

Året 2023 - Nederbörd, solsken och strålning

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						
		2023	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal nederbördsdagar
Naimakka	1944	395	460	616	2004	278	1968	177
Karesuando	1879	459	459	667	1974	202	1910	185
Katterjåkk	1904	826	953	1537	1975	571	1944	238
Kiruna	1898	669	566	760	1998	213	1901	184
Abisko	1913	211	347	475	1983	189	1976	150
Nikkaluokta	1950	547	515	704	1998	247	1994	192
Ritsem	1981	511	508	726	1989	372	1984	230
Gällivare	1897	640	608	999	1935	312	1901	197
Kvikkjokk-Årrenjarka	1889	650	613	840	1998	308	1901	176
Jokkmokk flygplats	1860	859	*	892	2011	275	1901	199
Arjeplog-Myrheden	1945	663	608	800	2011	345	1994	173
Arvidsjaur	1996	537	549	932	2000	393	2014	186
Hemavan-Mosekälla	1886	700	829	1195	2011	487	1902	176
Jäckvik	1908	609	646	908	2000	334	1968	154
Gunnarn	1860	536	542	862	2000	323	1908	183
Lycksele	1945	504	525	856	1954	366	2018	170
Vilhelmina	1996	515	540	752	2000	395	2002	193
Pajala	1940	574	491	791	1998	319	1941	208
Överkalix-Svartbyn	1962	541	558	781	2015	382	1976	201
Haparanda	1859	608	608	940	2020	354	1956	193
Luleå flygplats	1900	804	602	824	2015	339	1976	177
Piteå	1859	727	637	975	2012	291	1915	160
Bjuröklubb	1879	571	548	760	1967	321	1906	188
Vindeln-Sunnansjönäs	1944	578	635	855	2012	384	1946	160
Umeå-Röbäcksdalen	1860	715	635	1024	2000	401	1922	170
Holmön	1879	739	611	806	2020	195	1901	161
Gäddede	1905	675	724	1106	1998	443	1912	236
Storlien-Storvallen	1899	911	827	1380	1962	576	1968	237
Höglekardalen	1962	990	815	1185	2000	482	1972	194
Östersund-Norderön	1860	631	548	758	1987	298	1911	164
Hoting	1969	589	598	817	1992	362	1976	179
Junsele	1884	544	559	764	2000	334	1901	193
Forse	1901	604	587	838	2000	335	1901	155
Skagsudde	1964	484	473	799	2020	295	2018	165
Härnösand	1858	954	743	1048	2000	437	1942	157
Torpshammar	1931	604	535	790	2000	346	1942	186
Stordalen-Midlanda	1943	741	615	847	2000	349	1947	155
Brämön	1880	598	500	784	2000	244	1942	152
Ljusnedal	1908	703	566	736	2011	335	1968	196
Hedeviken	1937	716	549	740	2000	346	1968	181

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar
		2023	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	
Sveg	1875	675	518	845	1966	302	1908	183
Delsbo	1878	757	513	796	1985	282	1901	180
Hudiksvall	1934	988	658	946	1966	412	1975	153
Edsbyn	1941	729	580	952	2000	397	1947	185
Åmot	1951	740	579	830	1981	411	2013	184
Gävle-Åbyggeby	1858	911	662	887	1981	262	1901	180
Särna	1879	762	636	855	1924	311	1908	168
Älvdalen	1879	745	596	890	1935	373	1947	185
Mora	1924	602	601	888	2000	338	1947	165
Malung	1879	790	687	1080	2000	358	1911	187
Falun	1860	750	585	844	1966	331	1901	161
Östmark	1942	844	*	1352	2000	529	2018	138
Gustavsfors	1917	753	700	918	2000	421	1978	171
Arvika	1945	740	636	964	2000	322	1947	180
Karlstad	1858	865	725	1003	2000	298	1947	203
Blomskog	1964	809	749	1114	2000	550	1976	188
Ställdalen	1967	921	799	975	2019	581	1976	192
Västerås	1860	873	605	814	2012	271	1947	156
Örebro	1860	1005	677	950	2000	365	1933	178
Örskär	1881	577	452	722	1981	219	1933	169
Film	1982	771	603	826	2012	481	1996	185
Uppsala	1739	719	565	739	2012	358	1901	177
Svenska Högarna	1879	441	399	673	1960	268	2018	173
Stockholm	1785	668	546	801	1960	345	2018	186
Landsort	1879	508	476	676	1960	285	1996	154
Norrköping	1933	758	536	708	2000	269	1947	176
Linköping	1860	665	601	761	2012	326	1914	178
Harstena	1942	609	489	845	1960	351	1975	161
Skara	1860	820	665	875	2012	344	1933	189
Skövde	1931	926	721	938	2012	433	1933	194
Vänersborg	1860	924	837	1164	2000	449	1901	182
Ulricehamn	1892	*	897	1198	1990	546	1941	
Borås	1884	1285	1094	1380	2011	562	1941	195
Nordkoster	1967	660	717	1046	1988	478	2016	163
Måseskär	1883	677	571	807	1950	283	1947	165
Göteborg	1859	1096	912	1264	2006	421	1922	198
Vinga	1881	720	619	933	1967	353	1947	179
Varberg	1879	1129	853	1142	1999	377	1947	166
Torup	1972	1454	1205	1472	2008	767	2018	213
Halmstad	1860	1234	850	1176	1998	450	1976	193

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar
		2023	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	
Jönköping	1860	844	647	1027	1998	357	1955	184
Gladhammar	1859	754	618	926	2000	356	1971	186
Målilla	1946	508	520	766	1958	360	2022	172
Kalmar	1860	536	522	732	1960	296	1921	152
Växjö	1860	783	679	961	1945	414	2018	191
Ljungby	1879	1008	830	1061	1988	517	1902	185
Ölands norra udde	1879	445	428	708	1960	253	1921	164
Ölands södra udde	1881	406	444	650	1944	236	1918	136
Gotska Sandön	1879	627	512	812	1974	349	1975	196
Visby	1860	686	533	718	1912	348	1975	174
Hoburg	1879	520	503	712	1960	264	1938	158
Ronneby-Bredåkra	1881	714	659	831	1994	364	1938	175
Karlshamn	1859	680	613	850	2007	402	2018	179
Hanö	1881	570	510	719	2007	263	1921	169
Osby	1921	1020	787	1037	2007	432	1947	180
Kristianstad	1880	671	612	811	1999	380	1964	171
Helsingborg	1926	864	666	993	2007	377	1976	198
Lund	1748	921	676	845	2006	422	1947	185
Malmö	1917	874	658	883	2014	375	1947	177
Falsterbo	1880	657	498	830	1960	316	1902	175

Station			Solskenstid, timmar					
	Instrument	Startår	2023	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	a	1972	*	1116	1476	2014	825	1983
Abisko	c	1913	1439	1340	1756	1969	916	1983
Tarfala	c	2007	*	1042	1198	2016	903	2011
Kiruna	c	1958	1642	1517	1838	1969	1076'	1998
Luleå	c	1957	2018'	1872	2266	2018	1438'	1998
Umeå	c	1969	2038	1853	2289	2018	1499	1998
Storlien-Visjövalen	c	1953	1298'	1255	1682	2018	871	1983
Östersund	c	1957	1721	1639	1978	2018	1208	1983
Borlänge	c	1987	1970	1799	2182	2018	1329'	1987
Karlstad	c	1950	2094	1886	2210	2013	1447'	1998
Svenska Högarna	c	2007	2245	2131	2407	2018	1978	2010
Stockholm	c	1905	2020	1898	2254	2018	1417	1998
Norrköping	c	1955	1946	1856	2133	2018	1402	1998
Nordkoster	c	2006	2101	2064	2327	2022	1985	2007
Göteborg	c	1983	1816	1725	1981	2022	1321	1998
Visby	c	1952	2205	2077	2366	2022	1666	1985
Hoburg	c	1985	2311	2072	2464	2022	1667	1998
Växjö	c	1983	1802	1587	1915	2022	1181	1998
Karlskrona	c	2009	2268	2068	2398	2022	1071'	2009
Lund	c	1983	1980	1752	2057	2018	1363	1998
Falsterbo	a	2002	2089	1867	2209	2022	1690	2010

Station	Globalstrålning, kWh/m²						
	Startår	2023	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	804,2'	831,2	887	2008	763,6	2011
Kiruna	1958	823,4	802,5	927,1	1963	708,1	1983
Luleå	1961	935,6'	895,3	994,9	2018	767,4'	1998
Umeå	1959	979,9	916,2	1124,2	1969	793,8	1962
Storlien-Visjövalen	2013	848,5'	*	932,8	2018	827,6	2015
Östersund	1957	947,9	905	1110,7	1969	786	1983
Borlänge	1987	995,6	947,5	1080,8	2018	833,5	1998
Karlstad	1957	1045,2	1003,9	1217,5	1968	869,6	1998
Svenska Högarna	2007	1127,3	1068,1	1160,9	2018	1046,1	2012
Stockholm	1922	1042	989,2	1097,9	2018	839,2'	1998
Norrköping	1975	1061,2	1007	1107,9	2018	876,5	1998
Nordkoster	2010	1083,8	1044,7	1138,8	2022	1029,9	2011
Göteborg	1983	1009	979	1081,1	2022	846,5	1987
Visby	1958	1156,8	1098,9	1208,3	1968	976,6	1998
Hoburg	2013	1196,1	*	1235,9	2022	1145,7	2014
Växjö	1983	1062,3	968	1078,1	2018	824,2	1987
Lund	1983	1111,9	1028,4	1141	2018	895,7	1987

Station	Inkommande långvågsstrålning, kWh/m ²						
	Startår	2023		Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	2247,6'		2385,4	2011	2231,2'	2010
Kiruna	2007	2383,5'		2434,1	2011	2289,4	2010
Umeå	2016	2544,2		2601,1	2020	2534,3	2021
Svenska Högarna	2007	2639,6		2674,9	2014	2595,5	2013
Norrköping	2007	2677,8		2757,8	2014	2634,3	2010
Visby	2007	2680,1		2704,4	2014	2643,9	2013
Växjö	2016	2725,5		2769,1	2020	2700,3'	2016

Förklaring till tabellerna

Årsnederbörd:

Årssumman avser tiden fr o m kl 07 den 1 januari t o m kl 07 den 1 januari följande år.

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