Monats- und Jahres-Uebersicht

der

Beobachtungen

an der

Königlichen meteorologischen Station Görlitz

im Jahre 1891

zusammengestellt von

Louis Hüttig.

Sächsische Landesbibliothek –
Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/251

1891.	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 . . .	743,9	743,9	744,4	744,1	—1,2	757,9	11.	724,8	21.	—5,3	—3,1	—4,8	—4,5	—2,7	—2,4	—8,6	3,9	24.	—19,7	16.
Februar . .	53,3	53,3	53,4	53,3	+9,9	759,1	23.	43,9	12.	—2,8	0,8	—1,4	—1,2	—1,1	1,2	—4,4	7,4	26.	—12,4	14.
März	36,7	36,5	36,8	36,7	—4,3	48,8	1.	25,1	11.	1,2	5,2	2,8	3,0	+0,7	6,1	—1,1	13,1	17.	— 6,4	31.
April	40,9	40,7	41,1	40,9	+0,6	47,8	21.	33,0	8. 28.	3,0	8,2	5,1	5,3	—2,3	8,7	0,2	19,7	30.	— 7,1	3.
Mai	39,2	38,8	38,7	38,9	—3,4	46,7	12.	29,5	16.	11,8	18,1	13,8	14,4	+2,2	18,9	9,0	25,4	2.	3,5	18.
Juni	42,4	42,0	42,1	42,1	+0,1	50,6	18.	35,1	10.	13,0	17,9	14,7	15,1	—1,4	19,4	10,3	29,1	30.	4,8	13.
I. Halbjahr .	42,7	42,5	42,7	42,7	+0,3	59,1	23. Fbr.	24,3	21. Jan.	3,5	7,8	5,0	5,3	—0,8	10,3	0,9	29,1	30. Juni	—19,7	16. Jan.
Juli	41,5	41,3	41,6	41,5	—0,6	47,9	20.	34,7	28.	15,1	19,7	16,2	16,8	—1,1	20,7	13,3	29,1	1.	9,8	13.
August . . .	41,0	40,8	41,0	40,9	—1,4	46,6	29.	32,4	23.	13,9	19,5	15,2	15,9	—1,3	20,2	12,4	26,1	27.	9,4	18.
September .	45,6	45,5	45,6	45,6	+2,4	52,9	24.	35,5	21.	12,0	18,0	13,6	14,3	+0,5	18,7	10,6	27,6	4	3,1	24.
October . .	42,5	42,4	42,6	42,5	+0,1	56,8	30. 31.	31,4	21.	8,7	13,9	10,3	10,8	+2,3	14,6	7,5	22,0	15.	— 2,4	31.
November .	42,5	42,1	42,4	42,3	+0,4	56,4	2.	29,0	14.	1,2	4,1	2,4	2,5	—0,1	4,5	0,4	9,9	20.	— 5,4	8.
December .	44,5	44,0	44,4	44,3	+2,4	61,0	20.	25,7	14.	0,7	2,3	1,3	1,4	+2,2	3,3	—1,0	11,6	6.	—13,2	21.
II. Halbjahr	42,9	42,7	42,9	42,8	+0,5	61,0	20. Dec.	25,7	14. Dec.	8,6	12,9	9,8	10,3	+0,4	13,7	7,2	29,1	1. Juli	—13,2	21. Dec.
Jahr 1891 .	742,8	742,6	742,8	742,7	+0,4	761,0	20. Dec.	724,8	21. Jan.	6,0	10,3	7,4	7,8	—0,2	12,0	4,0	29,1	30. 6. 1. 7.	—19,7	16. Jan.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/252

2a. Luft-Temperatur.											3. Absolute Feuchtigkeit.				4. Relative Feuchtigkeit.							1891.
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.
20	29	.	3,0	25. 29.	– 14,6	16.	13,5	16.	2,0	26.	2,9	3,2	3,0	3,0	91,3	85,4	88,4	88,4	+ 3,4	64	2.	Januar.
10	28	.	2,4	3. 26.	– 7,8	14.	11,3	24.	1,6	17.	3,5	3,8	3,7	3,7	91,9	78,7	86,5	85,7	+ 2,7	50	28.	Februar.
2	19	.	7,9	17.	– 2,8	23.	14,2	17.	3,1	4.	4,5	4,9	4,7	4,7	88,6	72,7	83,1	81,5	+ 3,5	48	24.	März.
.	10	.	14,4	30.	– 2,4	1.	16,6	28.	3,1	9.	5,1	5,4	5,4	5,3	88,0	66,5	81,6	78,7	+ 7,7	48	20. 26.	April.
.	.	1	20,0	2.	7,5	18.	15,6	1.	3,3	16.	8,3	8,5	9,1	8,6	79,8	54,9	76,4	70,4	+ 3,4	40	29.	Mai.
.	.	6	24,5	30.	9,0	12.	14,2	29.	3,4	16.	9,7	10,1	10,7	10,2	86,1	66,0	83,5	78,6	+11,6	48	4.	Juni.
32	86	7	24,5	30. Juni	–14,6	16. Jan.	16,6	28. Apr.	1,6	17. Fbr.	5,7	6,0	6,1	5,9	87,6	70,7	83,2	80,5	+ 5,4	40	29. Mai	I. Halbjahr.
.	.	3	23,4	1.	12,6	11.	12,5	1.	1,2	14.	11,3	11,9	12,1	11,8	88,5	70,0	88,3	82,3	+12,3	50	16.	Juli.
.	.	2	20,2	27.	13,4	7.	12,5	19.	4,0	16.	10,1	10,6	10,7	10,5	86,1	63,2	83,7	77,7	+ 6,3	45	27.	August.
.	.	2	21,7	4.	7,0	24.	13,7	3.	2,9	27.	9,2	10,0	10,1	9,7	86,6	64,2	85,3	78,7	+ 4,7	50	3.	September.
.	3	.	17,8	15.	– 0,8	30.	12,3	11.	2,9	30.	7,6	8,4	8,2	8,1	89,2	69,6	85,4	81,4	+ 0,4	47	12.	October.
.	13	.	8,6	20.	– 2,0	5.	8,8	8.	2,1	12. 19.	4,7	5,0	4,9	4,9	91,5	80,1	88,1	86,6	+ 2,6	46	6.	November.
7	14	.	9,2	5.	– 9,9	21.	9,4	31.	1,8	3.	4,3	4,7	4,5	4,5	86,6	83,9	86,0	85,5	– 0,5	51	11.	December.
7	30	7	23,4	1. Juli	– 9,9	21. Dec.	13,7	3. Spt.	1,2	14. Juli	7,9	8,4	8,4	8,2	88,1	71,8	86,1	82,0	+ 4,3	45	27. Aug.	II. Halbjahr.
39	116	14	24,5	30. Juni	–14,6	16. Jan.	16,6	28. Apr.	1,2	14. Juli	6,8	7,2	7,2	7,0	87,8	71,2	84,6	81,2	5,2	40	29. Mai	Jahr 1891.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/253

1891. Monat.	4. Relative Feuchtigkeit. Feuchtester Tag. %	Datum. am	Trockenster Tag. %	Datum. am	5. Bewölkung. 7a	2p	9p	Monats-Mittel.	6. Niederschlag. Summe. m/m	Abweichung in m/m	Abweichung in %	Maximum.	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 . . .	96,3	17.	78,7	29. 30.	8,4	7,6	7,3	7,8	48,40	+ 16,40	150	7,3	15.	17	6	20	.	.	.	.	.	.
Februar . .	96,7	16.	66,7	28.	7,0	6,1	5,2	6,1	13,70	— 28,30	33	3,4	14.	8	10	8	.	.	.	.	.	.
März	96,0	18.	69,7	24.	7,5	8,3	7,0	7,6	54,80	+ 16,80	145	12,7	6.	16	13	13	.	.	.	.	.	.
April	95,3	20.	63,7	30.	7,5	8,3	7,3	7,7	46,20	+ 0,20	100	11,7	21.	14	17	6	.	1	2	2	.	.
Mai	89,0	8.	57,3	2.	6,6	6,6	5,5	6,3	66,80	+ 7,80	114	27,6	9.	8	14	.	.	.	5	3	3	1
Juni	93,7	16.	66,0	4.	6,6	8,0	6,4	7,0	78,00	+ 1,00	101	20,5	22.	17	19	.	.	.	7	2	5	1
I. Halbjahr .	96,7	16. Fbr.	57,3	2. Mai	7,3	7,5	6,4	7,1	307,90	+ 13,90	105	27,6	9. Mai	80	79	47	.	1	14	7	8	2
Juli	97,3	4.	72,0	8.	8,1	8,1	7,5	7,9	199,05	+120,00	252	51,4	4.	22	27	.	.	1	11	9	3	1
August . . .	91,7	9.	61,7	27.	6,8	7,5	7,0	7,1	45,30	— 36,70	55	7,7	5.	17	21	.	.	.	3	3	.	.
September .	94,3	5.	66,7	26.	5,8	5,4	4,4	5,2	40,25	— 9,75	80	19,3	6.	7	12	.	.	.	4	2	3	1
October . .	98,3	26.	66,3	12.	5,3	5,9	5,4	5,5	16,80	— 26,20	40	12,0	28.	5	11	3	.	.	.	.	.	.
November .	96,7	14.	70,0	6.	7,4	7,3	7,3	7,3	38,65	— 9,35	81	11,6	23.	16	18	3	.	.	.	.	.	.
December .	93,0	18. 28.	70,3	11.	7,5	7,7	8,2	7,8	59,35	+ 16,35	137	14,9	17.	16	17	11	.	.	.	.	.	.
II. Halbjahr	98,3	26. Oct.	61,7	27. Aug.	6,8	7,0	6,6	6,8	399,40	+ 54,40	113	51,4	4. Juli	83	106	17	.	1	18	14	6	2
Jahr 1891 .	98,3	26. Oct.	57,3	2. Mai	7,0	7,2	6,5	6,9	707,30	+ 68,30	111	51,4	4. Juli	163	185	64	.	2	32	21	14	4

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/254

Tage mit 7a.											Wind. Zahl der Beobachtungen mit									Windstärke			1891.
Nebel.	Reif.	Rauhfrost.	Glatteis.	Schneegestöber.	Eisnadeln.	heiterem Wetter.	ziemlich heiterem Wetter.	wolkigem Wetter.	trübem und bedecktem Wetter.	Sturm.	Nord.	Nord-Ost.	Ost.	Süd-Ost.	Süd.	Süd-West.	West.	Nord-West.	Still.	7a	2p	9p	Monat.
1	.	2	.	6	.	3	3	8	17	3	6	5	.	1	37	6	19	18	1	3,6	3,3	3,6	Januar.
2	8	1	2	1	.	5	7	5	11	.	1	4	9	2	20	10	12	25	1	3,3	3,6	3,1	Februar.
2	6	.	.	3	.	.	6	11	14	4	6	3	4	1	12	30	23	13	1	3,3	4,0	3,5	März.
.	5	.	.	.	.	2	3	8	17	.	6	15	20	5	10	8	13	12	1	3,0	3,8	2,8	April.
.	.	.	.	.	.	3	6	12	10	1	.	13	21	7	14	11	16	9	2	3,2	3,7	2,3	Mai.
.	.	.	.	.	.	2	4	13	11	.	10	11	17	4	10	6	16	16	.	3,1	3,9	2,7	Juni.
5	19	3	2	10	.	15	29	57	80	8	29	51	71	20	103	71	99	93	6	3,2	3,7	3,0	I. Halbjahr.
.	.	.	.	.	.	.	2	16	13	1	8	6	.	2	20	14	23	19	1	3,3	3,5	2,5	Juli.
.	.	.	.	.	.	1	4	15	11	.	.	3	3	.	19	29	32	6	1	3,3	3,8	2,8	August.
1	.	.	.	.	.	7	7	8	8	.	3	7	7	.	22	19	20	9	3	3,1	3,9	2,4	September.
2	1	.	.	.	.	8	3	12	8	1	12	2	12	8	28	13	9	7	2	3,1	3,7	2,8	October.
5	9	.	.	.	.	4	3	6	17	1	9	2	13	5	30	12	10	9	.	3,1	3,2	3,0	November.
1	3	.	.	.	.	.	5	11	15	3	7	3	.	.	34	27	14	7	1	3,8	4,2	4,2	December.
9	13	.	.	.	.	20	24	68	72	6	39	23	35	15	153	114	108	57	8	3,3	3,7	2,9	II. Halbjahr.
14	32	3	2	10	.	35	53	125	152	14	68	74	106	35	256	185	207	150	14	3,3	3,7	2,9	Jahr 1891.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/255

Fünftägige Temperaturmittel von 1891.

Pentade.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.
1ste	— 5,2	—3,2	1,2	+2,3	4,1	+2,7	0,5	—5,9	15,4	+6,3	16,0	0,0
2te	— 9,0	—6,3	—2,7	—2,1	7,4	+5,2	6,6	—0,5	14,9	+4,4	14,4	—2,2
3te	— 2,7	—0,1	—4,6	—2,7	3,9	+2,6	3,6	—3,4	15,0	+2,9	10,3	—5,9
4te	—10,9	—9,3	0,0	—0,1	2,3	+0,3	5,0	—2,7	10,3	—2,4	11,5	—4,5
5te	— 1,7	—0,6	—1,0	—1,1	0,4	—2,3	6,2	—2,5	16,1	+2,5	16,3	—0,5
6te	1,5	+2,9	0,5	—0,8	0,6	—4,2	10,0	+1,7	14,2	—0,6	20,4	+3,9

Pentade.	Juli.		August.		September.		October.		November.		December.	
	1891.	Abweichung	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.	1891.	Abweichung.
1ste	20,7	+4,0	15,7	—2,3	16,7	+1,1	11,0	+0,2	— 0,3	—4,8	5,7	+6,3
2te	15,8	—1,5	14,1	—3,7	13,8	—0,6	12,6	+2,6	0,7	—3,2	4,9	+5,0
3te	14,3	—3,1	16,7	—1,1	15,5	+2,4	14,9	+6,0	4,2	+1,8	3,2	+3,4
4te	19,0	+0,5	16,0	—1,7	15,2	+2,6	12,0	+3,6	6,1	+5,0	—5,3	—4,5
5te	16,8	—1,8	15,8	—1,3	9,5	—2,7	10,1	+2,9	2,7	+1,1	—2,0	—0,3
6te	16,1	—2,3	17,2	+0,9	13,7	+1,0	1,7	—4,1	1,3	0,0	1,9	+3,5
7te	—	—	17,1	+1,5	—	—	—	—	—	—	—	—

Frost- und Schnee-Grenzen im Jahre 1891.

Vom letzten Reif am 28. April bis ersten Reif am 28. October beträgt die Zwischenzeit 183 Tage.
" " Frost " 28. " " " Frost " 29. " " " " 184 "
" " Schnee " 18. " " " Schnee " 29. " " " " 194 "

Das erste Gewitter fand am 18. April, das letzte oder 32te am 21. September statt.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id393588653-18930000/256

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 1891 243-248