

Oktober 2024 - Nederbörd, solsken och strålning

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Okt 2024	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Naimakka	1944	65	36	81	1983	2	2016	15	
Karesuando		46	36	104	1967	3	2016	15	15
Katterjåkk	1904	142	95	304	1962	6	1952	22	34
Kiruna		86	44	171	1998	3	1906	13	30
Abisko	1913	31	25	85	1985	1	2016	16	5
Nikkaluokta	1950	94	40	109	2021	2	2016	21	
Ritsem	1981	72	43	151	1985	4	2016	26	
Gällivare		107	46	158	1942	4	1960	13	
Kvikkjokk-Årenjarka		103	46	137	1909	3	1915	15	22
Jokkmokk flygplats		84	*	136	2021	1	1960	15	
Arjeplog	1945	63	46	133	1984	7	1951	17	
Arvidsjaur	1996	74	47	104	2000	6	2016	17	
Hemavan-Mosekälla		126	71	192	1985	3	1915	24	10
Jäckvik	1908	84	51	161	1934	3	1939	18	11
Gunnarn		60	46	122	1984	4	2016	15	
Lycksele	1945	81	46	117	1984	4	2016	17	
Vilhelmina	1996	71	46	113	2021	5	2016	16	
Pajala	1940	63	40	132	1967	5	1960	14	
Överkalix-Svartbyn	1962	76	48	162	2021	10	2016	15	
Haparanda		103	57	198	2021	5	1914	14	
Luleå flygplats		112	55	190	2021	7	2016	19	
Piteå		102	63	208	2012	1	1915	15	
Bjuröklubb		78	58	175	2012	5	2016	14	
Vindeln-Sunnansjönäs	1944	100	59	144	2020	4	2016	13	
Umeå-Röbäcksdalen		129	69	167	2020	3	1939	13	
Holmön		108	67	173	1935	2	1951	14	
Gäddede	1905	74	58	141	1983	0	1915	26	
Storlien-Storvallen		125	74	221	1921	5	1915	25	21
Höglekardalen	1962	53	78	229	2008	12	2015	18	8
Östersund-Norderön		40	47	162	2006	3	1946	17	
Hoting	1969	76	51	145	2006	5	2016	18	
Junsele		73	49	138	2006	6	1939	19	
Forse	1901	*	59	178	2006	6	2016	*	
Skagsudde	1964	87	53	163	2006	10	2015	14	
Härnösand		130	84	234	2006	7	1989	13	
Torpshammar	1931	58	50	130	2006	9	2016	15	
Stordalen-Midlanda	1943	98	65	154	2014	7	1947	14	
Brämön		79	56	143	1974	3	2015	13	
Ljusnedal	1908	63	48	120	2014	1	1920	19	2
Hedeviken	1937	39	48	140	2006	4	1951	13	

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Okt 2024	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Sveg		24	48	137	1984	0	1920	12	
Delsbo		66	52	126	2006	1	2015	12	
Hudiksvall	1934	77	70	167	1974	1	2015	9	
Edsbyn	1941	45	58	150	2006	2	2015	15	
Åmot	1951	75	61	189	1974	1	2015	12	
Gävle-Åbyggeby		60	70	173	2017	2	2015	10	
Särna		51	59	178	1984	4	1951	16	
Älvdalen		30	58	166	1984	3	2015	15	
Mora	1924	33	58	158	1984	1	2015	13	
Malung		21	68	175	2000	3	1922	12	
Falun		62	62	168	2006	3	2015	11	
Östmark	1942	33	*	253	2000	7	2015	9	
Gustavsfors	1917	41	69	167	1984	3	1920	17	
Arvika	1945	25	66	195	2000	5	2015	16	
Karlstad		33	75	176	2000	1	1908	17	
Blomskog	1964	33	82	237	2000	8	2015	15	
Ställdalen	1967	56	80	188	2006	8	2015	15	
Västerås		54	58	119	2006	0	1920	9	
Örebro		61	66	161	2000	4	1920	13	
Örskär		67	48	115	2017	0	1920	7	
Film	1982	66	62	182	2017	2	2015	11	
Uppsala		68	53	135	1934	2	2015	15	
Svenska Högarna		53	43	148	1952	1	2015	8	
Stockholm		74	51	137	1980	3	2015	9	
Landsort		74	49	131	1974	2	1937	7	
Norrköping	1933	63	51	138	1974	2	2015	11	
Linköping		60	54	130	1916	2	2015	10	
Harstena	1942	68	49	196	1974	3	2015	9	
Skara		44	65	167	1967	1	2015	17	
Skövde	1931	49	68	188	1967	1	2015	13	
Vänersborg		44	89	239	1967	3	1920	19	
Ulricehamn		*	91	248	1967	1	1920	*	
Borås		70	117	278	1967	0	1920	17	
Nordkoster	1967	55	82	229	1967	11	2015	13	
Måseskär		24	66	231	1967	0	1920	17	
Göteborg		41	103	214	1967	1	1920	19	
Vinga		27	65	206	1967	0	1920	17	
Varberg		51	91	197	2017	1	1920	12	
Torup	1972	79	126	270	1998	17	2015	17	
Halmstad		55	91	221	2006	0	1920	16	

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar	Största snödjupet (cm)
		Okt 2024	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År		
Jönköping		66	61	174	2006	1	1937	17	
Gladhammar		85	63	191	2002	5	1979	11	
Målilla	1946	60	47	162	1974	7	1965	13	
Kalmar		60	49	139	2002	2	1979	11	
Växjö		59	66	140	1952	4	1920	16	
Ljungby		50	79	157	2006	3	1920	13	
Ölands norra udde		39	43	127	2016	3	1937	11	
Ölands södra udde		49	47	149	2016	0	1951	14	
Gotska Sandön		55	54	196	1974	2	2015	14	
Visby		42	55	174	1952	3	2015	11	
Hoburg		26	50	149	2002	2	1951	10	
Ronneby-Bredåkra		93	70	156	2002	5	1920	12	
Karlshamn		83	64	147	1974	2	1920	15	
Hanö		72	54	136	1974	4	1953	12	
Osby	1921	79	80	162	1981	7	2015	14	
Kristianstad		72	66	145	2016	3	1920	13	
Helsingborg	1926	53	66	152	1998	4	1951	13	
Lund		67	68	153	1932	3	1920	12	
Malmö	1917	58	64	142	1932	2	1920	12	
Falsterbo		53	48	134	1932	2	1920	11	

Station			Solskenstid, timmar					
	Instrument	Startår	Okt 2024	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	a	1972	45	38	85	2014	12	1986
Abisko	c	1913	55	64	133	1952	6	1946
Tarfala	c	2007	43	56	111	2016	25	2021
Kiruna	c	1958	89	74	120	1994	31	1998
Luleå	c	1957	105	91	158	2015	32	1984
Umeå	c	1969	107	95	162	2015	42	2000
Storlien-Visjövalen	c	1953	65	76	162	2016	27	1983
Östersund	c	1957	80	81	119	2005	9	1974
Borlänge	c	1987	106	96	152	2015	35	2000
Karlstad	c	1950	104	100	158	2003	25	1974
Svenska Högarna	c	2007	145	102	170	2011	70	2014
Stockholm	c	1905	140	96	161	1973	19	1952
Norrköping	c	1955	106	99	167	2005	26	1974
Nordkoster	c	2006	97	116	137	2017	80	2006
Göteborg	c	1983	93	95	153	2005	45	2000
Visby	c	1952	149	102	175	2005	58	1960
Hoburg	c	1985	152	114	183	2005	68	2016
Växjö	c	1983	92	82	132	2018	19	2000
Karlskrona	c	2009	130	113	174	2018	72	2016
Lund	c	1983	129	100	185	2005	52	2001
Falsterbo	a	2002	132	107	164	2018	78	2015

Station		Globalstrålning, kWh/m²					
		Startår	Okt 2024	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår
Tarfala	2007	25,4	23,8	28,7	2009	17,0	2010
Kiruna	1958	22,4	20,6	27,9	1963	14,3	2001
Luleå	1961	25,9	24,9	34,6	2015	14,8	1984
Umeå	1959	29,7	28,4	42,0	1973	16,1	1961
Storlien-Visjövalen	2013	27,1	*	41,1	2016	24,8	2020
Östersund	1957	27,4	29,5	40,0	1979	16,8	1974
Borlänge	1987	36,9	34,3	46,3	2015	18,5	2000
Karlstad	1957	38,7	37,6	51,0	1965	19,7	1976
Svenska Högarna	2007	44,5	38,8	52,2	2015	31,0	2014
Stockholm	1922	43,7	36,9	54,8	1931	19,7	1952
Norrköping	1975	42,1	39,9	51,5	2005	24,5	2000
Nordkoster	2010	40,3	40,7	45,9	2015	34,7	2014
Göteborg	1983	39,1	39,8	52,3	2003	26,6	2000
Visby	1958	49,7	42,6	56,9	1973	30,2	1960
Hoburg	2013	52,9	*	56,9	2018	36,3	2016
Växjö	1983	43,0	39,3	51,2	2005	22,5	2000
Lund	1983	50,4	45,2	61.1	2005	34,1	2014

Station	Inkommande långvågsstrålning, kWh/m ²						
	Startår	Okt 2024		Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	202,2		206,1	2007	173,9	2023
Kiruna	2007	201,7		216,9	2020	183,1	2009
Umeå	2016	223,1		233,0	2020	204,5	2023
Svenska Högarna	2007	228,1		240,0	2014	218,8	2010
Norrköping	2007	232,1		246,0	2014	217,6	2010
Visby	2007	231,3		242,2	2014	217,2	2010
Växjö	2016	238,2		245,4	2022	230,1	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