

Monats- und Jahres-Uebersicht

der

Beobachtungen

an der

Königlichen meteorologischen Station Görlitz

im Jahre 1893

zusammengestellt von

Louis Hüttig.



1893	1. Luftdruck										2. Luft-Temperatur									
	7a.	2p.	9p.	Monatsmittel	Abweichung	Maximum	Datum	Minimum	Datum	7a	2p	9p	Monatsmittel	Abweichung	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	am	m/m	am	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	am	C°	am
Januar . . .	742,7	42,6	43,2	742,8	-2,5	754,6	19.	728,9	14.	-9,8	-7,1	-8,7	-8,6	-6,8	-5,7	-11,7	4,1	31.	-22,1	19.
Februar . .	37,9	38,0	38,0	38,0	-5,4	59,2	4.	18,2	22.	0,3	2,7	1,0	1,2	+1,3	3,9	-1,2	9,4	27.	-14,1	5.
März	43,6	43,3	43,7	43,5	+2,5	54,3	4.	32,2	17.	1,8	6,2	3,5	3,8	+1,5	7,5	0,4	16,1	13.	-7,1	20.
April	46,0	45,3	45,5	45,6	+5,3	52,9	9.	37,7	30.	4,7	12,2	8,0	8,2	+0,6	13,2	2,3	18,0	26.	-4,6	14.
Mai	42,9	42,6	42,8	42,8	+0,5	51,2	5.	36,1	17.	10,2	15,2	11,7	12,2	0,0	16,6	7,6	26,1	23.	-1,8	6.
Juni	42,3	41,8	42,9	42,0	0,0	49,1	17.	30,2	23.	13,9	20,0	16,3	16,6	+0,1	21,2	10,3	28,4	28.	3,9	1.
I. Halbjahr .	42,6	42,3	42,5	42,5	+0,1	59,2	4. Feb.	18,2	23. Feb.	3,5	8,2	5,2	5,6	-0,5	9,4	1,3	28,4	28. Jun.	-22,1	19. Jan.
Juli	40,9	40,5	40,6	40,7	-1,4	47,0	23.	34,0	13.	15,9	21,4	17,7	18,2	+0,3	22,8	13,2	29,7	11.	7,7	6.
August . . .	43,9	43,6	43,7	43,7	+1,4	49,2	8.	36,2	31.	15,1	19,9	15,9	16,7	-0,5	21,2	12,6	30,0	21.	8,0	31.
September .	40,9	40,5	40,6	40,7	-2,5	50,8	12.	31,3	17.	10,6	15,8	12,3	12,3	-1,1	16,9	8,9	23,4	16.	2,3	12.
October . .	41,6	41,4	41,7	41,6	-0,8	52,1	19.	30,5	4.	9,2	13,3	10,4	10,8	+2,3	14,5	7,5	25,3	9.	2,7	20.
November .	41,0	41,0	41,2	41,1	-0,8	54,8	12.	21,1	19.	1,0	2,5	1,3	1,5	-1,1	3,7	-0,5	12,6	4.	-5,6	14.
December .	45,8	45,8	45,9	45,8	+3,9	63,0	29.	30,2	20.	0,0	1,4	0,0	0,4	+1,2	2,4	-1,6	7,0	14.	-7,5	31.
II. Halbjahr	42,3	42,1	42,3	42,2	-0,1	63,0	29. Dec.	21,1	19. Nov.	8,6	12,4	9,6	10,1	+0,2	13,6	6,7	30,0	21. Aug.	-7,5	31. Dec.
Jahr 1893 .	42,4	42,2	42,4	42,3	0,0	63,0	29. Dec.	18,2	22. Feb.	6,0	10,3	7,4	7,8	-0,2	11,5	4,0	30,0	21. Aug.	-22,1	29. Jan.

2a Luft - Temperatur										3 Absolute Feuchtigkeit				4 Relative Feuchtigkeit						1893	Monat	
Eistage	Frosttage	Sommertage	Wärmster Tag	Datum	Kältester Tag	Datum	Grösste Tages- schwankung	Datum	Kleinste Tages- schwankung	Datum	7a	2p	9p	Monatsmittel	7a	2p	9p	Monatsmittel	Abweichung			Absolutes Minimum	Datum
			C°	am	C°	am	C°	am	C°	am	m/m	m/m	m/m	m/m	%	%	%	%	%	%	am	
27	31	.	3,0	31.	-18,6	18.	13,0	8.	2,1	29.	2,2	2,4	2,3	2,3	91,8	87,2	91,1	90,0	+ 5,0	63	{ 8. 9.	Januar.
3	10	.	5,4	{ 29. 27. 28.	-11,4	4.	9,6	23.	1,9	13.	4,4	4,6	4,4	4,5	88,9	79,8	86,2	85,0	+ 2,0	64	{ 7. 27.	Februar.
1	12	.	11,0	13.	- 4,0	19.	12,6	28.	3,2	{ 9. 18.	4,4	4,6	4,6	4,5	83,0	64,3	77,6	75,0	- 3,0	32	28.	März.
.	6	.	12,2	26.	1,0	13.	17,0	26.	6,5	13.	4,7	4,8	5,2	4,9	74,3	44,1	64,2	60,9	-10,1	29	24.	April.
.	1	1	20,6	23.	0,9	6.	14,8	22.	3,5	28.	7,8	7,7	8,1	7,9	82,5	60,0	78,4	73,6	+ 6,6	40	24.	Mai.
.	.	4	23,6	29.	10,0	1.	14,4	3.	4,8	11.	9,1	8,6	9,5	9,1	76,5	50,4	68,4	65,1	- 2,1	30	7.	Juni.
31	60	5	23,2	28. Juni	-18,6	18. Jan.	17,0	26. Apr.	1,9	13. Feb.	5,4	5,4	5,7	5,5	82,8	64,3	77,6	74,9	- 0,1	29	24. Apr.	I. Halbjahr.
.	.	10	23,2	9.	11,6	18.	16,2	7.	2,8	1.	10,9	11,0	11,6	11,2	81,1	60,1	77,0	72,7	+ 2,7	33	9.	Juli.
.	.	6	24,3	20.	10,8	31.	14,6	19.	3,8	14.	10,7	10,9	11,0	10,9	82,8	64,3	81,8	76,3	+ 5,3	41	25.	August.
.	.	.	17,8	17.	7,8	26.	16,2	13.	3,4	24.	8,1	8,8	8,6	8,5	84,6	65,3	79,9	76,6	+ 2,6	45	12.	September.
.	.	1	17,8	{ 6. 9.	3,7	19.	14,8	9.	1,8	16.	7,6	8,2	8,0	7,9	85,5	71,0	83,0	79,8	- 1,2	50	9.	October.
5	15	.	8,3	4.	- 3,4	11.	7,7	14.	1,3	16.	4,5	4,6	4,5	4,5	88,1	81,9	88,6	86,2	+ 2,2	62	5.	November.
5	17	.	5,4	{ 14. 16.	- 5,8	30.	7,6	31.	1,4	23.	4,0	4,1	4,1	4,1	84,8	79,1	86,7	83,5	- 2,5	50	4.	December.
10	32	17	24,3	20. Aug.	- 5,8	30. Dec.	16,2	{ 7. 13. 8.	1,3	16. Nov.	7,6	7,9	8,0	7,8	84,5	70,3	82,8	79,2	+ 2,2	33	9. Juli	II. Halbjahr.
41	92	22	24,3	20. Aug.	-18,6	18. Jan.	17,0	26. Apr.	1,3	16. Nov.	6,5	6,6	6,8	6,6	83,6	67,3	80,2	77,0	+ 1,0	29	24. Apr.	Jahr 1893.

Monat	4. Relative Feuchtigkeit				5. Bewölkung			6. Niederschlag					7. Zahl der											
	Feuchtester Tag		Trockenster Tag		7a	2p	9p	Monatsumme	Abweichung	Abweichung in Procenten	Maximum	Datum	m/m	Regen	Schnee	Hagel	Gruppen	Gewitter überhaupt	Nah-Gewitter	Fern-Gewitter	Wetterleuchten			
	%	am	%	am				m/m	m/m	%	m/m	am	m/m	m/m										
1893																								
Januar . . .	96,3	4.	68,3	9.	6,9	6,4	7,7	7,0	+ 7,2	+ 16	8,8	25.	15	4	18	.	.	.	.	.	.	.
Februar . . .	96,7	20.	71,7	27.	8,3	8,3	7,4	8,0	+ 36,3	+ 86	17,7	2.	18	19	11	.	.	.	.	1	.	.
März . . .	94,0	21.	52,7	13.	7,4	6,3	5,4	6,4	+ 9,4	+ 25	7,2	19.	16	16	10	.	.	.	.	1	.	.
April . . .	75,0	4.	46,7	20.	4,2	5,4	3,6	4,4	- 39,5	- 86	5,5	17.	2	5	2	.	.	.	.	.	.	.
Mai . . .	92,3	28.	60,0	24.	7,4	7,4	5,7	6,8	+ 15,9	+ 27	33,2	20.	12	19	3	.	.	.	.	4	.	1
Juni . . .	92,0	29.	49,3	8.	5,3	6,5	5,3	8,7	- 35,3	- 46	14,8	24.	9	10	.	.	.	.	.	4	.	1
I. Halbjahr .	96,7	20. Feb.	46,7	20. Apr.	6,6	6,7	5,9	6,4	- 6,0	- 2	33,2	20. Mai	72	73	44	1	12	5	7	2
Juli . . .	96,7	29.	50,3	9.	6,6	6,9	5,7	6,3	- 19,4	- 25	13,9	19.	13	17	.	1	1	
August . . .	92,7	9.	60,3	25.	6,2	6,7	4,5	5,8	- 40,9	- 50	8,0	6.	14	22	2	
September .	90,7	22.	65,3	25.	6,3	6,9	5,0	6,1	- 7,7	- 15	13,4	23.	13	15	2	
October . .	94,3	16.	72,3	{ ^{10.} _{12.} ^{26.}	7,9	7,4	6,2	7,2	+ 23,4	+ 54	16,9	15.	14	19	1	
November .	98,0	{ ^{12.} _{13.} ^{25.}	72,7	14.	8,6	8,3	7,4	8,1	+ 7,7	+ 16	12,3	16.	16	21	6	
December .	98,0	{ ^{18.} _{26.}	69,7	4.	7,4	6,4	6,8	6,9	- 29,3	- 68	6,9	27.	9	13	10	
II. Halbjahr	98,0	{ ^{12./11.} _{13./11.} ^{18./12.} _{26./12.}	50,3	20. Juli	7,2	7,1	5,9	6,7	- 66,2	- 81	16,9	15. Sept.	79	107	16	1	15	7	10	5
Jahr 1893 .	98,0	{ ^{12./11.} _{13./11.} ^{18./12.} _{26./12.}	46,7	20. Apr.	6,9	6,9	5,9	6,6	- 72,2	- 89	33,2	20. Mai	151	180	60	1	1	1	1	1	27	12	17	7

7a. Tage mit											8. Windrichtung. Zahl der Beobachtungen								9. Windstärke			1893 Monat	
Nebel	Reif	Rauhrost	Glattteis	Schneegestöber	Eisnadeln	heiterem Wetter	ziemlich heiterem Wetter	wolkigem Wetter	trübem Wetter	Sturm	Nord	Nord-Ost	Ost	Süd-Ost	Süd	Süd-West	West	Nord-West	Still	7a	2p		9p
											N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	C.				
1	3	1	.	5	.	6	3	6	16	.	5	8	3	.	12	30	4	30	1	3,4	3,6	3,6	Januar.
1	.	.	.	1	.	1	4	5	18	1	2	5	2	2	15	35	16	7	.	3,4	3,1	3,3	Februar.
1	4	.	.	.	.	4	6	9	12	3	3	5	5	2	3	19	17	37	2	3,6	4,0	3,2	März.
.	7	.	.	.	.	9	9	8	4	.	14	11	9	.	8	12	13	21	2	2,9	3,6	2,3	April.
.	1	.	.	.	.	1	5	12	13	1	7	11	8	6	7	7	11	35	1	2,8	3,8	2,3	Mai.
.	.	.	.	.	.	5	8	9	8	.	7	14	3	2	6	8	13	36	1	3,0	3,9	2,5	Juni.
3	15	1	.	6	.	26	35	49	71	5	38	54	30	12	51	111	74	166	7	3,2	3,7	2,9	I. Halbjahr.
1	.	.	.	.	.	5	5	9	12	.	8	6	3	2	13	17	15	28	1	3,0	4,0	2,8	Juli.
.	.	.	.	.	.	5	4	16	6	2	8	5	1	1	10	21	27	20	.	3,4	4,3	2,6	August.
.	2	.	.	.	.	5	3	14	8	1	1	2	1	2	11	43	19	9	2	3,7	4,5	3,2	September.
.	.	.	.	.	.	3	8	3	17	.	.	.	2	.	19	35	26	11	.	3,7	3,9	3,6	October.
3	7	1	.	.	.	.	4	9	17	.	4	5	11	1	13	28	7	20	1	3,5	3,5	3,1	November.
2	6	1	.	.	.	2	6	13	10	3	1	4	3	1	24	37	10	12	1	3,8	3,8	3,8	December.
6	15	2	.	.	.	20	30	64	70	6	22	22	21	7	90	181	104	100	5	3,5	4,0	3,2	II. Halbjahr.
9	30	3	.	6	.	46	65	113	141	11	60	76	51	19	141	292	178	266	12	3,3	3,8	3,0	Jahr 1893.

Fünftägige Temperaturmittel von 1893.

Pentaden	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung
1ste	-2,0	-10,2	- 8,2	-1,1	-1,8	-0,7	1,4	1,9	0,5	6,4	9,0	2,6	9,1	7,3	-1,8	16,0	12,4	- 3,6
2te	2,2	- 9,5	- 7,3	-0,6	-2,0	-1,4	2,2	2,6	0,4	7,1	8,8	1,7	10,5	8,8	-1,7	16,6	15,7	-0,9
3te	-2,6	-11,7	- 9,1	-1,9	2,0	3,9	1,3	9,5	8,2	7,0	4,8	-2,2	12,1	13,3	1,2	16,2	14,7	-1,5
4te	-1,6	-13,3	-11,7	0,1	3,7	3,6	2,0	-0,6	-2,6	7,7	7,0	-0,7	12,7	16,1	3,4	16,0	20,4	4,4
5te	-1,1	- 5,5	- 4,4	0,1	2,2	2,1	2,9	4,2	1,5	8,7	9,5	0,8	13,6	17,2	3,6	16,8	17,1	0,3
6te	-1,4	- 3,6	- 2,2	1,3	4,1	2,8	4,8	5,1	0,3	8,3	10,1	1,8	14,8	11,2	-3,6	16,5	17,9	1,4

Pentaden	Juli			August			September			October			November			December		
	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung	Mittel	1893	Abwei- chung
1ste	16,7	17,1	0,4	18,0	13,8	-4,2	15,6	13,9	-1,7	10,8	13,9	3,1	4,5	5,4	0,9	-0,6	-2,0	-1,4
2te	17,3	19,7	2,4	17,8	16,4	-1,4	14,4	11,6	-2,8	10,0	14,7	4,7	3,9	-1,6	-5,5	-0,1	-0,9	-0,8
3te	17,4	20,8	3,4	17,8	17,0	-0,8	13,1	15,1	2,0	8,9	11,1	2,2	2,4	0,0	-2,4	-0,2	3,7	3,9
4te	18,5	15,2	-3,3	17,7	18,2	0,5	12,6	13,8	1,2	8,4	7,3	-1,1	1,1	2,1	1,0	-0,8	2,6	3,4
5te	18,6	19,4	0,8	17,1	22,5	5,4	12,2	9,8	-2,4	7,2	8,3	1,1	1,6	0,9	-0,7	-1,7	1,4	3,1
6te	18,4	18,8	0,4	16,3	13,8	-2,5	12,7	14,1	1,4	5,8	6,6	0,3	1,3	2,3	1,0	-1,6	-2,6	-1,0
7te	-	-	-	15,6	11,1	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Frost- und Schnee-Grenzen im Jahre 1893.

Vom letzten Reif am 5. Mai bis ersten Reif am 12. September beträgt die Zwischenzeit 180 Tage.

" " Frost " 6. Mai " " Frost " 8. November " " " 186 "

" " Schnee " 7. Mai " " Schnee " 7. November " " " 184 "

Das erste Gewitter fand am 12. Februar, das letzte oder 29ste Gewitter am 22. September statt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Hüttig Louis

Artikel/Article: [Monats- und Jahres-Uebersicht der Beobachtungen an der Königlichen meteorologischen Station Görlitz im Jahre 1893 121-126](#)