

Monats- und Jahres-Uebersicht

der

Beobachtungen

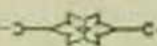
an der

Königlichen meteorologischen Station Görlitz

im Jahre 1889

zusammengestellt von

Louis Hüttig.



1889.	1. Luftdruck.										2. Luft-Temperatur.									
	7a	2p	9p	Mittel.	Abweichung.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	7a	2p	9p	Mittel.	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 . . .	747,1	47,2	47,2	747,2	+1,9	760,5	3.	732,8	31.	-4,9	-1,9	-3,4	-3,4	-1,6	-0,9	-6,3	4,6	12.	-16,5	3.
Februar . .	34,0	34,3	34,7	34,3	-9,1	50,2	18.	14,4	9.	-3,0	-1,6	-3,3	-3,0	-2,9	-0,5	-6,3	9,1	2.	-17,0	28.
März	40,5	40,5	40,7	40,6	-0,4	50,1	16.	22,6	21.	-2,6	1,8	-0,6	-0,5	-2,8	2,5	-3,8	8,9	20.	-16,8	7.
April	36,3	36,3	36,5	36,4	-3,9	45,9	20.	28,3	9.	5,7	10,2	7,0	7,5	-0,1	11,0	4,0	19,5	29.	-2,6	17.
Mai	41,0	40,8	40,8	40,9	-1,4	46,1	31.	33,0	26.	15,3	20,8	16,3	17,2	+5,0	21,7	11,5	25,6	15.	7,8	4.
Juni	42,3	41,9	41,9	42,0	0,0	48,8	6.	34,4	10.	18,0	23,1	17,7	19,1	+2,6	24,2	12,8	28,9	9.	8,0	24.
I. Halbjahr .	40,2	40,2	40,3	40,2	-2,2	760,5	3. Jan.	714,4	9. Fbr.	4,8	8,4	5,6	6,1	0,0	9,7	2,0	28,9	9. Juni	-17,0	28. Fbr.
Juli	40,9	40,6	40,5	40,7	-1,4	46,4	31.	32,4	27.	15,9	19,7	15,7	16,8	-1,1	21,1	12,6	30,5	11.	8,8	23.
August . . .	41,9	41,5	41,7	41,7	-0,6	50,0	30.	32,9	11. 20.	14,8	19,4	14,9	16,0	-1,2	20,4	11,7	26,5	5.	8,3	26. 28.
September .	42,4	42,0	42,4	42,3	-0,9	49,8	16.	27,9	20.	8,7	14,1	10,3	10,9	-2,9	15,0	7,0	24,2	1.	2,7	16.
October . .	39,5	39,8	40,3	39,9	-2,5	52,8	26.	29,4	20.	6,8	10,8	8,2	8,5	0,0	11,6	5,5	20,1	10.	-3,1	27.
November .	49,0	48,6	49,1	48,9	+7,0	61,8	20.	30,0	27.	1,3	4,2	1,9	2,3	-0,3	4,7	0,0	11,0	5.	-6,9	30.
December .	49,5	49,5	49,9	49,6	+7,7	61,5	27.	29,2	11.	-3,2	-1,6	-2,9	-2,6	-1,8	-0,9	-4,8	4,4	24.	-16,6	7.
II. Halbjahr	43,9	43,7	44,0	43,8	+1,5	761,8	20. Nov.	727,9	20. Sept.	7,4	11,1	8,0	8,6	-1,2	12,0	5,3	30,5	11. Juli	-16,6	7. Dec.
Jahr 1889 . .	742,0	42,0	42,1	742,0	-0,3	761,8	20. Nov.	714,4	9. Feb.	6,1	9,8	6,8	7,4	-0,6	10,8	3,7	30,5	11 Juli	-17,0	28. Feb.

2a. Luft-Temperatur.											3. Absolute Feuchtigkeit.				4. Relative Feuchtigkeit.						1889.	
Eistage.	Frosttage.	Sommertage.	Wärmster Tag.	Datum.	Kältester Tag.	Datum.	Grösste Tages-schwankung.	Datum.	Kleinste Tages-schwankung.	Datum.	7a	2p	9p	Mittel.	7a	2p	9p	Mittel.	Abweichung.	Minimum.	Datum.	Monat.
			C°	am	C°	am	C°	am	C°	am	m/m	m/m	m/m	m/m	%	%	%	%	%	%	am	
18	28	.	3,3	31.	-12,6	2.	12,9	2.	1,1	1.	3,0	3,4	3,3	3,2	90	82	89	87	+ 2	62	17.	Januar.
18	23	.	4,4	1.	- 9,5	12.	13,5	28.	1,9	19.	3,4	3,5	3,4	3,4	92	83	92	89	+ 6	64	9.	Februar.
7	22	.	5,3	25.	- 8,0	4.	17,8	7.	1,7	18.	3,7	4,2	4,1	4,0	92	79	90	87	+ 9	52	8.	März.
.	6	.	14,6	{29. 30.	1,3	17.	12,9	29.	2,2	15.	6,4	6,7	6,5	6,5	91	71	86	83	+12	45	30.	April.
.	.	2	20,8	31.	14,0	1.	13,6	31.	4,9	29.	10,5	10,3	10,6	10,5	81	57	77	72	+ 5	36	{ 7. 24.	Mai.
.	.	12	22,9	9.	15,0	24.	15,9	7.	4,3	13.	11,9	11,3	11,8	11,7	77	55	78	70	+ 3	30	8.	Juni.
43	79	14	22,9	9. Juni	-12,6	2. Jan.	17,8	7. Mrz.	1,1	1. Jan.	6,5	6,6	6,6	6,6	87	71	85	81	+ 6	48	—	I. Halbjahr.
.	.	4	24,6	11.	12,2	29.	15,8	10.	2,4	29.	11,1	11,6	11,6	11,4	82	68	87	79	+ 9	45	21.	Juli.
.	.	4	21,1	4.	11,4	27.	15,8	2.	3,5	24.	10,7	11,1	10,9	10,9	85	66	86	79	+ 8	46	22.	August.
.	.	.	17,3	11.	6,1	18.	15,4	1.	3,3	15.	7,8	8,3	8,1	8,1	91	69	86	82	+ 8	46	1.	September.
.	1	.	13,8	10.	1,6	27.	13,2	5.	1,4	1.	7,0	7,7	7,6	7,4	93	79	92	88	+ 7	56	8.	October.
3	16	.	8,2	5.	- 5,4	30.	8,0	2.	1,9	19.	4,8	5,1	4,9	4,9	92	81	90	88	+ 4	61	13.	November.
18	29	.	2,6	23.	-10,7	7.	9,5	7.	1,0	30.	3,4	3,6	3,5	3,5	92	88	91	90	+ 4	72	27.	December.
21	46	8	24,6	11. Juli	-10,7	7. Dec.	15,8	{10. Juli 2. Aug	1,0	30. Dec.	7,5	7,9	7,8	7,7	89	75	89	84	+ 7	54	—	II. Halbjahr.
64	125	22	24,6	11. Juli	-12,6	2. Jan.	17,8	7. Mrz.	1,0	30. Dec.	7,0	7,2	7,2	7,1	88	73	87	83	+ 7	51	—	Jahr 1889.

1889.	4. Relative Feuchtigkeit.				5. Bewölkung.				6. Niederschlag.				7. Zahl der								
	Feuchtester Tag.	Datum.	Trockenster Tag.	Datum.	7a	2p	9p	Mittel.	Summe	Abweichung.	Grösste tägliche Niederschl.-Höhe	Datum.	mehr als 0,2 m/m Niederschlag.	Regen.	Schnee.	Hagel.	Graupeln.	Gewitter überhaupt.	Nah-Gewitter.	Fern-Gewitter.	Wetterleuchten.
	%	am	%	am					m/m	m/m	m/m	am	m/m								
Januar . . .	94,7	25.	68,3	12.	6,5	5,9	5,9	6,1	15	-17	10	27.	7	7	13	.	.	.	.	.	.
Februar . .	96,3	18.	76,0	9.	9,1	8,7	8,6	8,8	61	+19	9	4.	21	6	23	.	.	.	.	.	.
März	96,3	30.	68,0	8.	8,5	8,3	7,5	8,1	63	+25	19	22.	18	15	17	.	.	.	.	.	.
April	97,0	8.	60,0	30.	8,2	8,3	6,4	7,7	78	+32	18	27.	17	22	4	1	1	7	4	3	2
Mai :	89,7	29.	52,3	24.	4,5	6,0	4,6	5,0	59	-9	13	2.	14	18	.	.	.	10	5	5	7
Juni	92,7	16.	53,7	6.	4,2	5,5	4,8	4,8	85	+8	42	17.	10	12	.	1	1	10	7	5	3
I. Halbjahr .	97,0	8. April	52,3	24. Mai	6,8	7,1	6,3	6,7	352	+58	42	17. Juni	87	80	57	2	2	27	16	13	12
Juli	93,0	2.	66,3	11.	6,3	7,7	5,8	6,6	105	+26	20	30.	21	24	.	.	.	9	7	5	.
August . . .	91,3	29	61,3	22.	5,1	7,3	5,1	5,8	66	-16	26	12.	13	20	.	.	.	4	2	3	.
September .	93,3	18.	69,0	5.	7,5	7,6	6,2	7,0	94	+44	29	9.	17	20	.	.	.	4	3	1	.
October . .	98,7	13.	78,0	27.	7,9	7,9	7,2	7,7	97	+51	35	3.	16	22	.	.	.	.	.	.	.
November .	95,7	29.	80,7	13.	7,2	5,8	5,1	6,0	12	-36	6	29.	8	10	3	.	.	.	.	.	.
December .	97,0	1.	80,3	27.	8,9	8,1	7,3	8,1	7	-36	3	3.	4	8	12	.	.	.	.	.	.
II. Halbjahr	98,7	13. Oct.	61,3	22. Ang.	7,1	7,4	6,1	6,9	381	+36	35	3. Oct.	79	104	15	.	.	17	12	9	.
Jahr 1889 .	98,7	13. Oct.	52,3	24. Mai	7,0	7,3	6,2	6,8	733	+94	42	17. Juni	166	184	72	2	2	44	28	22	12

*91

7a. Tage mit									8. Wind. Zahl der Beobachtungen mit									Windstärke.			1889. Monat.
Nebel.	Reif.	Rauh frost.	Glatteis.	Schneegestöber.	Eisnadeln.	heiterem Wetter.	trübem Wetter.	Sturm.	Nord.	Nord-Ost.	Ost.	Süd-Ost.	Süd.	Süd-West.	West.	Nord-West.	Still.	7a	2p	9p	
2	10	.	1	.	3	9	15	2	11	4	13	3	23	10	19	7	3	3,5	3,7	3,7	Januar.
2	.	.	.	10	1	.	21	4	6	2	.	.	5	15	43	12	1	4,4	4,2	4,2	Februar.
3	2	.	.	3	2	1	18	.	19	2	.	2	16	19	22	12	1	3,7	3,9	3,7	März.
7	4	.	.	.	.	.	15	.	8	18	7	1	5	6	21	22	2	3,5	4,0	3,0	April.
.	.	.	.	.	.	8	9	.	4	10	33	13	6	8	13	3	3	3,1	4,2	2,7	Mai.
.	.	.	.	.	.	7	5	.	10	23	9	2	9	8	14	14	1	3,4	3,8	2,7	Juni.
14	16	.	1	13	6	28	83	6	58	59	62	21	64	66	132	70	11	3,6	4,0	3,3	I. Halbjahr.
.	.	.	.	.	.	.	8	1	6	5	2	.	11	22	27	20	.	3,9	4,0	3,5	Juli.
.	.	.	.	.	.	2	7	3	1	.	1	1	9	36	32	7	6	3,5	4,4	2,7	August.
4	.	.	.	.	.	1	15	.	6	9	13	.	3	24	17	13	5	3,1	4,0	3,2	September.
5	2	.	.	.	.	2	15	2	6	16	12	1	8	24	18	6	2	3,4	3,9	3,0	October.
3	10	.	.	.	.	6	11	2	1	3	.	.	29	19	17	19	2	3,5	3,9	3,0	November.
.	1	3	.	1	.	1	19	3	6	11	18	.	31	17	.	7	3	3,8	3,8	4,1	December.
12	13	3	.	1	.	12	75	11	24	44	46	2	91	142	111	72	13	3,5	4,0	3,3	II Halbjahr.
26	29	3	1	14	6	37	158	17	82	103	108	23	155	208	243	142	24	3,6	4,0	3,3	Jahr 1889.

Fünftägige Temperaturmittel von 1889.

Pentaden.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.
1ste	-2,0	-8,0	-6,0	-1,1	1,8	+2,9	1,4	-7,4	-8,8	6,4	3,1	-3,3	9,1	15,4	+6,3	16,0	21,6	+5,6
2te	-2,2	-4,0	-1,8	-0,6	-2,7	-2,1	2,2	-0,3	-2,5	7,1	5,6	-1,5	10,5	16,2	+5,7	16,6	21,3	+4,7
3te	-2,6	-5,5	-2,9	-1,9	-7,4	-5,5	1,3	-2,6	-3,9	7,0	6,5	-0,5	12,1	17,2	+5,1	16,2	20,1	+3,9
4te	-1,6	-3,2	-1,6	0,1	-0,9	-1,0	2,0	1,8	-0,2	7,7	4,7	-3,0	12,7	17,3	+4,6	16,0	18,1	+2,1
5te	-1,1	-1,7	-0,6	0,1	-3,5	-3,6	2,7	3,2	+0,5	8,7	11,9	+3,2	13,6	18,3	+4,7	16,8	16,1	-0,7
6te	-1,4	0,5	+1,4	1,3	-6,9	-8,2	4,8	3,6	-1,2	8,3	12,9	+4,6	14,8	18,2	+3,4	16,5	18,5	+2,0
Pentaden.	Juli.			August.			September.			October.			November.			December.		
	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1889.	Abwei- chung.
1ste	16,7	15,6	-1,1	18,0	16,4	-1,6	15,6	13,5	-2,1	10,8	9,3	-1,5	4,5	6,1	+1,6	-0,6	-3,1	-2,5
2te	17,3	17,7	+0,4	17,8	18,4	+0,6	14,4	15,5	+1,1	10,0	12,1	+2,1	3,9	4,7	+0,8	-0,1	-5,7	-5,6
3te	17,4	21,4	+4,0	17,8	15,4	-2,4	13,1	8,2	-4,9	8,9	7,7	-1,2	2,4	1,6	-0,8	-0,2	-0,9	-0,7
4te	18,5	15,3	-3,2	17,7	15,4	-2,3	12,6	7,0	-5,6	8,4	9,0	+0,6	1,1	3,1	+2,0	-0,8	-2,7	-1,9
5te	18,6	16,6	-2,0	17,1	17,4	+0,3	12,2	9,0	-3,2	7,2	5,8	-1,4	1,6	-0,4	-2,0	-1,7	0,8	+2,5
6te	18,4	15,0	-3,4	16,3	12,3	-4,0	12,7	8,8	-3,9	5,8	6,8	+1,0	1,3	-2,9	-4,2	-1,6	-3,8	-2,2
7te	—	—	—	15,6	15,5	-0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Eis- und Schnee-Grenzen im Jahre 1889.

Vom letzten Reif am 18. April bis ersten Reif am 5. October sind 170 Tage.

„ „ Frost „ 18. „ „ „ Frost „ 27. „ „ „ 192 „

„ „ Schnee „ 17. „ „ „ Schnee „ 27. November „ 224 „

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Hüttig Louis

Artikel/Article: [Monats- und Jahres-Uebersicht der Beobachtungen an der Königlichen meteorologischen Station Görlitz im Jahre 1889 231-236](#)