	92	1913	0	2013	13	
Varberg		42	49	122	2019	1	1964	11	7
Torup	1972	83	71	197	1994	9	2013	15	
Halmstad		56	45	116	1994	3	1964	14	1

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Mar 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Jönköping		27	32	99	1978	1	1964	10	3
Gladhammar		32	28	109	1909	2	1943	10	
Målilla	1946	24	25	74	1970	5	2003	12	
Kalmar		32	26	101	1909	1	2003	14	1
Växjö		52	36	86	2019	2	1964	15	
Ljungby		35	51	130	1994	0	1964	13	
Ölands norra udde		40	21	72	1909	1	1943	14	
Ölands södra udde		24	21	64	1979	1	2003	14	
Gotska Sandön		29	28	73	1978	0	1923	20	
Visby		42	28	78	2019	1	1923	15	2
Hoburg		25	27	97	1909	1	1918	11	1
Ronneby-Bredåkra		43	35	86	1983	4	2012	10	
Karlshamn		38	35	79	1994	3	1964	11	
Hanö		33	26	92	1947	4	1969	9	
Osby	1923	39	45	113	1994	3	1964	14	
Kristianstad		34	31	81	1937	3	1969	8	
Helsingborg	1926	40	44	119	2019	5	1969	14	
Lund		45	40	102	1970	6	1964	11	
Malmö	1917	42	41	115	2019	4	1964	13	
Falsterbo		21	28	85	1937	3	1969	15	

Station			Solskenstid, timmar					
	Instrument	Startår	Mar 2021	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	a	1972	65'	87	166	1988	40	2000
Abisko	c	1913	118	124	184	1947	44	1945
Tarfala	c	2007	89	97	137	2009	67	2020
Kiruna	c	1958	165	158	205	2011	85	2001
Luleå	c	1957	162'	162	246	2013	48	1988
Umeå	c	1969	163	156	233	2013	24	1988
Storlien-Visjövalen	c	1953	78	106	216	1964	43	1961
Östersund	c	1957	99	142	257	2013	68	1966
Borlänge	c	1987	135	156	267	2013	69	1999
Karlstad	c	1950	177	160	243	2013	54	1991
Svenska Högarna	c	2007	148	159	254	2013	112	2009
Stockholm	c	1908	139	151	256	2013	36	1909
Norrköping	c	1955	168	152	263	2013	50'	1985
Nordkoster	c	2006	202	165	251	2013	124	2009
Göteborg	c	1983	139	144	249	2013	58	1999
Visby	c	1952	164	156	229	2012	49	1985
Hoburg	c	1985	175	152	213	2012	64	1991
Växjö	c	1983	135	129	213	2013	21	1985
Karlskrona	c	2009	165	148	208	2013	90	2018
Lund	c	1983	139	135	210	2003	21	1985
Falsterbo	a	2002	157	131	187	2020	82	2018

Station		Globalstrålning, kWh/m²					
		Startår	Mar 2021	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår
Tarfala	2007	59,4	57,5	64,7	2013	45,8'	2014
Kiruna	1958	58,7	57,8	77,1	1964	48,0	1979
Luleå	1961	61,9	61,5	77,7	2013	36,8	1973
Umeå	1959	64,8	64,1	86,2	1964	40,8	1986
Storlien-Visjövalen	2013	66,7		85,0	2013	64,2	2019
Östersund	1957	61,3	67,3	99,1	1969	51,1	1991
Borlänge	1987	63,3	70,2	97,1	2013	47,7	1991
Karlstad	1957	74,9	72,8	107,8	1969	43,3	1991
Svenska Högarna	2007	70,4	70,8	94,4	2013	60,7	2009
Stockholm	1922	67,1	68,1	96,3	2013	40,9	1991
Norrköping	1975	76,2	72,0	101,1	2013	45,1	1991
Nordkoster	2010	79,0	73,3	95,5	2013	68,9	2015
Göteborg	1983	66,8	69,5	96,0	2013	43,3	1999
Visby	1958	77,9	74,7	104,0	1969	51,2	1991
Hoburg	2013	84,8		91,6	2013	69,0	2018
Växjö	1983	69,9	69,7	94,1	2013	39,6	1985
Lund	1983	69,8	71,6	91,2'	2003	42,5	1985

Station	Inkommande långvågsstrålning, kWh/m ²						
	Startår	Mar 2021		Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	182,4		182,3'	2012	152,7'	2017
Kiruna	2007	177,1		183,1	2016	155,7	2013
Umeå	2016	193,5		207,5	2016	179,4	2018
Svenska Högarna	2007	203,2		211,6	2016	169,1	2013
Norrköping	2007	205,6		216,6	2016	172,1	2013
Visby	2007	206,1		210,8	2009	173,4	2013
Växjö	2016	211,7		216,9	2019	203,4	2018

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

' Interpolerat värde

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

SMHI