

## November 2022 - Nederbörd, solsken och stråling

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Nov 2022	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Naimakka	1944	15	28	72	1944	5	1993	10	
Karesuando		21	32	81	1963	4	1921	19	20
Katterjåkk	1904	52	81	247	1918	3	1960	11	26
Kiruna		22	37	91	1972	4	2004	16	18
Abisko	1913	22	20	69	1958	1	1965	9	6
Nikkaluokta	1950	19	34	103	1964	1	1993	15	
Ritseem	1981	24	36	89	2011	4	2002	11	
Gällivare		22	49	132	1935	6	2002	17	
Kvikkjokk-Årenjarka		27	47	110	2006	4	1901	16	14
Jokkmokk flygplats		23	*	104	1972	6	1993	13	
Arjeplog-Myrheden	1945	22	44	96	2006	3	1988	16	4
Arvidsjaur	1996	16	41	117	2000	15	2002	16	
Hemavan-Mosekälla		47	67	179	2001	9	1907	12	4
Jäckvik	1908	32	49	118	1972	7	1988	15	9
Gunnarn		22	40	109	1960	5	1988	19	
Lycksele	1945	18	37	115	1960	9	1988	18	
Vilhelmina	1996	32	41	90	2006	15	2002	20	
Pajala	1940	16	43	93	1972	9	1941	19	
Överkalix-Svartbyn	1962	20	55	103	1986	2	1987	19	
Haparanda		28	67	129	2015	16	1988	21	2
Luleå-Bergnäset		25	60	131	2006	16	1988	18	4
Piteå		19	59	132	1992	5	1988	13	2
Bjuröklubb		32	56	126	2015	9	1902	21	
Vindeln-Sunnansjönäs	1944	21	54	107	1992	9	1988	16	4
Umeå-Röbäcksdalen		30	67	164	2000	11	1933	22	3
Holmön		27	66	133	1996	7	1902	20	5
Gäddede	1905	36	54	158	2001	7	1919	19	
Storlien-Storvallen		19	62	204	1955	3	1993	10	1
Höglekardalen	1962	53	59	175	2000	13	1993	17	30
Östersund-Tullus		26	38	101	1915	6	1993	14	12
Hoting	1969	41	48	115	1992	8	1988	20	
Junsele		34	43	112	1960	10	1903	20	
Forse	1901	37	44	106	2000	1	1901	16	12
Skagsudde	1964	39	44	125	1987	7	2011	18	
Härnösand		96	84	260	1992	7	1902	20	15
Torpshammar	1931	43	37	91	2000	10	1998	25	
Stordalen-Midlanda	1943	71	59	168	2000	10	1953	18	18
Brämön		57	48	152	1910	6	1902	23	
Ljusnedal	1908	28	41	73	2000	4	1920	17	5
Hedeviken	1937	40	40	119	2000	4	1948	16	7

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Nov 2022	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Sveg		37	36	102	1910	2	1920	16	13
Delsbo		56	41	169	1910	3	1920	21	11
Hudiksvall	1934	65	59	194	1960	6	1983	20	12
Edsbyn	1941	54	46	148	2000	11	2018	23	
Åmot	1951	45	49	168	2000	8	1953	23	
Gävle-Åbyggeby		65	61	171	1944	3	1902	23	20
Särna		41	49	119	2000	4	1904	22	7
Älvdalen		47	49	154	1910	5	1904	23	
Mora	1924	40	47	121	1960	7	1983	21	
Malung		48	57	158	1944	7	1901	24	18
Falun		30	48	118	1960	9	1902	22	3
Östmark	1942	48	*	292	2000	15	1983	15	9
Gustavsfors	1917	39	57	128	2000	12	1921	18	7
Arvika	1945	47	58	193	2000	11	1983	22	
Karlstad		49	70	185	2000	6	1933	23	9
Blomskog	1964	50	74	191	2000	13	1983	24	
Ställdalen	1967	91	71	161	2000	16	1983	25	21
Västerås		45	54	123	2000	8	1902	18	7
Örebro		45	60	140	1960	7	1933	22	5
Örskär		37	42	112	1981	4	2018	18	
Film	1982	27	59	135	2008	10	2018	18	
Uppsala		36	53	124	2000	10	1999	20	9
Svenska Högarna		24	40	124	1944	7	1902	19	
Stockholm		59	48	174	1910	11	1902	19	29
Landsort		52	49	147	1944	5	1983	22	
Norrköping	1933	44	46	106	1970	11	2011	23	17
Linköping		44	48	101	1963	9	1902	21	
Harstena	1942	60	46	190	1944	7	2011	23	
Skara		19	53	129	1977	7	1999	14	9
Skövde	1931	29	60	161	1977	9	1999	19	16
Vänersborg		76	79	203	1950	11	1902	24	36
Ulricehamn		*	78	191	1977	10	1902	*	
Borås		70	96	221	1977	10	1933	19	9
Nordkoster	1967	63	76	146	1991	14	2011	19	
Måseskär		30	56	145	2000	4	1933	19	
Göteborg		44	85	180	2000	10	1933	21	5
Vinga		25	56	147	1963	6	1933	17	
Varberg		35	78	143	1944	5	1902	14	7
Torup	1972	53	105	200	1977	39	2018	19	
Halmstad		32	69	143	2015	5	1902	19	9

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Nov 2022	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Jönköping		33	55	134	1977	2	1902	19	11
Gladhammar		71	66	258	2010	7	1902	21	
Målilla	1946	38	45	119	2010	8	2011	19	
Kalmar		54	55	185	2010	1	1902	17	14
Växjö		19	59	141	1928	11	1902	18	
Ljungby		35	73	150	1928	8	1902	20	9
Ölands norra udde		35	47	116	1974	3	2011	19	
Ölands södra udde		54	48	134	1943	5	1902	12	
Gotska Sandön		56	56	165	1974	9	1902	20	
Visby		40	58	151	1910	9	2011	19	13
Hoburg		60	57	145	2010	3	1902	15	17
Ronneby-Bredåkra		33	67	146	1977	4	1902	14	
Karlshamn		23	62	126	1970	7	1902	16	3
Hanö		24	50	102	2010	6	1955	14	
Osby	1923	24	69	146	1928	12	1955	14	5
Kristianstad		26	56	125	2010	7	1955	17	3
Helsingborg	1926	16	55	128	1992	10	1955	17	
Lund		25	61	156	2015	7	2011	16	2
Malmö	1917	13	59	144	2015	7	1955	11	
Falsterbo		19	45	126	2015	4	2011	14	3

Station	Solskenstid, timmar							
	Instrument	Startår	Nov 2022	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	a	1972	1'	1	5	2019	0	2018
Abisko	c	1913	1	3	12	1979	0	2011
Tarfala	c	2007	*	10	22'	2018	2	2020
Kiruna	c	1958	30'	19	42	2014	0	1967
Luleå	c	1957	42'	37	76	1995	6	2000
Umeå	c	1969	39	43	94	1988	4	2000
Storlien-Visjövalen	c	1953	46	34	67	1968	9	1990
Östersund	c	1957	36'	38	68	2011	6	1974
Borlänge	c	1987	20	48	91	1988	5	2000
Karlstad	c	1950	15	47	89	1965	7	1993
Svenska Högarna	c	2007	37	50	81	2013	17	2014
Stockholm	c	1905	35	45	93	1988	5	2014
Norrköping	c	1955	23	46	98	2001	5	1993
Nordkoster	c	2006	23	56	93	2013	24	2009
Göteborg	c	1983	23	44	88	2001	14	2009
Visby	c	1952	40	42	78	1994	6	1993
Hoburg	c	1985	41	47	93	1994	3	1993
Växjö	c	1983	17	33	85	1988	5	1993
Karlskrona	c	2009	33	51	86	2016	18	2019
Lund	c	1983	28	47	99	1989	15'	1987
Falsterbo	a	2002	34	54	86	2016	24	2019

Station	Globalstrålning, kWh/m <sup>2</sup>							
	Startår	Nov 2022	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År	
Tarfala	2007	-	3,5	4,5	2014	2,4'	2018	
Kiruna	1958	3,3	3,5	8,3	1961	1,5	1967	
Luleå	1961	4,9'	5,3	9,2	1980	2,5	2000	
Umeå	1959	6,3	7,1	13,0	1980	3,4	2000	
Storlien-Visjövalen	2013	8,9		11,2	2019	7,9'	2013	
Östersund	1957	7,8'	8,4	11,7	1981	4,9	1974	
Borlänge	1987	8,4	11,0	16,4	1988	4,7	2000	
Karlstad	1957	9,1	12,1	23,8	1965	5,9	1993	
Svenska Högarna	2007	11,8	12,4	16,4	2013	7,4	2009	
Stockholm	1922	11,7	11,7	28,9	1925	6,5'	1993	
Norrköping	1975	12,3	13,2	19,6	1988	6,5	1993	
Nordkoster	2010	10,7	13,7	18,2	2013	9,3	2014	
Göteborg	1983	12,2	13,9	19,7	2001	9,3'	1993	
Visby	1958	15,3	14,1	22,5	1973	7,4'	1993	
Hoburg	2013	15,8		18,7	2013	9,9	2014	
Växjö	1983	13,2	13,4	19,7	1988	7,2'	1993	
Lund	1983	15,1	16,8	23,8	2001	11,6	2009	

Station	Inkommande långvågsstrålning, kWh/m <sup>2</sup>						
	Startår	Nov 2022		Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	-		194,6	2020	158,7'	2010
Kiruna	2007	184,1'		195,5	2009	167,0	2010
Umeå	2016	213,3		208,5	2020	190,0	2021
Svenska Högarna	2007	225,6		230,8	2014	206,7	2010
Norrköping	2007	227,9		232,1	2014	203,4	2010
Visby	2007	223,6		231,1	2019	210,3'	2016
Växjö	2016	230,4		231,7	2020	206,3'	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/m<sup>2</sup>.  
 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**