

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Die Anzahl der Sonnenscheinstunden i. d. Sommermonaten der einzelnen Jahre am Potsdamer Telegrafenberg von 1893 - lfd.

Chronologische Darstellung

Zahl d. Sonnenscheinstunden				
Jahr	Juni	Juli	Aug	Summe:
1893	283,8	227,4	242,3	753,5
1894	178,6	252,9	154,0	585,5
1895	238,4	230,3	212,8	681,5
1896	283,5	230,6	196,6	710,7
1897	292,1	161,8	220,3	674,2
1898	254,9	168,2	263,2	686,3
1899	243,4	215,8	278,4	737,6
1900	232,8	288,2	245,1	766,1
1901	206,4	273,2	197,6	677,2
1902	242,7	166,1	141,1	549,9
1903	191,1	198,8	123,7	513,6
1904	198,1	289,1	251,8	739,0
1905	262,7	210,6	207,5	680,8
1906	224,0	241,6	218,6	684,2
1907	201,7	134,9	160,1	496,7
1908	276,5	212,2	168,9	657,6
1909	199,5	153,1	177,0	529,6
1910	239,3	148,3	151,3	538,9
1911	252,5	280,1	300,8	833,4
1912	178,2	265,4	102,9	546,5
1913	205,7	187,6	188,8	582,1
1914	193,9	208,5	259,2	661,6
1915	339,7	221,1	163,8	724,6
1916	173,5	172,7	160,0	506,2
1917	339,8	232,4	180,0	752,2
1918	195,8	187,3	157,1	540,2
1919	208,6	179,8	194,4	582,8
1920	198,6	241,7	168,0	608,3
1921	202,7	297,3	273,4	773,4
1922	226,7	169,9	210,3	606,9
1923	89,0	257,6	213,0	559,6
1924	222,8	259,0	195,6	677,4
1925	251,7	256,5	161,6	669,8
1926	148,4	217,0	227,0	592,4
1927	198,3	207,2	191,8	597,3
1928	253,0	271,3	164,5	688,8
1929	257,8	237,7	259,0	754,5

Darstellung im Sonnenscheinstunden-Ranking

Zahl d. Sonnenscheinstunden					
Rang:	Jahr:	Juni	Juli	Aug	Summe:
1	1947	308,3	307,7	279,8	895,8
2	2018	243,3	344,5	286,2	874,0
3	2019	353,0	231,8	262,7	847,5
4	1983	254,4	325,5	260,6	840,5
5	2003	298,1	243,4	292,1	833,6
6	1911	252,5	280,1	300,8	833,4
7	1950	294,1	259,8	276,1	830,0
8	1934	303,0	301,0	218,2	822,2
9	2022	299,3	281,2	239,2	819,7
10	2006	283,9	363,7	168,6	816,2
11	2013	247,0	317,5	247,3	811,8
12	1994	219,2	365,9	225,5	810,6
13	1976	294,8	271,6	237,6	804,0
14	1935	298,7	272,6	226,1	797,4
15	1973	276,4	243,7	274,8	794,9
16	1982	224,8	334,2	234,8	793,8
17	1975	240,7	256,8	295,1	792,6
18	1992	311,4	257,2	223,7	792,3
19	2015	229,4	271,8	291,0	792,2
20	2024	236,1	259,2	294,6	789,9
21	2010	295,7	311,6	168,2	775,5
22	1921	202,7	297,3	273,4	773,4
23	1995	190,5	305,8	277,0	773,3
24	1997	268,5	239,0	263,8	771,3
25	1970	318,8	225,7	225,8	770,3
26	1900	232,8	288,2	245,1	766,1
27	1959	298,3	251,9	206,5	756,7
28	1929	257,8	237,7	259,0	754,5
29	1964	313,5	264,8	176,0	754,3
30	1893	283,8	227,4	242,3	753,5
31	1917	339,8	232,4	180,0	752,2
32	1967	237,0	294,0	219,2	750,2
33	1968	265,7	248,4	231,4	745,5
34	2014	234,3	278,8	231,7	744,8
35	2016	281,7	225,4	236,7	743,8
36	1939	266,0	237,0	238,9	741,9
37	1904	198,1	289,1	251,8	739,0

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

1930	330,0	174,0	220,3	724,3
1931	252,5	186,2	194,1	632,8
1932	244,6	207,6	219,3	671,5
1933	230,3	231,1	255,3	716,7
1934	303,0	301,0	218,2	822,2
1935	298,7	272,6	226,1	797,4
1936	276,8	216,6	233,3	726,7
1937	234,6	203,8	211,8	650,2
1938	233,3	258,3	229,1	720,7
1939	266,0	237,0	238,9	741,9
1940	315,0	228,2	170,3	713,5
1941	265,1	260,0	162,5	687,6
1942	240,4	207,4	268,9	716,7
1943	197,5	266,8	237,3	701,6
1944	190,1	228,3	301,5	719,9
1945	241,1	220,3	165,4	626,8
1946	188,9	282,2	173,4	644,5
1947	308,3	307,7	279,8	895,8
1948	275,5	246,8	215,4	737,7
1949	184,4	230,4	289,2	704,0
1950	294,1	259,8	276,1	830,0
1951	236,9	253,2	206,8	696,9
1952	244,5	267,8	212,7	725,0
1953	210,2	233,3	249,3	692,8
1954	239,4	125,5	177,9	542,8
1955	212,6	230,2	218,8	661,6
1956	130,2	253,4	180,4	564,0
1957	299,0	214,7	176,5	690,2
1958	192,4	251,3	243,8	687,5
1959	298,3	251,9	206,5	756,7
1960	277,6	206,1	175,5	659,2
1961	277,4	154,1	181,3	612,8
1962	260,4	214,1	149,0	623,5
1963	258,9	287,0	192,3	738,2
1964	313,5	264,8	176,0	754,3
1965	232,5	181,4	257,7	671,6
1966	254,9	204,2	207,4	666,5
1967	237,0	294,0	219,2	750,2
1968	265,7	248,4	231,4	745,5
1969	238,1	280,8	216,2	735,1
1970	318,8	225,7	225,8	770,3
1971	154,7	322,9	251,7	729,3
1972	242,9	223,3	220,9	687,1
1973	276,4	243,7	274,8	794,9
1974	217,6	173,9	218,5	610,0
1975	240,7	256,8	295,1	792,6
1976	294,8	271,6	237,6	804,0
1977	184,5	204,7	152,6	541,8

38	1963	258,9	287,0	192,3	738,2
39	1948	275,5	246,8	215,4	737,7
40	1899	243,4	215,8	278,4	737,6
41	2017	253,4	233,8	249,6	736,8
42	1989	270,5	232,8	233,3	736,6
43	1969	238,1	280,8	216,2	735,1
44	2020	236,9	247,6	250,2	734,7
45	2009	198,0	240,7	292,9	731,6
46	1971	154,7	322,9	251,7	729,3
47	2008	302,3	234,1	190,9	727,3
48	1936	276,8	216,6	233,3	726,7
49	1952	244,5	267,8	212,7	725,0
50	1915	339,7	221,1	163,8	724,6
51	1930	330,0	174,0	220,3	724,3
52	2023	261,1	264,1	198,7	723,9
53	1938	233,3	258,3	229,1	720,7
54	1991	196,0	318,8	205,6	720,4
55	1944	190,1	228,3	301,5	719,9
56	1933	230,3	231,1	255,3	716,7
57	1942	240,4	207,4	268,9	716,7
58	1940	315,0	228,2	170,3	713,5
59	1896	283,5	230,6	196,6	710,7
60	1949	184,4	230,4	289,2	704,0
61	1943	197,5	266,8	237,3	701,6
62	1999	215,8	268,8	214,7	699,3
63	1951	236,9	253,2	206,8	696,9
64	1986	266,3	221,3	206,1	693,7
65	1953	210,2	233,3	249,3	692,8
66	2005	247,1	211,0	232,3	690,4
67	1957	299,0	214,7	176,5	690,2
68	1928	253,0	271,3	164,5	688,8
69	1941	265,1	260,0	162,5	687,6
70	1958	192,4	251,3	243,8	687,5
71	1972	242,9	223,3	220,9	687,1
72	1898	254,9	168,2	263,2	686,3
73	1906	224,0	241,6	218,6	684,2
74	1990	156,3	261,3	264,3	681,9
75	1895	238,4	230,3	212,8	681,5
76	2021	288,8	219,6	172,9	681,3
77	1905	262,7	210,6	207,5	680,8
78	2012	184,0	236,0	259,6	679,6
79	1924	222,8	259,0	195,6	677,4
80	1901	206,4	273,2	197,6	677,2
81	1897	292,1	161,8	220,3	674,2
82	1965	232,5	181,4	257,7	671,6
83	1932	244,6	207,6	219,3	671,5
84	1925	251,7	256,5	161,6	669,8
85	2004	195,6	225,1	246,7	667,4

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

1978	234,6	201,3	206,4	642,3
1979	233,7	156,8	234,4	624,9
1980	212,0	146,2	215,9	574,1
1981	176,6	169,3	190,7	536,6
1982	224,8	334,2	234,8	793,8
1983	254,4	325,5	260,6	840,5
1984	146,5	152,3	252,7	551,5
1985	152,3	244,7	213,4	610,4
1986	266,3	221,3	206,1	693,7
1987	160,7	235,2	154,7	550,6
1988	175,9	225,6	229,7	631,2
1989	270,5	232,8	233,3	736,6
1990	156,3	261,3	264,3	681,9
1991	196,0	318,8	205,6	720,4
1992	311,4	257,2	223,7	792,3
1993	205,7	188,9	215,8	610,4
1994	219,2	365,9	225,5	810,6
1995	190,5	305,8	277,0	773,3
1996	210,8	197,1	245,6	653,5
1997	268,5	239,0	263,8	771,3
1998	196,0	220,4	208,6	625,0
1999	215,8	268,8	214,7	699,3
2000	244,5	117,0	244,9	606,4
2001	190,0	262,8	207,8	660,6
2002	215,5	175,9	234,0	625,4
2003	298,1	243,4	292,1	833,6
2004	195,6	225,1	246,7	667,4
2005	247,1	211,0	232,3	690,4
2006	283,9	363,7	168,6	816,2
2007	220,7	188,9	235,7	645,3
2008	302,3	234,1	190,9	727,3
2009	198,0	240,7	292,9	731,6
2010	295,7	311,6	168,2	775,5
2011	275,9	177,7	198,5	652,1
2012	184,0	236,0	259,6	679,6
2013	247,0	317,5	247,3	811,8
2014	234,3	278,8	231,7	744,8
2015	229,4	271,8	291,0	792,2
2016	281,7	225,4	236,7	743,8
2017	253,4	233,8	249,6	736,8
2018	243,3	344,5	286,2	874,0
2019	353,0	231,8	262,7	847,5
2020	236,9	247,6	250,2	734,7
2021	288,8	219,6	172,9	681,3
2022	299,3	281,2	239,2	819,7
2023	261,1	264,1	198,7	723,9
2024	236,1	259,2	294,6	789,9

86	1966	254,9	204,2	207,4	666,5
87	1914	193,9	208,5	259,2	661,6
88	1955	212,6	230,2	218,8	661,6
89	2001	190,0	262,8	207,8	660,6
90	1960	277,6	206,1	175,5	659,2
91	1908	276,5	212,2	168,9	657,6
92	1996	210,8	197,1	245,6	653,5
93	2011	275,9	177,7	198,5	652,1
94	1937	234,6	203,8	211,8	650,2
95	2007	220,7	188,9	235,7	645,3
96	1946	188,9	282,2	173,4	644,5
97	1978	234,6	201,3	206,4	642,3
98	1931	252,5	186,2	194,1	632,8
99	1988	175,9	225,6	229,7	631,2
100	1945	241,1	220,3	165,4	626,8
101	2002	215,5	175,9	234,0	625,4
102	1998	196,0	220,4	208,6	625,0
103	1979	233,7	156,8	234,4	624,9
104	1962	260,4	214,1	149,0	623,5
105	1961	277,4	154,1	181,3	612,8
106	1985	152,3	244,7	213,4	610,4
107	1993	205,7	188,9	215,8	610,4
108	1974	217,6	173,9	218,5	610,0
109	1920	198,6	241,7	168,0	608,3
110	1922	226,7	169,9	210,3	606,9
111	2000	244,5	117,0	244,9	606,4
112	1927	198,3	207,2	191,8	597,3
113	1926	148,4	217,0	227,0	592,4
114	1894	178,6	252,9	154,0	585,5
115	1919	208,6	179,8	194,4	582,8
116	1913	205,7	187,6	188,8	582,1
117	1980	212,0	146,2	215,9	574,1
118	1956	130,2	253,4	180,4	564,0
119	1923	89,0	257,6	213,0	559,6
120	1984	146,5	152,3	252,7	551,5
121	1987	160,7	235,2	154,7	550,6
122	1902	242,7	166,1	141,1	549,9
123	1912	178,2	265,4	102,9	546,5
124	1954	239,4	125,5	177,9	542,8
125	1977	184,5	204,7	152,6	541,8
126	1918	195,8	187,3	157,1	540,2
127	1910	239,3	148,3	151,3	538,9
128	1981	176,6	169,3	190,7	536,6
129	1909	199,5	153,1	177,0	529,6
130	1903	191,1	198,8	123,7	513,6
131	1916	173,5	172,7	160,0	506,2
132	1907	201,7	134,9	160,1	496,7

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam



Legende:

Sommer mit extrem überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer > 820,1 Stunden
Sommer mit stark überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer 780,1 - 820 Stunden
Sommer mit mäßig überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer 740,1 - 780 Stunden
Sommer mit leicht überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer 700,1 - 740 Stunden
Sommer mit durchschnittlicher Sonnenscheindauer 660,1 - 700 Stunden
Sommer mit leicht unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer 620,1 - 660 Stunden
Sommer mit mäßig unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer 580,1 - 620 Stunden
Sommer mit stark unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer 540,1 - 580 Stunden
Sommer mit extrem unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer < 540 Stunden

Hinweis: Das sind keine offiziellen Sonnenscheinklassifizierungen eines Sommers.