

Monats- und Jahres-Uebersicht

der

Beobachtungen

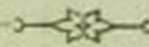
an der

Königlichen meteorologischen Station Görlitz

im Jahre 1891

zusammengestellt von

Louis Hüttig.



1891.	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 . . .	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.

2a. Luft-Temperatur.										3. Absolute Feuchtigkeit.				4. Relative Feuchtigkeit.						1891. Monat.		
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.
			C°	am	C°	am	C°	am	C°	am	m/m	m/m	m/m	m/m	%	%	%	%	%		%	am
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.

1891.	4. Relative Feuchtigkeit.				5. Bewölkung.				6. Niederschlag.				7. Zahl der									
	Feuchtester Tag.	Datum.	Trockenster Tag.	Datum.	7a	2p	9p	Monats- Mittel.	Summe.	Ab- weichung		Maximum.	Datum.	mehr als 0,2 m/m Niederschlag.	Regen.	Schnee.	Hagel.	Graupeln.	Gewitter überhaupt.	Nah- Gewitter.	Fern- Gewitter.	Wetterleuchten.
										m/m	%												m/m	%
Monat.	%	am	%	am					m/m	m/m	%	am	m/m									
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

Tage mit ^{7a.}											Wind. Zahl der Beobachtungen mit									Windstärke			1891.	Monat.
Nebel.	Reif.	Rauhrost.	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		
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.	

Fünftägige Temperaturmittel von 1891.

Pentade.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.
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.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.	1891.	Ab- weichung.
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.

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 1891 243-248](#)