Monats- und Jahres-Uebersicht

der

Beobachtungen

an der

Königlichen meteorologischen Station Görlitz

im Jahre 1889

zusammengestellt von

Louis Hüttig.

Sächsische Landesbibliothek –
Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/239

1889.	1. Luftdruck.									2. Luft-Temperatur.										
Monat.	7a m/m	2p m/m	9p m/m	Mittel. m/m	Abweichung. m/m	Maximum. m/m	Datum. am	Minimum. m/m	Datum. am	7a C°	2p C°	9p C°	Mittel. C°	Abweichung. C°	Mittleres Maximum. C°	Mittleres Minimum. C°	Absolutes Maximum. C°	Datum. am	Absolutes Minimum. C°	Datum. 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.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/240

2a. Luft-Temperatur.											3. Absolute Feuchtigkeit.				4. Relative Feuchtigkeit.							1889.
Eistage.	Frosttage.	Sommertage.	Wärmster Tag. C°	Datum. am	Kältester Tag. C°	Datum. am	Grösste Tagesschwankung. C°	Datum. am	Kleinste Tagesschwankung. C°	Datum. am	7a m/m	2p m/m	9p m/m	Mittel. m/m	7a %	2p %	9p %	Mittel. %	Abweichung. %	Minimum. %	Datum. am	Monat.
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.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/241

1889. Monat.	4. Relative Feuchtigkeit. Feuchtester Tag. %	Datum. am	Trockenster Tag. %	Datum. am	5. Bewölkung. 7a	2p	9p	Mittel.	6. Niederschlag. Summe m/m	Abweichung. m/m	Grösste tägliche Niederschl.-Höhe m/m	Datum. am	7. Zahl der mehr als 0,2 m/m Niederschlag. m/m	Regen.	Schnee.	Hagel.	Graupeln.	Gewitter überhaupt.	Nah-Gewitter.	Fern-Gewitter.	Wetterleuchten.
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	50	— 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. Aug.	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

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/242

Tage mit 7a.									Wind. Zahl der Beobachtungen mit 8.									Windstärke.			1889.
Nebel.	Reif.	Rauhfrost.	Glatteis.	Schneegestöber.	Eisnadeln.	heiterem Wetter.	trübem Wetter.	Sturm.	Nord.	Nord-Ost.	Ost.	Süd-Ost.	Süd.	Süd-West.	West.	Nord-West.	Still.	7a	2p	9p	Monat.
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.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/243

Fünftägige Temperaturmittel von 1889.

Pentaden.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.
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.		
	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.	Normal.	1889.	Abweichung.
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 „

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/244

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 Beobachtugnen an der Königlichen meterologischen Station Görlitz im Jahre 1889 231-236