

# Monats- und Jahres-Uebersicht

der

Beobachtungen

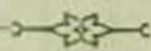
an der

**Königlichen meteorologischen Station Görlitz**

im Jahre 1890

zusammengestellt von

**Louis Hüttig.**



1890.	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 . . .	743,6	43,3	44,1	43,7	-1,6	759,7	7.	717,3	23.	0,5	2,3	1,1	1,3	3,1	3,4	-1,1	8,4	26.	-7,1	2.
Februar . .	49,8	49,5	49,7	49,7	6,3	56,7	19.	37,0	28.	-4,9	-0,8	-3,6	-3,2	-3,1	-0,4	-6,4	2,0	23.	-13,5	26.
März . . . .	40,2	39,9	40,2	40,1	-0,9	52,6	12.	26,8	6.	2,7	8,0	4,2	4,8	2,5	8,7	0,6	21,0	29.	-21,9	2.
April . . . .	38,3	38,2	38,4	38,3	-2,0	50,5	21.	27,6	8.	5,8	11,0	6,9	7,7	0,1	12,1	3,1	21,5	17.	-2,1	{ 12. 15.
Mai . . . . .	39,5	39,1	39,2	39,3	-3,0	47,6	16.	27,5	13.	12,7	17,9	13,4	14,4	2,2	19,3	8,3	26,5	12.	4,3	17.
Juni . . . . .	42,7	42,4	42,4	42,5	0,5	47,4	15.	35,6	30.	12,8	16,6	13,4	14,0	-2,5	18,3	9,5	26,2	5.	1,6	2.
I. Halbjahr .	742,3	42,1	42,3	42,3	-0,1	759,7	7. Jan.	726,8	6. Mrz.	4,9	9,3	5,9	6,5	0,4	8,6	2,3	26,5	12. Mai	-21,9	2. Mrz.
Juli . . . . .	41,6	41,2	41,7	41,5	-0,6	48,0	27.	33,0	{ 1. 5.	15,3	20,2	15,4	16,6	-1,3	21,5	11,4	30,0	{ 16. 18.	6,2	27.
August . . .	41,8	41,5	41,5	41,6	-0,7	48,4	4.	33,5	27.	16,6	21,7	17,3	18,2	1,0	22,8	13,9	29,6	2.	7,5	31.
September .	47,5	47,4	47,7	47,5	4,3	52,6	26.	40,2	12.	11,3	16,2	12,9	13,3	-0,5	16,7	9,8	21,7	23.	4,4	18.
October . .	42,7	42,8	42,9	42,8	0,4	53,8	23.	26,0	26.	6,0	9,6	7,1	7,4	-1,1	10,6	4,4	23,2	1.	-4,3	23.
November .	39,8	39,4	40,5	39,9	-2,0	53,9	19.	13,2	24.	1,8	4,1	2,3	2,6	0,0	4,9	-0,2	10,8	2.	-15,0	26.
December .	46,2	46,0	46,3	46,2	4,3	56,2	31.	32,2	3.	-7,8	-4,7	-6,5	-6,4	-5,6	-3,4	-10,2	8,3	2.	-20,7	28.
II. Halbjahr	743,2	43,0	43,4	43,2	0,9	756,2	31. Dec.	713,2	24. Nov.	7,2	11,2	8,1	8,6	-1,3	11,9	4,9	30,0	16.n. 18. Juli	-20,7	28. Dec.
Jahr 1890 .	742,7	42,6	42,8	42,7	0,4	759,7	7. J n.	713,2	24. Nov.	6,0	10,2	7,0	7,5	-0,5	10,2	3,6	30,0	16.n. 18. Juli	-21,9	2. Mrz.

2a. Luft-Temperatur.											3. Absolute Feuchtigkeit.				4. Relative Feuchtigkeit.						1890.	
Eistage.	Frosttage.	Sommertage.	Wärmster Tag.		Kältester Tag.		Grösste Tages- schwankung.		Kleinste Tages- schwankung.		7a	2p	9p	Mittel.	7a	2p	9p	Mittel.	Abweichung.	Minimum.	Datum.	Monat.
			C°	am	C°	am	C°	am	C°	am												
4	20	.	5,0	26.	- 4,5	31.	9,2	24.	2,5	5.	4,4	4,7	4,5	4,5	91,9	85,6	89,8	89,1	4,1	64	18.	Januar.
16	28	.	-0,2	17.	- 6,8	1.	14,9	26.	2,1	18.	2,9	3,4	3,1	3,1	92,4	78,3	87,9	86,2	3,2	61	27.	Februar.
5	9	.	15,6	29.	-12,1	1.	14,8	2.	3,0	3.	5,0	5,6	5,4	5,3	83,1	67,6	82,0	77,5	-0,5	47	23.	März.
.	5	.	15,6	17.	2,4	14.	17,7	17.	3,4	29.	5,9	6,3	6,3	6,2	84,4	64,5	83,5	77,5	6,5	41	4.	April.
.	.	3	21,0	12.	8,2	31.	16,9	20.	4,6	6.	9,1	9,2	9,3	9,2	82,5	60,7	80,2	74,5	7,5	42	12.	Mai.
.	.	2	21,0	5.	8,2	1.	17,1	26.	2,5	13.	9,5	9,7	9,8	9,7	85,6	70,0	85,3	80,3	13,3	39	5.	Juni.
25	62	5	21,0	12. Mai 5. Juni	-12,1	1. März	17,7	17. April	2,1	18. n.19. Fbr.	6,1	6,5	6,4	6,3	86,7	71,1	84,8	80,9	5,9	39	5. Juni	I. Halbjahr.
.	.	6	23,2	16.	11,6	26.	18,3	15.	2,3	12.	10,9	11,1	11,2	11,0	83,4	63,0	85,3	77,3	7,3	46	28.	Juli.
.	.	9	23,6	19.	10,8	30.	14,5	18.	2,7	30.	12,2	13,2	12,7	12,7	86,1	68,4	85,3	79,9	8,9	51	2. 28.	August.
.	.	.	16,4	23. 28. 30.	10,2	9.	14,1	19.	2,2	25.	9,0	9,6	9,4	9,3	90,7	71,4	85,4	82,5	8,5	50	19.	September.
.	6	.	17,3	1.	- 0,5	22.	13,7	14.	2,5	12.	6,5	6,9	6,7	6,7	89,2	74,0	85,1	82,8	1,8	55	23.	October.
5	9	.	7,7	21.	-13,1	27.	10,6	25.	2,0	27.	5,1	5,5	5,3	5,3	91,8	84,7	91,9	89,5	5,5	70	4.	November.
25	31	.	2,0	2.	-15,8	30.	14,7	2.	1,9	24.	2,5	2,9	2,7	2,7	91,6	87,0	91,3	89,9	3,9	74	9.	December.
30	46	15	23,6	19. Aug.	-15,8	30. Dec.	18,3	15. Juli	1,9	24. Dec.	7,7	8,2	8,0	8,0	88,8	74,8	87,4	83,6	6,0	46	28. Juli	II. Halbjahr.
55	108	20	23,6	19. Aug.	-15,8	30. Dec.	18,3	15. Juli	1,9	24. Dec.	6,9	7,3	7,2	7,1	87,7	72,9	86,1	82,2	6,2	39	5. Juni	Jahr 1890.

1890.	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.
Januar . . .	98,0	2.	76,0	27.	7,4	7,5	7,4	7,4	50	18	8,6	24.	15	15	10	.	.	.	.	.	.
Februar . .	94,0	{ 4. 8. 24.	74,7	27.	6,1	5,6	6,0	5,9	5	-37	3,8	28.	2	1	13	.	.	.	.	.	.
März . . . .	97,0	3.	57,0	19.	6,6	7,2	5,2	6,3	17,1	-21	5,9	1.	8	12	7	.	.	.	.	.	.
April . . . .	94,7	29.	54,7	6.	6,7	7,7	5,8	6,7	80,3	34	19,8	26.	14	19	1	.	.	4	3	2	2
Mai . . . . .	91,0	14.	59,7	13.	5,3	6,6	5,3	5,7	18,4	-41	5,2	27.	8	12	.	.	.	2	.	2	3
Juni . . . . .	97,3	13.	55,7	5.	7,0	8,4	7,3	7,6	127,6	50	33,2	8.	17	19	.	.	.	3	1	3	.
I. Halbjahr .	98,0	2. Jan.	54,7	6. April	6,5	7,2	6,2	6,6	298,4	4,4	33,2	8. Juni	64	78	31	.	.	9	4	7	5
Juli . . . . .	92,0	12.	64,7	28.	6,4	7,0	6,0	6,4	109,0	30	28,0	19.	15	20	.	1	.	8	10	2	1
August . . .	94,7	30.	65,3	{ 2. 28.	6,1	6,9	5,1	6,0	116,3	34	17,5	30.	16	23	.	.	1	10	7	8	6
September .	98,3	4.	59,0	21.	7,3	6,8	5,6	6,6	52,1	2	15,5	4.	11	16	.	.	.	.	.	.	.
October . .	93,7	19.	71,7	3.	7,7	7,9	6,9	7,5	40,5	-2	8,2	8.	15	20	2	.	3	1	2	.	.
November .	96,3	{ 24. 29.	81,0	{ 1. 16.	9,2	8,7	8,0	8,6	75,9	28	25,1	25.	16	16	7	.	.	.	.	.	.
December .	97,0	3.	79,7	19.	8,3	6,7	6,6	7,2	4,4	-39	1,5	27.	6	2	9	.	.	.	.	.	.
II. Halbjahr	98,3	4. Spt.	59,0	21. Spt.	7,5	7,3	6,3	7,0	398,2	53,2	28,0	19. Juli	79	97	18	1	4	19	19	10	7
Jahr 1890 .	98,3	4. Spt.	54,7	6. April	7,0	7,2	6,2	6,8	696,6	57,6	33,2	8. Juni	143	175	49	1	4	28	23	17	12

Tage mit											Wind. Zahl der Beobachtungen mit								Windstärke			1890.	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		
3	10	.	.	.	.	4	3	6	18	4	4	2	1	2	27	29	12	16	.	4,4	4,4	4,1	Januar.
3	5	.	.	.	.	6	5	6	11	.	4	17	20	4	13	14	5	6	1	3,0	3,4	3,2	Februar.
.	1	.	.	2	.	2	7	13	9	3	4	2	3	4	21	25	22	10	2	3,7	4,2	3,4	März.
1	6	.	.	.	.	3	3	14	10	.	9	6	11	1	13	18	11	20	1	3,2	3,7	3,0	April.
.	.	.	.	.	.	3	8	14	6	.	4	12	17	11	17	8	7	14	3	2,9	4,0	2,8	Mai.
.	.	.	.	.	.	1	4	11	14	2	2	.	.	1	7	24	29	27	.	3,6	4,1	2,9	Juni.
7	22	.	.	2	.	19	30	64	68	9	27	39	52	23	98	118	86	93	7	3,5	4,0	3,2	I. Halbjahr.
.	.	.	.	.	.	4	5	11	11	3	2	1	2	4	15	25	30	12	2	3,5	4,1	3,0	Juli.
.	.	.	.	.	.	4	7	13	7	1	6	7	4	3	19	24	17	12	1	3,0	3,7	2,9	August.
.	.	.	.	.	.	5	3	7	15	.	13	4	9	3	9	13	16	22	1	3,1	4,0	2,9	September.
.	2	.	.	.	.	2	5	8	16	2	5	.	1	1	15	26	30	14	1	3,7	4,1	3,5	October.
2	3	.	.	.	.	.	.	11	19	.	7	11	8	.	25	13	14	11	1	3,2	3,3	3,1	November.
2	7	.	.	.	1	4	3	7	17	.	13	35	24	3	7	.	3	5	3	2,7	2,9	2,3	December.
4	12	.	.	.	1	19	23	57	85	6	46	58	48	14	90	101	110	76	9	3,2	3,8	2,9	II. Halbjahr.
11	34	.	.	2	1	38	53	121	153	15	73	97	100	37	188	219	196	169	16	3,3	3,9	3,0	Jahr 1890.

## Fünftägige Temperaturmittel von 1890.

Pentaden	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.
1ste	-2,0	-1,4	+0,6	-1,1	-4,1	-3,0	1,4	-6,8	-8,2	6,4	5,4	-1,0	9,1	13,4	+4,3	16,0	12,1	-3,9
2te	-2,2	2,0	+4,2	-0,6	-3,1	-2,5	2,2	2,9	+0,7	7,1	6,7	-0,4	10,5	14,6	+4,1	16,6	14,6	-2,0
3te	-2,6	1,8	+4,4	-1,9	-3,7	-1,8	1,3	7,0	+5,7	7,0	4,1	-2,9	12,1	16,1	+4,0	16,2	13,4	-2,8
4te	-1,6	2,3	+3,9	0,1	-2,6	-2,7	2,0	10,0	+8,0	7,7	12,5	+4,8	12,7	16,0	+3,3	16,0	12,3	-3,7
5te	-1,1	1,9	+3,0	0,1	-2,1	-2,2	2,7	7,9	+5,2	8,7	9,2	+0,5	13,6	16,5	+2,9	16,8	13,4	-3,4
6te	-1,4	2,0	+3,4	1,3	-5,8	-7,1	4,8	10,6	+5,8	8,3	8,3	+0,0	14,8	11,3	-3,5	16,5	17,0	+0,5

Pentaden.	Juli.			August.			September.			October.			November.			December.		
	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.	Nor- mal.	1890.	Abwei- chung.
1ste	16,7	16,1	-0,6	18,0	20,9	+2,9	15,6	12,6	-3,0	10,8	12,8	+2,0	4,5	6,6	+2,1	-0,6	-1,3	-0,7
2te	17,3	15,7	-1,6	17,8	20,2	+2,4	14,4	11,7	-2,7	10,0	9,0	-1,0	3,9	6,1	+2,2	-0,1	-4,2	-4,1
3te	17,4	14,7	-2,7	17,8	18,9	+1,1	13,1	11,9	-1,2	8,9	10,0	+1,1	2,4	5,1	+2,7	-0,2	-9,4	-9,2
4te	18,5	20,6	+2,1	17,7	19,9	+2,2	12,6	14,4	+1,8	8,4	2,9	-5,5	1,1	4,2	+3,1	-0,8	-5,8	-5,0
5te	18,6	15,5	-3,1	17,1	18,4	+1,3	12,2	14,8	+2,6	7,2	3,6	-3,6	1,6	-1,3	-2,9	-1,7	-4,0	-2,3
6te	18,4	15,4	-3,0	16,3	15,5	-0,8	12,7	15,2	+2,5	5,8	3,8	-2,0	1,3	-6,8	-8,1	-1,6	-14,0	-12,4
7te	—	—	—	15,6	11,7	-3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Eis- und Schnee-Grenzen im Jahre 1890.

Vom letzten Reif am 15. April bis ersten Reif am 23. October beträgt die Zwischenzeit 191 Tage.

" " Frost " 15. " " " Frost " 21. " " " " " 189 "

" " Schnee " 2. " " " Schnee " 21. " " " " " 202 "

Das erste Gewitter fand am 18. April, das letzte am 1. 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: 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 1890 237-242](#)