

# Monats- und Jahres-Uebersicht

der

## Beobachtungen

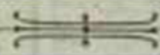
an der

Königlichen meteorologischen Station Görlitz

im Jahre 1894

zusammengestellt von

Louis Hüttig.



1894	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 . . .	744,8	44,4	44,6	744,6	-0,7	754,1	3.	732,6	31.	-4,2	-1,3	-2,6	-2,7	-0,9	-0,3	-5,4	6,2	21.	-20,0	5.
Februar . .	42,7	42,6	43,3	42,8	-0,6	56,5	19. 20.	25,2	12.	-0,2	2,7	1,2	1,2	+1,3	4,0	-1,5	11,3	12.	-13,7	21.
März . . . .	42,6	42,4	42,7	42,6	+1,6	52,8	24.	28,4	16.	1,7	6,3	3,7	3,8	+1,5	6,9	0,7	16,4	30.	-3,8	25.
April . . . .	41,6	41,2	41,4	41,4	+1,1	47,3	10	35,4	17.	7,0	13,8	9,8	10,1	+2,5	14,8	5,3	22,3	27.	0,5	13.
Mai . . . . .	40,0	39,6	39,8	39,8	-2,5	48,8	24.	24,6	26	10,3	14,9	11,5	12,1	-0,1	16,1	7,6	25,2	17.	1,2	5.
Juni . . . . .	40,9	41,0	41,1	41,0	-1,0	49,6	30.	31,8	12.	12,6	16,8	14,0	14,3	-2,2	18,1	10,7	25,6	30.	8,3	12.
I. Halbjahr .	42,1	41,9	42,1	42,0	-0,4	56,5	19. n. 20. Febr.	24,6	26. Mai	4,5	8,9	6,3	6,5	+0,4	9,9	2,9	25,6	30. Juni	-20,0	5. Jan.
Juli . . . . .	42,5	42,2	41,9	42,2	+0,1	50,9	1.	29,6	11.	16,7	21,8	18,0	18,6	+0,7	23,4	13,7	31,7	24.	11,1	16.
August . . .	42,2	41,9	42,0	42,0	-0,3	48,5	30.	33,7	13.	14,6	19,0	15,5	16,2	-1,0	19,9	12,7	27,8	7.	9,3	13.
September .	43,5	43,3	43,6	43,5	-0,3	51,4	17.	35,4	23.	8,8	14,0	10,4	10,9	-2,9	14,8	7,5	23,1	1.	0,9	30.
October . .	41,0	40,9	41,3	41,1	-1,3	51,3	2.	26,1	25.	7,1	10,3	8,0	8,4	-0,1	11,0	5,9	17,4	5.	-0,7	24.
November .	46,3	45,8	46,5	46,2	+1,3	55,0	1.	30,1	11.	3,6	5,9	4,2	4,5	+1,9	6,5	2,3	12,6	15.	-3,4	27.
December .	43,1	42,8	42,9	42,9	+1,0	57,4	25.	21,2	30.	-0,7	0,9	0,0	0,0	+0,8	1,8	-1,7	5,3	15.	-5,3	12.
II. Halbjahr	43,1	42,9	43,0	43,0	+0,6	57,4	25. Dec.	21,2	30. Dec.	8,5	12,0	9,3	9,8	-0,1	12,9	6,7	31,7	24. Juli	-5,3	12. Dec.
Jahr 1894 .	742,6	742,4	742,5	742,5	+0,5	757,4	25. Dec.	721,2	30. Dec.	6,5	10,4	7,8	8,1	+0,1	11,4	4,8	31,7	24. Juli	-20,0	5. Jan.

Tages- Abchnitt		2a. Luft-Temperatur										3. Absolute Feuchtigkeit				4. Relative Feuchtigkeit					1894  Monat										
		Eistage		Frosttage		Sommertage		Wärmster Tag		Datum		Kältester Tag		Datum		Grösste Tages- schwankung		Datum		Kleinste Tages- schwankung		Datum		7a	2p	9p	Monatsmittel	Abweichung	Absolutes Minimum	Datum	
		C°	am	C°	am	C°	am	C°	am	C°	am	C°	am	C°	am	m/m	m/m	m/m	m/m	%		%	%								%
13	27	.	4,0	21.	-18,0	4.	10,9	6.	2,2	22.	3,0	3,2	3,2	3,1	84,5	74,1	80,5	79,7	- 5,3	54	12.	Januar.									
6	13	.	7,8	11.	- 8,2	20.	13,1	21.	2,2	14.	4,1	4,3	4,2	4,2	85,0	74,9	80,6	80,1	- 2,9	51	12.	Februar.									
.	12	.	10,0	31.	- 0,8	19.	14,6	30.	0,9	17.	4,5	5,1	5,0	4,9	87,2	72,6	84,6	81,5	+ 3,5	33	31.	März.									
.	.	.	15,9	16.	4,6	12.	16,2	14.	2,1	22.	6,4	6,9	7,3	6,9	85,7	59,8	80,9	75,5	+ 4,5	35	1.	April.									
.	.	1	19,7	17.	5,8	5.	13,7	20.	2,1	1.	7,9	8,2	8,5	8,2	84,4	67,1	83,7	78,4	+11,4	40	17.	Mai.									
.	.	1	20,2	30.	10,0	15.	13,9	29	2,8	15.	9,2	9,2	9,6	9,3	84,9	65,4	81,1	77,1	+10,1	40	23.	Juni.									
19	52	2	20,2	30. Juni	-18,0	4. Jan.	16,2	14. Apr.	0,9	17. Mrz.	5,9	6,1	6,3	6,1	85,3	69,0	81,9	78,7	+ 3,5	33	31. Mrz.	I. Halbjahr.									
.	.	9	25,5	24.	13,3	31.	16,2	24.	4,8	31.	11,4	11,5	12,1	11,6	80,4	60,7	78,6	73,3	+ 3,3	40	(24. 26.)	Juli.									
.	.	3	21,5	7.	12,2	20.	11,4	7.	3,3	14.	10,8	11,3	11,5	11,2	87,0	69,1	87,3	81,1	+10,1	53	2.	August.									
.	.	.	18,1	1.	6,2	30.	13,9	19.	2,7	4.	7,8	8,4	8,5	8,2	91,0	70,1	89,3	83,5	+ 9,5	52	1.	September.									
.	1	.	12,8	5.	3,2	17.	10,0	1.	2,4	20.	6,9	7,5	7,3	7,2	90,1	79,9	90,4	86,8	+ 5,8	65	18.	October.									
2	6	.	9,6	15.	- 2,2	27.	7,1	15.	1,4	29.	5,3	5,7	5,4	5,5	87,3	79,8	86,2	84,4	+ 0,4	43	2.	November.									
3	15	.	2,9	23.	- 4,0	12.	5,8	4.	1,5	6.	3,9	4,2	4,1	4,1	89,7	85,4	89,3	88,1	+ 2,1	64	13.	December.									
5	32	12	25,5	24. Juli	- 4,0	12. Dec.	16,2	24. Juli	1,4	29. Nov.	7,7	8,1	8,1	8,0	87,6	74,2	86,9	82,9	+ 5,2	40	24., 26. Juli	II. Halbjahr.									
6	24	84	14	25,5	24. Juli	-18,0	4. Jan.	16,2	14. Apr. 24. Juli	0,9	17. Mrz.	6,8	7,1	7,2	7,0	86,4	71,6	84,4	80,8	+ 4,3	33	31. Mrz.	Jahr 1894.								

1892	4. Relative Feuchtigkeit				5. Bewölkung			6. Niederschlag				7. Zahl der												
	Feuchtester		Trockenster		Monat	7a	2p	9p	Summe	Absolute Abweichung	Abweichung in Procenten	Maximum	Datum	mindest. 0,1 m/m	mehrsals 0,2 m/m	Regen	Schnee	Hagel	Graupeln	Gewitter überhaupt	Nah-Gewitter	Fern-Gewitter	Wetterleuchten	
	Tag	Datum	Tag	Datum																				m/m
Januar . . .	93,0	9.	64,3	12.	5,3	5,8	5,7	5,6	5,6	-27,4	-82	1,6	1.	7	5	7	6	.	.	.	.	.	.	.
Februar . . .	94,7	19.	63,3	12.	7,2	7,5	6,9	7,3	55,0	+15,0	+38	8,1	26.	20	18	15	12	.	2	.	.	.	.	.
März . . . . .	96,0	17.	41,0	31.	7,4	7,2	6,1	6,9	98,4	+54,4	+123	37,6	16.	14	12	19	8	.	.	1	1	.	.	.
April . . . . .	97,0	29.	50,0	16.	5,8	6,3	4,8	5,6	58,7	+11,7	+26	15,2	20.	12	11	14	.	.	.	5	2	4	1	1
Mai . . . . .	98,0	1.	62,3	10.	6,8	7,6	6,0	6,8	85,1	+24,1	+39	19,6	27.	18	18	26	.	.	.	7	4	4	1	1
Juni . . . . .	94,3	15.	59,7	29.	8,7	7,5	6,6	7,6	71,7	-6,1	-8	13,4	22.	22	21	24	.	.	.	1	1	.	.	.
I. Halbjahr .	98,0	1. Mai	41,0	31. Mrz.	6,9	7,0	6,0	6,6	374,5	+71,5	+23	37,6	16. Mrz.	93	85	105	26	.	3	14	7	9	2	2
Juli . . . . .	96,0	31.	56,0	26.	5,6	6,7	5,5	5,9	78,7	-6,3	-7	21,3	15.	14	12	19	.	.	.	5	3	3	1	1
August . . . . .	95,0	20.	72,7	7.	8,2	8,0	7,1	7,7	87,7	+4,7	+6	15,4	15.	20	18	27	.	.	.	3	3	1	1	1
September . . . . .	93,7	10.	68,7	1.	7,0	7,0	5,9	6,6	54,2	+0,2	0	11,4	23.	16	16	20	.	.	.	1	1	1	1	1
October . . . . .	96,7	11.	69,7	28.	9,1	8,9	7,3	8,5	70,4	+23,4	+49	9,1	21.	21	17	26	.	.	.	3	2	2	.	.
November . . . . .	98,3	19.	51,7	2.	7,1	7,9	7,2	7,4	10,5	-34,5	-78	3,5	13.	11	9	14	1	.	.	.	.	.	.	.
December . . . . .	98,0	10.	78,0	30.	7,9	7,7	7,9	7,8	23,4	-18,6	-45	8,2	17.	15	13	15	11	.	.	.	.	.	.	.
II. Halbjahr	98,3	19. Nov.	51,7	2. Nov.	7,5	7,7	6,8	7,3	324,9	-31,2	-9	21,3	15. Juli	97	85	121	12	.	.	12	8	7	3	3
Jahr 1894 . . .	98,3	19. Nov.	41,0	31. Mrz.	7,2	7,3	6,4	7,0	699,4	+40,4	+6	37,6	16. Mrz.	190	170	226	38	.	3	26	15	16	5	5

7a. Tage mit											8. Windrichtung. Zahl der Beobachtungen									9. Windstärke			1894 Monat
Nebel	Reif	Rauhrost	Glätteis	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.				
2	3	2	4	.	.	5	8	7	11	4	1	6	12	1	16	47	6	4	.	4,1	4,3	4,5	Januar.
.	1	1	.	1	.	3	4	7	14	4	6	.	2	1	4	26	28	16	1	4,0	4,1	4,0	Februar.
3	7	.	.	2	.	4	5	8	14	.	6	2	3	8	10	28	16	18	2	2,8	3,3	2,9	März.
3	3	.	.	.	.	8	5	8	9	.	10	14	16	16	13	1	.	18	2	2,1	3,2	2,5	April.
2	.	.	.	.	.	2	7	9	13	.	12	13	9	2	11	10	14	18	4	2,5	3,5	2,5	Mai.
.	.	.	.	.	.	1	3	12	14	.	5	.	.	.	8	15	24	38	.	3,5	3,9	2,7	Juni.
10	14	3	4	3	.	23	32	51	75	8	40	35	42	28	62	127	88	112	9	3,2	3,7	3,2	I. Halbjahr.
.	.	.	.	.	.	4	9	10	8	1	7	3	9	1	8	36	12	16	1	2,6	3,1	2,4	Juli.
.	.	.	.	.	.	1	1	16	13	.	3	.	.	.	11	39	14	25	1	3,0	3,3	2,1	August.
1	.	.	.	.	.	4	3	11	12	.	7	7	6	3	7	21	18	19	2	2,5	3,0	1,8	September.
4	1	.	.	.	.	.	1	10	20	1	6	18	11	3	7	24	10	13	1	2,9	3,2	2,5	October.
6	2	.	.	.	.	1	6	11	12	1	5	5	7	4	22	28	9	8	2	3,0	3,6	3,2	November.
4	5	1	2	2	.	2	3	9	17	1	.	7	2	1	21	35	18	8	1	3,2	3,2	3,0	December.
15	8	1	2	2	.	12	23	67	82	4	28	40	35	12	76	183	81	89	8	2,9	3,2	2,5	II. Halbjahr.
25	22	4	6	5	.	35	55	118	157	12	68	75	77	40	138	310	169	201	17	3,0	3,4	2,8	Jahr 1894.

## Fünftägige Temperaturmittel von 1894.

132

Pentaden	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung
1ste	-2,0	-11,7	-9,7	-1,1	3,1	+4,2	1,4	3,5	+2,1	6,4	7,5	+1,1	9,1	9,5	+0,4	16,0	14,4	-1,6
2te	-2,2	-4,6	-2,4	-0,6	4,6	+5,2	2,2	4,6	+2,4	7,1	9,8	+2,7	10,5	12,0	+1,5	16,6	14,4	-2,2
3te	-2,6	-3,9	-1,3	-1,9	4,3	+6,2	1,3	4,7	+3,4	7,0	9,3	+2,3	12,1	14,1	+2,0	16,2	11,5	-4,7
4te	-1,6	0,1	+1,7	0,1	-4,3	-4,4	2,0	0,7	-1,3	7,7	12,8	+5,1	12,7	16,2	+3,5	16,0	14,6	-1,4
5te	-1,1	1,6	+2,7	0,1	-4,0	-4,1	2,7	2,5	-0,2	8,7	10,0	+1,3	13,6	9,4	-4,2	16,8	15,1	-1,7
6te	-1,4	1,2	+2,6	1,3	4,1	+2,8	4,8	7,3	+2,5	8,3	11,2	+2,9	14,8	10,9	-3,9	16,5	14,8	-1,7

Pentaden	Juli			August			September			October			November			December		
	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung	Mittel	1894	Abwei- chung
1ste	16,7	19,9	+3,2	18,0	17,2	-0,8	15,6	11,0	-4,6	10,8	11,1	+0,3	4,5	5,7	+1,2	-0,6	0,0	+0,6
2te	17,3	18,5	+1,2	17,8	19,2	+1,4	14,4	9,7	-4,7	10,0	10,4	+0,4	3,9	6,2	+2,3	-0,1	-0,8	-0,7
3te	17,4	18,8	+1,4	17,8	15,6	-2,2	13,1	10,3	-2,8	8,9	6,0	-2,9	2,4	8,1	+5,7	-0,2	0,0	+0,2
4te	18,5	16,2	-2,3	17,7	14,8	-2,9	12,6	12,4	-0,2	8,4	6,5	-1,9	1,1	5,0	+3,9	-0,8	0,3	+1,1
5te	18,6	20,8	+2,2	17,1	13,5	-3,6	12,2	11,5	-0,7	7,2	7,9	+0,7	1,6	1,1	-0,5	-1,7	1,0	+2,7
6te	18,4	18,8	+0,4	16,3	18,0	+1,7	12,7	7,0	-5,7	5,8	7,5	+1,7	1,3	-0,2	-1,5	1,6	-0,2	+1,4
7te	—	—	—	15,6	15,0	-0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Frost- und Schneegrenzen im Jahre 1894.

Vom letzten Reif am 13. April bis ersten Reif am 24. October beträgt die Zwischenzeit 194 Tage.  
 " " Frost " 29. März " " Frost " 24. October " " " 208 "  
 " " Schnee " 18. März " " Schnee " 30. November " " " 257 "  
 Am 27. März ist die geschlossene Schneedecke weggethaut. — Das erste Gewitter fand am 1. März, das letzte oder  
 27ste Gewitter am 28. October statt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 1894 127-132](#)