

Preliminär statistik

SMHI - 2020

NEDERBÖRD, SOLSKEN OCH STRÅLNING - OKTOBER 2020

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm					Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Okt 2020	Normal 1961-90	Största sedan 1901	Ar	Minsta sedan 1901		
Naimakka	1944	31	38	81	1983	2	2016	19
Karesuando		34	39	104	1967	3	2016	24
Katterjåkk	1904	60	128	304	1962	7	1952	19
Kiruna-Esrange		56	50	143	1942	3	1906	20
Abisko	1913	51	28	85	1985	1	2016	18
Nikkaluokta	1950	63	43	93	1998	2	2016	21
Ritsem	1981	18	41	151	1985	4	2016	19
Gällivare		99	44	158	1942	4	2016	20
Kvikkjokk-Ärrenjarka		66	54	137	1909	3	1915	19
Jokkmokk flygplats		94	42	124	1942	1	1960	16
Arjeplog-Myrheden	1945	71	45	133	1984	7	1951	21
Arvidsjaur	1996	75	45	104	2000	6	2016	20
Hemavan		78	192	1985	3	1915	19	
Jäckvik	1908	75	55	161	1934	3	1939	19
Gunnarn		79	43	122	1984	4	2016	21
Lycksele	1945	82	40	117	1984	4	2016	19
Vilhelmina	1996	85	44	110	2006	5	2016	23
Pajala	1940	80	39	132	1967	5	1960	22
Överkalix-Svartbyn	1962	124	46	135	1967	10	2016	20
Haparanda		153	59	135	1917	5	2016	21
Luleå-Bergnåset	1944	137	50	126	2012	7	2016	19
Piteå		154	52	208	2012	1	1915	19
Bjuröklubb		60	53	175	2012	5	2016	22
Vindeln-Sunnansjöns	1945	144	59	130	1967	4	2016	19
Umeå-Röbäcksdalen		62	147	1967	3	1939	19	
Holmön		143	54	173	1935	2	1951	22
Gäddede	1905	39	74	141	1983	5	1915	24
Storlien-Storvallen		57	76	221	1975	5	1915	24
Höglekardalen	1962	*	67	229	2008	12	2015	13
Östersund-Tullus		93	45	134	2006	3	1946	20
Hoting	1969	91	46	145	2006	5	2016	22
Junsele		88	46	138	2006	6	1939	25
Forse	1901	107	44	178	2006	6	2016	23
Skagsudde	1964	*	44	163	2006	10	2015	25
Härnösand		153	73	234	2006	7	1989	22
Torpshammar	1931	102	42	130	2006	9	2016	23
Stordalen-Midlanda	1943	118	52	154	2014	7	1947	20
Brånön	1995	105	43	140	2000	3	2015	22
Ljusnedal	1908	61	40	120	2014	1	1920	21
Hedevisken	1937	*	41	140	2006	4	1951	10
Sveg		88	41	137	1984	0	1920	20
Delsbo		118	41	126	2006	1	2015	23
Hudiksvall	1934	162	59	167	1974	1	2015	18
Edsbyn	1941	110	48	150	2006	2	2015	21
Åmot	1951	109	49	189	1974	1	2015	21
Gävle-Åbyggeby		103	59	173	2017	2	2015	19
Särna		113	55	178	1984	4	1951	20
Älvadalen		110	48	166	1984	3	2015	22
Mora	1924	106	47	158	1984	1	2015	19
Malung		149	70	175	2000	3	1922	23
Falun		112	53	168	2006	3	2015	20
Östmark	1942	164	93	251	2000	7	2015	18
Gustavsfors	1917	143	65	167	1984	3	1920	20
Arvika	1945	132	64	195	2000	5	2015	19
Karlstad-Våse		100	70	176	2000	1	1908	17
Blomskog	1964	140	79	237	2000	8	2015	20
Ställdalen	1967	148	70	188	2006	8	2015	23
Västerås		116	52	119	2006	0	1920	18
Örebro		115	57	161	2000	4	1920	20
Örskär		76	40	115	2017	0	1920	25
Film	1982	105	52	182	2017	2	2015	22
Uppsala		112	50	135	1934	2	2015	22
Svenska Högarna		59	47	148	1952	2	2015	19
Stockholm		59	50	137	1980	3	2015	19
Landsort		50	42	131	1974	2	1937	19
Norrköping	1944	86	45	138	1974	2	2015	19
Linköping-Malmslätt		66	44	130	1916	2	2015	18
Harstena	1942	66	43	196	1974	3	2015	18
Skara		105	57	167	1967	1	2015	18
Skövde	1931	88	70	188	1967	1	2015	19
Vänersborg		*	79	239	1967	3	1920	22
Uricehamn		117	86	248	1967	1	1920	22
Borås		164	105	278	1967	0	1920	22
Nordkoster	1967	90	80	229	1967	11	2015	21
Måseskär		87	70	231	1967	0	1920	21
Göteborg		142	83	214	1967	1	1920	22
Vinga		67	68	206	1967	0	1920	20
Varberg		*	79	197	2017	1	1920	20
Torup	1972	142	119	270	1998	17	2015	23
Halmstad		123	80	221	2006	0	1920	22
Jönköping		73	57	174	2006	1	1937	18
Gladhammar		56	52	191	2002	5	1979	22
Mälilla	1946	85	41	162	1974	7	1965	24
Kalmar		90	39	153	1952	2	1979	20
Växjö		*	55	140	1952	4	1920	20
Ljungby		93	67	170	2006	3	1920	21
Ölands norra udde		44	37	127	2016	2	1937	28
Ölands södra udde		39	35	149	2016	0	1951	22
Gotska Sandön		50	48	196	1974	2	2015	24
Visby		74	50	174	1952	3	2015	17
Hoburg		45	47	149	2002	2	1951	17
Ronneby-Bredåkra		80	63	156	2002	5	1920	23
Karlshamn		74	51	147	1974	2	1920	20
Hanö		49	46	136	1974	4	1953	16
Osby	1923	82	65	162	1981	7	2015	18
Kristianstad		72	46	145	2016	3	1920	20
Helsingborg	1926	118	68	152	1998	4	1953	24
Lund		82	60	153	1932	3	1920	19
Malmö	1917	84	57	142	1932	2	1920	20
Falsterbo		65	46	138	1960	2	1920	23

Station	Instrument	Solskenstid, timmar						
		Startår	Okt 2020	Normal 1961-90	Största sedan startår	Ar	Minsta sedan startår	Ar
Tarfala	c	2007	56	58	111	2016	32	2014
Kiruna	c	1958	44	67	120	1994	35	2001
Luleå	c	1957	54	82	158	2015	32	1984
Umeå	c	1969	48	94	162	2015	42	2000
Storlien-Visjövalen	c	1953	56	64	162	2016	27	1983
Östersund	c	1957	55	72	119	2005	9	1974
Borlänge	c	1987	63	90	152	2015	35	2000
Karlstad	c	1950	93	94	158	2003	25	1974
Svenska Högarna	c	2007	89	118	170	2011	70	2014
Stockholm	c	1908	78	99	161	1973	17	1952
Norrköping	c	1955	76	96	167	2005	26	1974
Nordkoster	c	2006	117	108	137	2009	80	2006
Göteborg	c	1983	100	91	153	2005	45	2000
Visby	c	1952	92	105	175	2005	58	1960
Hoburg	c	1985	106	115	183	2005	68	2016
Växjö	c	1983	59	72	132	2018	19	2000
Karlskrona	c	2009	95	94	174	2018	72	2016
Lund	c	1983	91	94	185	2005	52	2016
Falsterbo	a	2002	111	101	164	2018	78	2015

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

Station	Globalstrålning, kWh/m ²						
	Startår	Okt 2020	Normal 1961-90	Största sedan startår	Ar	Minsta sedan startår	Ar
Tarfala	2007	21.1	22.8	28.7	2009	17.0	2010
Kiruna	1958	16.4	20.6	27.9	1963	14.3	2001
Luleå	1961	18.3	23.7	34.6	2015	14.8	1984
Umeå	1959	20.6	29.3	42.0	1973	16.1	1961
Storlien-Visjövalen	2013	24.8		41.1	2016	27.8	2017
Östersund	1957	24.0	28.6	40.0	1979	16.8	1974
Borlänge	1987	27.7	33.4	46.3	2015	18.5	2000
Karlstad	1957	35.0	36.0	51.0	1965	19.7	1974
Svenska Högarna	2007	38.0	41.1	52.2	2015	31.0	2014
Stockholm	1922	34.3	37.1	53.2	1931	20.1	1952
Norrköping	1975	35.6	38.0	51.5	2005	24.5	2000
Göteborg	1983	42.0	37.9	52.3	2003	26.6	2000
Visby	1958	41.4	42.6	56.9	1973	30.2	1960
Hoburg	2013	45.4		56.9	2018	36.3	2016
Växjö	1983	34.6	37.5	51.2	2005	22.5	2010
Lund	1983	41.5	42.3	61.1	2005	34.1	2014

Station	Inkommande långvägsstrålning, kWh/m ²						
	Startår	Okt 2020	Normal 1961-90	Största sedan startår	Ar	Minsta sedan startår	Ar
Tarfala	2007	196.6		206.1	2007	182.0	2009
Kiruna	2007	216.9		210.7	2014	183.1	2009
Umeå	2016	233.0		226.4	2017	212.6	2018
Svenska Högarna	2007	239.9		240.0	2014	218.8	2010
Norrköping	2007	240.6		246.0	2014	217.6	2010
Visby	2007	239.9		242.2	2014	217.2	2010
Växjö	2016	243.3		236.2	2017	230.1	2018

Förklaring till tabellerna

Om månadens högsta resp lägsta temperatur inträffat under två eller flera dygn, anges i tabellen det sista av dessa dygn.

Frostdag:

Frostdag är dygn (från kl 19 till kl 19) då minimitemperaturen är under 0.0°C.

Isdag:

Isdag är dygn (från kl 19 till kl 19) då maximitemperaturen är högst 0.0°C.

Högsommar dag:

Högsommar dag är dygn (från kl 19 till kl 19) då maximitemperaturen är minst 25.0°C.

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.

Högsta medelvind:

Högsta medelvindhastighet under 10 minuter samt motsvarande vindriktning har fr o m januari 2007 ersatt antal klara och mulna dagar. Endast stationer med vindmätare ingår.

* Interpolerat värde.

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

*värde saknas i nuläget