

Januari 2021 - Nederbörd, solsken och strålning

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Jan 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Naimakka	1944	14	24	54	1957	0	1950	24	
Karesuando		27	27	64	1959	0	1950	21	55
Katterjåkk	1904	7	94	395	1911	1	2014	17	35
Kiruna-Esrange		32	35	75	2005	2	1941	18	62
Abisko	1913	5	28	86	1997	1	1972	9	9
Nikkaluokta	1950	40	35	92	1957	2	1996	20	
Ritsem	1981	9	48	180	1997	1	2014	12	
Gällivare		54	36	133	1936	1	1941	24	
Kvikkjokk-Årenjarka		37	47	108	1938	3	1917	18	91
Jokkmokk flygplats		93	*	80	1923	2	1996	22	
Arjeplog-Myrheden	1945	44	42	88	1990	4	1996	20	67
Arvidsjaur	1996	21	32	59	2015	12	2006	24	
Hemavan-Mosekälla		34	88	235	1989	4	1972	10	80
Jäckvik	1908	40	46	99	1990	4	1917	17	90
Gunnarn		39	37	95	1959	3	1996	22	
Lycksele	1945	41	30	101	1977	2	1996	22	
Vilhelmina	1996	33	34	50	2008	6	1996	21	
Pajala	1940	38	32	68	2005	3	1941	21	
Överkalix-Svartbyn	1962	41	41	82	2008	6	1964	19	
Haparanda		48	50	133	1938	5	1950	19	45
Luleå-Bergnäset	1944	100	51	154	2015	4	1996	22	68
Piteå		130	52	134	2015	1	1996	18	110
Bjuröklubb		74	42	103	1959	3	1941	25	
Vindeln-Sunnansjönäs	1945	89	43	86	2015	5	1996	17	110
Umeå-Röbäcksdalen		138	46	128	1990	2	1964	19	75
Holmön		112	50	172	1922	3	1941	20	65
Gäddede	1905	36	67	226	1989	4	1972	22	
Storlien-Storvallen		44	70	175	1923	3	1972	18	65
Höglekardalen	1962	125	54	126	1967	4	1996	14	135
Östersund-Tullus		43	33	77	1959	2	1996	15	86
Hoting	1969	47	43	104	1994	7	1972	16	
Junsele		53	40	84	1994	4	1964	18	
Forse	1901	96	38	79	1945	0	1964	12	91
Skagsudde	1964	30	27	82	1990	4	2017	20	
Härnösand		198	66	147	1959	0	1964	15	28
Torpshammar	1931	53	31	71	1936	1	1964	21	
Stordalen-Midlanda	1943	158	50	105	1959	2	1964	14	38
Brämön	1995	77	33	62	1998	5	1997	16	
Ljusnedal	1908	36	37	90	1921	6	1996	11	52
Hedeviken	1937	52	31	64	1975	4	1997	11	76

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Jan 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Sveg		33	27	115	1936	2	1964	19	63
Delsbo		61	32	82	1927	4	1964	11	41
Hudiksvall	1934	104	52	129	1936	5	1997	14	46
Edsbyn	1941	47	35	81	1959	6	1997	17	
Åmot	1951	54	38	99	1959	4	1992	18	
Gävle-Åbyggeby		81	43	120	1960	2	1993	21	31
Särna		40	38	105	1927	2	1964	12	75
Älvdalen		38	38	102	1936	6	1963	22	
Mora	1924	44	34	100	1927	4	1992	20	
Malung		45	49	122	2008	5	1923	23	60
Falun		43	36	91	1977	6	1992	12	23
Östmark	1942	46	*	161	2008	6	1963	11	23
Gustavsfors	1917	55	46	112	1927	6	1963	12	25
Arvika	1945	43	43	95	1969	6	1963	20	
Karlstad		79	52	131	1977	2	1963	11	22
Blomskog	1964	44	56	125	1969	11	2010	21	
Ställdalen	1967	65	60	126	2008	9	1997	14	31
Västerås		54	41	90	2015	4	1964	14	9
Örebro		57	48	107	2015	4	1964	14	7
Örskär		49	29	95	1959	2	1964	23	
Film	1982	68	43	100	1998	4	1996	24	
Uppsala		61	39	85	2015	4	1964	19	15
Svenska Högarna		38	35	84	1959	2	1996	22	2
Stockholm		81	37	91	1959	6	1989	20	17
Landsort		103	31	110	1984	2	1940	18	8
Norrköping	1944	49	33	78	2015	2	1989	20	21
Linköping-Malmslätt		37	31	94	1959	3	1989	19	
Harstena	1942	106	31	99	1943	2	1989	22	
Skara		40	43	115	1959	2	1941	13	8
Skövde	1931	59	49	129	1959	3	1941	18	10
Vänersborg		68	65	135	1918	7	1963	21	19
Ulricehamn		73	79	189	2007	7	1941	17	12
Borås		116	107	258	1990	9	1996	16	11
Nordkoster	1967	44	53	157	1988	6	2010	13	
Måseskär		23	43	101	1988	1	1963	17	
Göteborg		81	83	166	2008	5	1941	17	9
Vinga		48	49	129	1916	1	1996	16	
Varberg		65	74	140	2015	5	1963	16	4
Torup	1972	119	112	251	2007	11	1996	16	
Halmstad		78	63	150	2002	3	1996	18	8

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Jan 2021	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Jönköping		76	46	149	2007	4	1941	21	22
Gladhammar		122	37	96	1985	2	1989	21	
Målilla	1946	53	31	97	1948	2	1989	24	
Kalmar		80	34	93	1951	1	1997	22	5
Växjö		56	51	115	1988	9	1997	21	
Ljungby		72	70	150	2007	7	1997	20	13
Ölands norra udde		71	29	72	1939	1	1989	23	
Ölands södra udde		122	30	111	1987	3	1997	24	
Gotska Sandön		79	42	125	1954	5	1912	28	
Visby		125	45	96	1921	5	1996	28	11
Hoburg		103	38	122	1985	6	1996	25	2
Ronneby-Bredåkra		73	54	135	1988	1	1997	19	
Karlshamn		59	50	127	1988	0	1997	15	3
Hanö		47	37	108	1988	1	1997	16	
Osby	1923	72	67	144	2007	3	1997	18	11
Kristianstad		65	44	133	1988	3	1997	14	12
Helsingborg	1926	73	60	122	2007	4	1997	21	9
Lund		69	54	104	1988	3	1997	19	3
Malmö	1917	66	56	102	2015	4	1997	21	
Falsterbo		41	36	79	1948	1	1997	18	2

Station			Solskenstid, timmar					
	Instrument	Startår	Jan 2021	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	a	1972	0	0	0	2020	0	2020
Abisko	c	1913	0	0	1	1963	0	2020
Tarfala	c	2007	5	4	19	2019	1'	2020
Kiruna	c	1958	3	7	20	2002	0	2009
Luleå	c	1957	13'	23	57'	2000	2	1969
Umeå	c	1969	28	35	76	2000	8	2018
Storlien-Visjövalen	c	1953	67	22	74	1996	3'	2013
Östersund	c	1957	12	32	62	1996	7	1984
Borlänge	c	1987	49	52	75	1991	9	1988
Karlstad	c	1950	71	49	122	1976	9	1969
Svenska Högarna	c	2007	18	40	52	2013	9	2014
Stockholm	c	1908	25	44	80	1987	6	1988
Norrköping	c	1955	33	50	88	1997	9	1988
Nordkoster	c	2006	67	57	88	2011	19	2014
Göteborg	c	1983	48	47	68	1985	11	1988
Visby	c	1952	25	41	92	1997	5	1986
Hoburg	c	1985	40	45	95	1997	15	1988
Växjö	c	1983	22	37	78	1997	1	1988
Karlskrona	c	2009	40	48	60	2016	7	2014
Lund	c	1983	47	47	90	2005	8	2014
Falsterbo	a	2002	52	48	80	2005	13	2014

Station		Globalstrålning, kWh/m2					
		Startår	Jan 2021	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår
Tarfala	2007	1,7	1,5	2,0	2014	1,0'	2019
Kiruna	1958	1,6	1,7	2,8	1976	0,7	1979
Luleå	1961	3,1	3,4	5,9	1982	1,6	1973
Umeå	1959	5,3	5,1	7,6	1964	2,9	1973
Storlien-Visjövalen	2013	7,9		7,6	2014	2,1	2013
Östersund	1957	6,5	6,3	9,2	1967	4,0	1977
Borlänge	1987	9,1	9,7	12,2	2011	4,7	1988
Karlstad	1957	12,3	10,7	18,6	1963	5,4	1988
Svenska Högarna	2007	7,5	9,4	10,7	2017	6,8	2014
Stockholm	1922	8,3	10,1	16,2	1930	3,9	1988
Norrköping	1975	10,9	11,9	15,6	1997	5,5	1988
Nordkoster	2010	14,2	11,4	15,0	2011	7,4	2014
Göteborg	1983	13,0	11,5	14,3	2012	6,4	1988
Visby	1958	12,1	12,0	17,2	1997	5,8	1988
Hoburg	2013	14,0		15,1	2019	11,1	2013
Växjö	1983	11,7	12,1	16,7	1997	4,9	1988
Lund	1983	13,8	14,0	20,6	2005	8,1	1988

Station	Inkommande långvågsstrålning, kWh/m ²						
	Startår	Jan 2021		Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	163,0		185,0'	2009	154,4'	2019
Kiruna	2007	176,5		182,2	2008	159,0	2014
Umeå	2016	191,4		201,4	2018	174,7	2019
Svenska Högarna	2007	216,7		216,2	2008	199,9	2013
Norrköping	2007	207,9		219,4	2020	190,3	2010
Visby	2007	216,1		218,1	2008	198,0	2010
Växjö	2016	213,6		230,5	2020	202,8'	2016

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