

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Die durchschnittl. Sonnenscheinstunden in den einzelnen Monaten und Jahren am Potsdamer Telegrafenberg von 1900 - 2019 (Std. zahl) (incl. Bezugsmarkierungen zur Über- oder Unterdurchschnittlichkeit bzw. zur Top-Ten-Eigenschaft)

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1900	22,6	58,5	106,7	160,7	235,3	232,8	288,2	245,1	146,6	135,9	53,2	39,8	1725,4
1901	111,5	75,9	78,0	165,4	261,8	206,4	273,2	197,6	174,0	89,0	37,8	46,4	1717,0
1902	22,4	88,0	65,7	165,5	149,9	242,7	166,1	141,1	152,1	66,6	116,2	49,9	1426,2
1903	71,8	47,8	108,8	84,6	214,9	191,1	198,8	123,7	165,6	87,4	16,6	44,2	1355,3
1904	30,6	22,9	105,9	110,5	192,5	198,1	289,1	251,8	139,2	67,7	19,8	35,6	1463,7
1905	94,9	62,7	104,4	78,5	212,1	262,7	210,6	207,5	112,6	71,7	51,6	34,0	1503,3
1906	47,6	34,2	122,0	207,5	223,4	224,0	241,6	218,6	116,8	106,3	53,1	37,5	1632,6
1907	56,4	49,1	113,8	164,2	239,5	201,7	134,9	160,1	156,7	128,3	78,9	30,4	1514,0
1908	42,8	58,1	111,2	123,2	160,6	276,5	212,2	168,9	161,0	205,2	84,8	52,8	1657,3
1909	56,4	58,8	107,2	165,6	260,3	199,5	153,1	177,0	120,3	119,5	38,7	49,8	1506,2

Monate über Ds. 20. JH	davon Sonne-Top-Ten	Monate unter Ds. 20. JH	davon Trübheits-Top-Ten
5	0	7	1
6	1	6	1
4	1	8	5
2	0	10	3
2	0	10	4
2	1	10	1
3	0	9	1
4	0	8	2
4	1	8	1
4	0	8	1
36	4	84	20

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1910	31,5	36,4	151,2	167,6	207,3	239,3	148,3	151,3	130,2	125,8	33,1	29,7	1451,7
1911	49,6	66,8	121,9	175,5	244,7	252,5	280,1	300,8	168,9	114,4	55,1	44,3	1874,6
1912	74,6	78,5	114,9	211,5	184,7	178,2	265,4	102,9	103,9	94,6	48,6	66,8	1524,6
1913	57,4	96,3	125,4	188,4	249,0	205,7	187,6	188,8	161,5	123,1	39,7	11,7	1634,6
1914	55,5	105,8	94,2	215,1	196,0	193,9	208,5	259,2	189,8	40,0	38,8	45,9	1642,7
1915	45,3	75,6	104,5	166,1	321,3	339,7	221,1	163,8	187,5	48,9	32,5	45,1	1751,4

3	0	9	3
8	1	4	0
5	1	7	2
5	0	7	1
6	0	6	1
5	2	7	1

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

1916	33,2	79,1	68,5	209,5	225,5	173,5	172,7	160,0	184,8	89,6	56,0	16,8	1469,2
1917	41,5	96,8	106,3	126,4	304,4	339,8	232,4	180,0	192,1	85,4	50,7	41,6	1797,4
1918	43,8	84,0	134,7	146,6	297,4	195,8	187,3	157,1	137,5	94,9	72,9	18,6	1570,6
1919	33,3	36,5	88,0	127,2	249,5	208,6	179,8	194,4	213,9	72,9	16,3	25,8	1446,2

4	0	8	4
4	2	8	0
4	0	8	2
2	0	10	3
46	6	74	17

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1920	43,3	106,6	148,8	113,5	213,0	198,6	241,7	168,0	103,1	198,1	105,4	12,9	1653,0
1921	39,6	104,6	169,7	193,0	273,3	202,7	297,3	273,4	225,4	165,9	90,7	51,0	2086,6
1922	64,9	88,1	108,7	156,9	284,4	226,7	169,9	210,3	118,1	120,1	52,5	36,1	1636,7
1923	33,0	74,0	160,8	182,2	149,5	89,0	257,6	213,0	170,7	114,1	81,0	30,3	1555,2
1924	88,9	91,0	167,8	140,9	213,6	222,8	259,0	195,6	128,9	157,9	117,1	64,2	1847,7
1925	49,0	84,8	102,5	219,1	301,9	251,7	256,5	161,6	108,4	118,7	47,2	40,3	1741,7
1926	32,1	33,5	140,9	203,2	180,3	148,4	217,0	227,0	189,7	81,0	61,8	26,6	1541,5
1927	43,9	74,9	144,9	142,4	238,1	198,3	207,2	191,8	178,1	120,8	31,7	74,2	1646,3
1928	68,5	98,7	209,9	164,2	250,2	253,0	271,3	164,5	221,3	134,1	51,7	42,2	1929,6
1929	75,0	116,8	114,9	161,9	272,0	257,8	237,7	259,0	245,6	95,1	99,8	61,7	1997,3

5	2	7	3
10	2	2	0
4	0	8	0
6	0	6	2
7	2	5	0
6	1	6	1
5	0	7	2
6	1	6	0
8	2	4	0
9	3	3	0
66	13	54	8

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1930	68,2	84,8	134,5	138,2	219,4	330,0	174,0	220,3	106,0	104,8	50,5	32,6	1663,3
1931	31,3	35,1	212,5	174,1	261,0	252,5	186,2	194,1	141,8	131,7	73,6	39,3	1733,2
1932	56,3	118,9	174,9	131,0	194,8	244,6	207,6	219,3	160,6	89,4	71,2	74,6	1743,2
1933	52,2	55,5	191,2	152,7	213,2	230,3	231,1	255,3	205,0	100,0	30,4	57,5	1774,4
1934	63,8	45,8	96,4	242,9	262,9	303,0	301,0	218,2	252,9	123,8	42,4	32,2	1985,3
1935	12,3	74,3	174,4	164,8	271,5	298,7	272,6	226,1	194,3	101,8	84,3	34,6	1909,7
1936	64,9	38,4	103,9	159,5	180,0	276,8	216,6	233,3	186,9	78,9	45,8	80,3	1665,3
1937	82,7	47,0	100,5	97,4	283,1	234,6	203,8	211,8	184,8	106,7	51,8	34,2	1638,4
1938	25,7	102,2	171,8	161,6	271,8	233,3	258,3	229,1	205,9	72,8	74,6	41,8	1848,9
1939	39,5	83,5	114,1	157,0	162,6	266,0	237,0	238,9	134,6	86,3	76,7	65,6	1661,8

5	1	7	1
6	1	6	1
7	2	5	0
4	1	8	0
8	3	4	0
8	0	4	1
5	1	7	1
4	0	8	1
8	0	4	1
6	0	6	1
61	9	59	7

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1940	95,2	109,2	120,3	218,2	192,2	315,0	228,2	170,3	132,8	136,0	66,9	53,0	1837,3
1941	60,0	43,5	113,8	117,4	182,8	265,1	260,0	162,5	212,6	102,7	57,2	27,0	1604,6
1942	66,6	14,9	160,0	224,2	209,8	240,4	207,4	268,9	176,5	127,1	30,4	73,3	1799,5
1943	54,1	73,5	206,4	182,2	319,9	197,5	266,8	237,3	174,1	203,5	44,6	38,6	1998,5
1944	26,1	50,9	106,1	182,8	229,2	190,1	228,3	301,5	196,6	101,6	46,3	84,9	1744,4
1945	55,2	33,3	123,6	161,0	247,0	241,1	220,3	165,4	199,8	99,6	21,0	35,7	1603,0
1946	88,4	40,9	91,7	234,2	288,5	188,9	282,2	173,4	192,5	110,2	49,7	63,6	1804,2
1947	91,0	69,2	88,1	211,8	288,6	308,3	307,7	279,8	218,8	174,8	39,1	34,3	2111,5
1948	36,1	74,7	196,6	221,1	246,0	275,5	246,8	215,4	197,0	105,8	64,5	75,8	1955,3
1949	73,3	80,4	189,9	211,9	245,1	184,4	230,4	289,2	243,6	163,5	78,2	40,5	2030,4

7	2	5	0
5	0	7	1
8	1	4	1
9	3	3	0
4	2	8	1
4	0	8	2
6	2	6	0
8	5	4	0
10	2	2	0
9	3	3	0

70 20 50 5

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1950	76,9	62,4	159,7	153,3	232,5	294,1	259,8	276,1	133,1	126,0	29,0	30,3	1833,2
1951	43,9	60,7	136,7	222,4	185,3	236,9	253,2	206,8	214,4	238,1	29,8	56,1	1884,3
1952	41,7	64,0	173,6	219,7	216,4	244,5	267,8	212,7	139,6	56,9	25,4	43,7	1706,0
1953	16,6	61,7	213,3	275,4	224,5	210,2	233,3	249,3	211,3	134,6	67,8	43,2	1941,2
1954	86,5	120,7	116,8	190,2	272,4	239,4	125,5	177,9	154,4	96,6	60,2	26,8	1667,4
1955	75,9	94,9	150,2	150,4	241,2	212,6	230,2	218,8	166,4	99,6	68,3	34,8	1743,3
1956	58,2	80,3	189,0	94,3	226,8	130,2	253,4	180,4	209,1	125,2	48,1	37,9	1632,9
1957	44,9	44,8	158,3	230,3	253,5	299,0	214,7	176,5	143,5	97,0	44,9	36,8	1744,2
1958	86,0	85,0	93,5	127,6	177,6	192,4	251,3	243,8	201,5	103,7	31,7	40,8	1634,9
1959	52,8	77,6	167,5	202,6	274,3	298,3	251,9	206,5	277,9	183,5	52,6	22,2	2067,7

7	0	5	1
7	1	5	1
5	0	7	2
8	2	4	1
6	2	6	1
6	0	6	0
6	1	6	2
4	1	8	0
5	1	7	0
8	2	4	0

62 10 58 8

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1960	48,7	84,9	125,5	186,9	206,1	277,6	206,1	175,5	171,6	60,1	55,1	33,1	1631,2
1961	81,0	76,1	128,3	202,8	139,6	277,4	154,1	181,3	206,6	143,8	43,5	66,4	1700,9
1962	51,7	64,8	123,7	153,4	151,1	260,4	214,1	149,0	153,7	92,5	45,9	49,2	1509,5
1963	88,2	69,7	146,7	162,7	228,5	258,9	287,0	192,3	183,8	116,6	57,4	54,7	1846,5
1964	72,4	109,9	128,4	155,1	259,5	313,5	264,8	176,0	207,4	103,5	36,7	30,8	1858,0

5	0	7	1
7	0	5	2
2	0	10	2
8	1	4	0
6	1	6	0

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

1965	23,3	58,2	147,2	120,7	226,0	232,5	181,4	257,7	173,8	169,7	41,5	24,7	1656,7
1966	21,8	41,1	105,2	153,3	260,4	254,9	204,2	207,4	161,7	90,0	34,8	16,2	1551,0
1967	38,9	77,6	146,1	161,8	249,9	237,0	294,0	219,2	122,3	117,6	76,8	21,3	1762,5
1968	24,7	71,4	145,4	225,7	193,4	265,7	248,4	231,4	146,9	97,8	36,9	46,8	1734,5
1969	34,8	64,0	131,2	166,1	186,8	238,1	280,8	216,2	199,9	128,0	57,0	32,4	1735,3

4	0	8	1
2	0	10	2
8	0	4	1
6	0	6	1
7	0	5	0
55	2	65	10

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1970	39,8	43,6	125,1	91,5	199,6	318,8	225,7	225,8	181,2	65,2	52,5	28,5	1597,3
1971	77,8	55,9	130,7	173,6	253,6	154,7	322,9	251,7	166,0	177,9	51,4	11,2	1827,4
1972	50,1	67,4	142,8	138,2	151,5	242,9	223,3	220,9	172,7	130,6	39,0	104,7	1684,1
1973	29,1	50,5	138,4	149,1	212,3	276,4	243,7	274,8	144,2	104,6	90,8	50,1	1764,0
1974	46,7	53,4	158,3	224,1	196,7	217,6	173,9	218,5	177,8	54,1	27,1	41,0	1589,2
1975	52,2	84,4	130,7	149,0	251,0	240,7	256,8	295,1	185,8	62,3	60,4	19,1	1787,5
1976	54,4	95,8	118,8	194,8	236,1	294,8	271,6	237,6	130,4	78,6	45,7	40,7	1799,3
1977	19,9	58,1	86,3	144,7	240,1	184,5	204,7	152,6	164,2	123,2	46,8	26,6	1451,7
1978	40,6	81,2	121,0	185,7	217,3	234,6	201,3	206,4	94,5	92,6	57,2	35,6	1568,0
1979	37,3	64,7	98,0	134,9	252,6	233,7	156,8	234,4	165,0	179,9	41,4	26,5	1625,2

3	1	9	2
7	2	5	2
6	1	6	1
6	1	6	0
4	0	8	2
8	1	4	2
7	0	5	0
2	0	10	3
4	0	8	1
4	1	8	1
51	7	69	14

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1980	49,3	62,8	104,9	157,5	300,9	212,0	146,2	215,9	192,5	115,7	41,0	47,5	1646,2
1981	48,5	68,0	67,4	209,7	256,9	176,6	169,3	190,7	176,0	98,8	62,2	34,5	1558,6
1982	64,1	114,1	157,0	224,2	254,3	224,8	334,2	234,8	223,3	106,8	80,7	47,0	2065,3
1983	30,3	76,9	82,7	140,2	160,4	254,4	325,5	260,6	134,8	94,7	71,3	53,2	1685,0
1984	43,6	75,3	161,3	196,3	165,7	146,5	152,3	252,7	108,1	109,9	74,6	35,9	1522,2
1985	40,4	94,7	75,8	160,0	229,3	152,3	244,7	213,4	159,8	103,4	40,1	36,4	1550,3
1986	34,4	101,0	107,2	111,3	238,6	266,3	221,3	206,1	115,4	132,0	95,5	31,4	1660,5
1987	51,4	66,9	160,4	182,1	179,7	160,7	235,2	154,7	145,6	140,5	13,5	33,8	1524,5
1988	57,6	64,8	86,5	217,5	281,8	175,9	225,6	229,7	133,9	109,4	59,8	34,9	1677,4
1989	69,8	86,8	148,5	140,8	335,8	270,5	232,8	233,3	188,3	130,8	93,4	54,5	1985,3

5	1	7	1
4	0	8	1
10	3	2	0
6	1	6	2
5	0	7	3
3	0	9	2
5	1	7	1
4	0	8	3
5	0	7	2
10	2	2	0
57	8	63	15

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
1990	38,0	109,7	119,5	220,3	301,4	156,3	261,3	264,3	121,9	162,2	45,9	42,7	1843,5
1991	72,8	79,6	125,2	186,6	187,7	196,0	318,8	205,6	188,4	196,9	55,3	54,3	1867,2
1992	49,3	51,9	100,4	161,7	300,3	311,4	257,2	223,7	177,7	111,5	45,9	50,4	1841,4
1993	78,3	61,1	152,2	220,2	237,5	205,7	188,9	215,8	106,7	112,8	33,2	31,0	1643,4
1994	28,4	78,0	94,8	185,0	202,3	219,2	365,9	225,5	107,4	156,4	62,5	61,0	1786,4
1995	53,7	73,7	145,3	161,8	240,8	190,5	305,8	277,0	139,1	137,1	74,3	32,3	1831,4
1996	58,2	88,4	135,6	227,7	124,1	210,8	197,1	245,6	136,4	102,9	30,4	63,9	1621,1
1997	75,3	92,1	158,1	182,6	227,4	268,5	239,0	263,8	194,6	126,4	57,3	34,8	1919,9
1998	71,3	78,5	128,2	135,0	240,0	196,0	220,4	208,6	101,0	75,6	46,2	63,3	1564,1
1999	62,6	61,1	111,4	179,2	256,2	215,8	268,8	214,7	207,7	132,0	69,9	38,7	1818,1

7	1	5	1
8	2	4	0
6	2	6	0
5	0	7	1
7	1	5	1
8	1	4	0
6	0	6	1
10	0	2	0
4	0	8	1
8	0	4	0
69	7	51	5

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
2000	74,0	71,4	84,9	198,5	287,7	244,5	117,0	244,9	158,5	90,9	104,0	67,1	1743,4
2001	55,1	68,7	102,7	135,0	284,8	190,0	262,8	207,8	83,8	116,5	52,2	37,1	1596,5
2002	71,5	102,4	112,0	157,2	196,7	215,5	175,9	234,0	197,3	101,2	57,3	61,5	1682,5
2003	41,3	118,9	151,5	223,8	244,6	298,1	243,4	292,1	200,7	134,1	67,7	75,7	2091,9
2004	51,8	63,0	132,0	194,2	182,5	195,6	225,1	246,7	199,7	131,7	48,5	43,4	1714,2
2005	42,9	85,6	133,8	247,4	217,9	247,1	211,0	232,3	221,3	189,6	74,5	38,7	1942,1
2006	98,8	57,3	102,1	146,7	247,1	283,9	363,7	168,6	239,1	122,4	85,8	51,2	1966,7
2007	48,9	59,9	180,1	270,0	251,2	220,7	188,9	235,7	151,0	117,1	46,9	40,5	1810,9
2008	47,5	103,6	128,3	151,6	286,1	302,3	234,1	190,9	135,0	114,5	40,5	39,0	1773,4
2009	64,5	38,3	89,2	299,6	257,9	198,0	240,7	292,9	213,5	87,8	57,8	26,9	1867,1

7	2	5	2
4	0	8	1
6	0	6	0
11	3	1	0
6	0	6	0
8	3	4	0
8	3	4	0
5	2	7	0
4	0	8	0
7	2	5	1
66	15	54	4

Jahr:	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe:
2010	24,1	48,0	116,5	216,9	113,1	295,7	311,6	168,2	154,2	134,4	26,8	13,3	1622,8
2011	46,3	101,3	189,4	224,7	299,1	275,9	177,7	198,5	208,4	172,5	115,8	28,9	2038,5
2012	58,8	111,0	172,8	176,6	257,3	184,0	236,0	259,6	208,5	141,8	51,4	36,8	1894,6
2013	22,3	27,9	131,8	150,8	175,7	247,0	317,5	247,3	125,8	114,4	46,8	48,3	1655,6

4	1	8	4
8	3	4	0
9	1	3	0
5	1	7	1

Zusammenstellung:
Markus Seebass

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

2014	42,4	125,3	170,0	217,5	203,1	234,3	278,8	231,7	158,4	114,9	58,3	30,7	1865,4
2015	30,4	121,0	132,9	235,2	236,6	229,4	271,8	291,0	184,2	125,8	62,7	65,8	1986,8
2016	56,5	67,7	104,0	211,8	269,8	281,7	225,4	236,7	246,3	53,2	66,0	54,4	1873,5
2017	59,3	69,9	134,9	192,2	240,7	253,4	233,8	249,6	164,0	89,0	48,2	35,8	1770,8
2018	40,0	<u>143,4</u>	121,7	256,3	<u>341,1</u>	243,3	344,5	286,2	217,3	168,5	62,6	20,6	2245,5
2019	57,0	121,4	101,5	278,7	227,7	<u>353,0</u>	231,8	262,7	185,8	141,7	46,8	56,2	2064,3

7	1	5	0
10	3	2	0
8	1	4	1
7	0	5	0
9	5	3	1
8	3	4	0
75	19	45	7

Legende (Farbmarkierung):

Monat sonnenscheinreicher als der Monatsmittelwert des 20. Jahrhunderts
Monat der zehn sonnenscheinreichsten Vergleichsmonate im Zeitraum 1900 - 2009
Monat sonnenscheinärmer als der Monatsmittelwert des 20. Jahrhunderts
Monat der zehn sonnenscheinärmsten Vergleichsmonate im Zeitraum 1900 - 2009

Hinweis:

Bei den jeweils sonnenscheinärmsten und -reichsten Monaten sind die Temperaturangaben unterstrichen.