

Året 2024 - Nederbörd, solsken och strålning

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						
		2024	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	Antal nederbördsdagar
Naimakka	1944	435	460	616	2004	278	1968	179
Karesuando	1879	466	459	667	1974	202	1910	188
Katterjåkk	1904	1168	953	1537	1975	571	1944	237
Kiruna	1898	606	566	760	1998	213	1901	180
Abisko	1913	308	347	475	1983	189	1976	173
Nikkaluokta	1950	633	515	704	1998	247	1994	209
Ritsem	1981	674	508	726	1989	372	1984	232
Gällivare	1897	784	608	999	1935	312	1901	197
Kvikkjokk-Årrenjarka	1889	644	613	840	1998	308	1901	191
Jokkmokk flygplats	1860	*	*	892	2011	275	1901	
Arjeplog	1945	615	557	774	1998	345	1994	183
Arvidsjaur	1996	557	549	932	2000	393	2014	200
Hemavan-Mosekälla	1886	959	829	1195	2011	487	1902	214
Jäckvik	1908	639	646	908	2000	334	1968	183
Gunnarn	1860	622	542	862	2000	323	1908	189
Lycksele	1945	550	525	856	1954	366	2018	171
Vilhelmina	1996	659	540	752	2000	395	2002	201
Pajala	1940	486	491	791	1998	319	1941	189
Överkalix-Svartbyn	1962	549	558	781	2015	382	1976	184
Haparanda	1859	713	608	940	2020	354	1956	195
Luleå flygplats	1900	688	602	824	2015	339	1976	180
Piteå	1859	603	637	975	2012	291	1915	138
Bjuröklubb	1879	553	548	760	1967	321	1906	182
Vindeln-Sunnansjönäs	1944	707	635	855	2012	384	1946	161
Umeå-Röbäcksdalen	1860	*	635	1024	2000	401	1922	
Holmön	1879	655	611	806	2020	195	1901	167
Gäddede	1905	844	724	1106	1998	443	1912	253
Storlien-Storvallen	1899	885	827	1380	1962	576	1968	231
Höglekardalen	1962	881	815	1185	2000	482	1972	183
Östersund-Norderön	1860	546	548	758	1987	298	1911	159
Hoting	1969	670	598	817	1992	362	1976	196
Junsele	1884	612	559	764	2000	334	1901	187
Forse	1901	*	587	838	2000	335	1901	
Skagsudde	1964	448	473	799	2020	295	2018	157
Härnösand	1858	723	743	1048	2000	437	1942	139
Torpshammar	1931	526	535	790	2000	346	1942	173
Stordalen-Midlanda	1943	657	615	847	2000	349	1947	152
Brämön	1880	414	500	784	2000	244	1942	143
Ljusnedal	1908	731	566	736	2011	335	1968	185
Hedeviken	1937	597	549	740	2000	346	1968	167

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar
		2024	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	
Sveg	1875	463	518	845	1966	302	1908	170
Delsbo	1878	450	513	796	1985	282	1901	153
Hudiksvall	1934	528	658	988	2023	412	1975	138
Edsbyn	1941	510	580	952	2000	397	1947	176
Åmot	1951	508	579	830	1981	411	2013	179
Gävle-Åbyggeby	1858	611	662	911	2023	262	1901	169
Särna	1879	708	636	855	1924	311	1908	190
Älvdalen	1879	696	596	890	1935	373	1947	182
Mora	1924	560	601	888	2000	338	1947	172
Malung	1879	646	687	1080	2000	358	1911	182
Falun	1860	604	585	844	1966	331	1901	149
Östmark	1942	864	*	1352	2000	529	2018	142
Gustavsfors	1917	788	700	918	2000	421	1978	181
Arvika	1945	670	636	964	2000	322	1947	183
Karlstad	1858	785	725	1003	2000	298	1947	199
Blomskog	1964	861	749	1114	2000	550	1976	202
Ställdalen	1967	839	799	975	2019	581	1976	199
Västerås	1860	555	605	873	2023	271	1947	146
Örebro	1860	698	677	1005	2023	365	1933	169
Örskär	1881	424	452	722	1981	219	1933	144
Film	1982	584	603	826	2012	481	1996	172
Uppsala	1739	606	565	739	2012	358	1901	177
Svenska Högarna	1879	345	399	673	1960	268	2018	137
Stockholm	1785	607	546	801	1960	345	2018	158
Landsort	1879	462	476	676	1960	285	1996	130
Norrköping	1933	691	536	758	2023	269	1947	173
Linköping	1860	663	601	761	2012	326	1914	170
Harstena	1942	411	489	845	1960	351	1975	149
Skara	1860	717	665	875	2012	344	1933	181
Skövde	1931	762	721	938	2012	433	1933	170
Vänersborg	1860	940	837	1164	2000	449	1901	194
Ulricehamn	1892	*	897	1198	1990	546	1941	
Borås	1884	1118	1094	1380	2011	562	1941	201
Nordkoster	1967	688	717	1046	1988	478	2016	175
Måseskär	1883	623	571	807	1950	283	1947	179
Göteborg	1859	1049	912	1264	2006	421	1922	202
Vinga	1881	572	619	933	1967	353	1947	179
Varberg	1879	961	853	1142	1999	377	1947	167
Torup	1972	1082	1205	1472	2008	767	2018	221
Halmstad	1860	*	850	1234	2023	450	1976	

Station	Startår för stationer som börjat efter 1901	Nederbörd, mm						Antal nederbördsdagar
		2024	Normal 1991-20	Största sedan 1901	År	Minsta sedan 1901	År	
Jönköping	1860	781	647	1027	1998	357	1955	196
Gladhammar	1859	701	618	926	2000	356	1971	165
Målilla	1946	495	520	766	1958	360	2022	174
Kalmar	1860	483	522	732	1960	296	1921	147
Växjö	1860	739	679	961	1945	414	2018	190
Ljungby	1879	746	759	1061	1988	513	2018	199
Ölands norra udde	1879	421	428	708	1960	253	1921	144
Ölands södra udde	1881	425	444	650	1944	236	1918	143
Gotska Sandön	1879	440	512	812	1974	349	1975	163
Visby	1860	524	533	718	1912	348	1975	149
Hoburg	1879	426	503	712	1960	264	1938	139
Ronneby-Bredåkra	1881	734	659	831	1994	364	1938	177
Karlshamn	1859	620	613	850	2007	402	2018	169
Hanö	1881	532	510	719	2007	263	1921	165
Osby	1921	827	787	1037	2007	432	1947	185
Kristianstad	1880	639	612	811	1999	380	1964	157
Helsingborg	1926	701	666	993	2007	377	1976	183
Lund	1748	699	676	921	2023	422	1947	181
Malmö	1917	620	658	883	2014	375	1947	179
Falsterbo	1880	530	498	830	1960	316	1902	176

Station			Solskenstid, timmar					
	Instrument	Startår	2024	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Katterjåkk	a	1972	1300	1116	1476	2014	825	1983
Abisko	c	1913	1525	1340	1756	1969	916	1983
Tarfala	c	2007	1115'	1042	1201'	2023	903	2011
Kiruna	c	1958	1717'	1517	1838	1969	1076'	1998
Luleå	c	1957	2070'	1872	2266	2018	1438'	1998
Umeå	c	1969	2021	1853	2289	2018	1499	1998
Storlien-Visjövalen	c	1953	1507	1255	1682	2018	871	1983
Östersund	c	1957	1706	1639	1978	2018	1208	1983
Borlänge	c	1987	1840	1799	2182	2018	1329'	1987
Karlstad	c	1950	2014	1886	2210	2013	1447'	1998
Svenska Högarna	c	2007	2196	2131	2407	2018	1978	2010
Stockholm	c	1905	2044	1898	2254	2018	1417	1998
Norrköping	c	1955	1970	1856	2133	2018	1402	1998
Nordkoster	c	2006	1989	2064	2327	2022	1985	2007
Göteborg	c	1983	1780'	1724	1981	2022	1321	1998
Visby	c	1952	2241	2077	2366	2022	1666	1985
Hoburg	c	1985	2263'	2072	2464	2022	1667	1998
Växjö	c	1983	1762	1587	1915	2022	1181	1998
Karlskrona	c	2009	2121	2068	2398	2022	1071'	2009
Lund	c	1983	1850'	1752	2057	2018	1363	1998
Falsterbo	a	2002	1982	1867	2209	2022	1690	2010

Station		Globalstrålning, kWh/m²					
		Startår	2024	Normal 1991-20	Största sedan startår	År	Minsta sedan startår
Tarfala	2007	775,0'	831,2	887	2008	763,6	2011
Kiruna	1958	838,4'	802,5	927,1	1963	708,1	1983
Luleå	1961	934,6'	895,3	994,9	2018	767,4'	1998
Umeå	1959	948,2	916,2	1124,2	1969	793,8	1962
Storlien-Visjövalen	2013	882,2	*	932,8	2018	827,6	2015
Östersund	1957	925,7	905	1110,7	1969	786	1983
Borlänge	1987	956,5	947,5	1080,8	2018	833,5	1998
Karlstad	1957	1000,8	1003,9	1217,5	1968	869,6	1998
Svenska Högarna	2007	1085,9	1068,1	1160,9	2018	1046,1	2012
Stockholm	1922	1013,3	989,2	1097,9	2018	839,2'	1998
Norrköping	1975	1043,7	1007	1107,9	2018	876,5	1998
Nordkoster	2010	1047,5	1044,7	1138,8	2022	1029,9	2011
Göteborg	1983	972,4'	979	1081,1	2022	846,5	1987
Visby	1958	1132,8	1098,9	1208,3	1968	976,6	1998
Hoburg	2013	1159,8'	*	1235,9	2022	1145,7	2014
Växjö	1983	1012,9	968	1078,1	2018	824,2	1987
Lund	1983	1052,8'	1028,4	1141	2018	895,7	1987

Station	Inkommande långvågsstrålning, kWh/m ²						
	Startår	2024		Största sedan startår	År	Minsta sedan startår	År
Tarfala	2007	2354,1'		2385,4	2011	2231,2'	2010
Kiruna	2007	2412,9'		2434,1	2011	2289,4	2010
Umeå	2016	2578,3		2601,1	2020	2534,3	2021
Svenska Högarna	2007	2671,6'		2674,9	2014	2595,5	2013
Norrköping	2007	2711,6		2757,8	2014	2634,3	2010
Visby	2007	2719,5		2704,4	2014	2643,9	2013
Växjö	2016	2755,2		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