

II.

Uebersicht der im Jahre 1854 zu Giefsen

Von Herrn Criminalcasse-

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
I. Barometer bei 0° R. in Pariser Zoll und Linien.							
Mittel um 6 Uhr Morgens	27.6,70	27.8,26	27.10,84	27.8,58	27.6,05	27.6,32	27.7,33
„ „ 2 „ Nachmittags	27.6,81	27.8,27	27.10,53	27.8,00	27.5,85	27.6,14	27.7,13
„ „ 10 „ Abends	27.6,78	27.8,61	27.10,66	27.8,18	27.6,10	27.6,35	27.7,25
„ aus sämmtl. Beobachtungen	27.6,77	27.8,39	27.10,68	27.8,25	27.5,99	27.6,28	27.7,24
Höchster Stand	28.4,0 (27.)*	28.2,6 (14.)	28.4,5 (1.)	28.1,5 (13.)	27.9,6 (20.)	27.9,5 (23.)	27.10,1 (22.)
Tiefster „	26.9,3 (5.)	26.11,1 (18.)	27.5,3 (25.)	27.0,1 (22.)	27.0,9 (1.)	27.1,3 (3.)	27.4,2 (4. 5.)
Schwankung in Linien	18,7	15,5	11,2	13,4	8,7	8,2	5,9
Größte Schwankung in 24 Stunden (+ steigend, — fallend) in Linien	— 4,9 (28.)	— 8,2 (15.)	+ 3,5 (1.)	— 6,8 (27.)	+ 3,3 (5.)	+ 4,5 (4.)	+ 3,0 (1.)
Mittlere Schwankung in 24 Stunden in Linien	1.92	2.71	1.31	1.99	1.20	1.27	1.09
II. Thermometer nach R.							
Mittel um 6 Uhr Morgens	— 2,31	— 1,22	1.28	2.09	7.51	10.02	11.22
„ „ 2 „ Nachmittags	0,82	1,59	7.08	11.29	13.76	14.83	17.79
„ „ 10 „ Abends	— 2,15	— 0,75	3.24	5.42	9.11	11.09	12.99
„ aus sämmtl. Beobachtungen	— 1,20	— 0,13	3.86	6.27	10.12	11.98	14.01
Höchster Thermometerstand	6,5 (30.)	8,0 (7.)	12,1 (13.)	18,9 (20.)	18,6 (4.)	22,0 (26.)	26,3 (25.)
Tiefster „	— 13,0 (24.)	— 12,5 (21.)	— 5,0 (21.)	— 3,8 (25.)	1,2 (20.)	2,0 (5.)	6,4 (30.)
Unterschied beider Extreme	19,5	20,5	17,1	22,7	17,4	20,0	19,9
Größter Unterschied innerhalb 24 Stunden	10,7 (13.)	12,5 (21.)	12,1 (13.)	18,2 (20.)	15,0 (21.)	13,8 (12.)	13,0 (22.)
Mittlerer Unterschied innerhalb 24 Stunden	5,6	5,4	7,0	11,0	9,0	7,6	8,9
Anzahl der Tage, an welchen die Temperatur unter 0° sank	22	21	14	7	—	—	—
Anzahl der Tage, an welchen die Temperatur auf 20° oder darüber stieg	—	—	—	—	—	3	11

*) Die in Klammern geschlossenen Ziffern bezeichnen den Tag der Beobachtung

II.

angestellten meteorologischen Beobachtungen.

rechner Th. Conzen.

August	September	October	November	December	Jahr		Winter vom 1. Dec. 1853 bis 28. Febr. 1854	Frühling März bis Mai.	Sommer Juni bis August.	Herbst September bis November.
					vom 1. Januar bis 31. Decem- ber 1854.	vom 1. Decem- ber 1853 bis 30. Novem. 1854.				
27.7,92	27.9,70	27.6,83	27.5,22	27.5,72	27.7,46	27.7,55	27.7,29	27.8,49	27.7,19	27.7,25
27.7,82	27.9,46	27.6,73	27.5,06	27.5,63	27.7,29	27.7,37	27.7,24	27.8,13	27.7,03	27.7,08
27.8,08	27.9,66	27.6,98	27.5,19	27.6,01	27.7,49	27.7,55	27.7,37	27.8,31	27.7,23	27.7,28
27.7,94	27.9,61	27.6,85	27.5,15	27.5,79	27.7,41	27.7,49	27.7,32	27.8,31	27.7,15	27.7,20
28.0,0	28.0,6	28.2,2	28.1,0	28.1,3	28.4,5	28.4,5	28.4,0	28.4,5	28.0,0	28.2,2
(27.29.)	(3.)	(28.)	(1.)	(29.)						
27.3,8	27.6,4	26.10,6	26.7,5	26.6,8	26.6,8	26.7,5	26.9,3	27.0,1	27.1,3	26.7,5
(2.)	(14.17.)	(25.)	(29.)	(18.)						
8,2	6,2	15,6	17,5	18,5	21,7	21,0	18,7	16,4	10,7	18,7
+ 2,9	+ 3,3	+ 8,8	- 7,3	- 10,4	- 10,4	+ 8,8	- 8,2	- 6,8	+ 4,5	+ 8,8
(25.)	(18.24.)	(26.)	(29.)	(18.)						
1.21	1.36	2.22	2.95	3.41	1.89	1.75	2.15	1.50	1.19	2.18
10.09	6.44	5.10	0.95	1.57	4.39	3.81	- 2.98	3.63	10.44	4.16
16.06	15.11	10.01	3.00	2.84	9.51	9.07	- 0.02	10.71	16.23	9.37
11.63	8.45	6.07	1.27	1.78	5.68	5.16	- 2.45	5.92	11.90	5.26
12.58	10.00	7.05	1.74	2.06	6.53	6.01	- 1.81	6.75	12.86	6.26
21.5	21.6	16,0	9,2	8,8	26,3	26,3	8,0	18,9	26,3	21,6
(14.)	(17.)	(6.)	(2.)	(15.)						
5.0	- 0,3	- 1,7	- 6,2	- 5,9	- 13,0	- 22,0	- 22,0	- 5,0	2,0	- 6,2
(27.)	(30.)	(31.)	(13.)	(20.)						
16.5	21.9	17,7	15,4	14,7	39,3	48,3	30,0	23,9	24,3	27,8
12.6	17.6	13,0	7,6	7,9	18,2	18,2	12,5	18,2	13,8	17,6
(13.)	(13.)	(3.)	(7.)	(14.)						
8.1	10.5	6,0	4,1	3,6	7,2	7,4	5,4	9,0	8,2	6,9
—	1	3	15	9	92	113	73	21	—	19
3	3	—	—	—	20	20	—	—	17	3

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August
III Winde.								
Anzahl der Nordwinde	6	11	15	22	22	8	21	9
Nordostwinde	6	1	8	8	14	5	13	4
Ostwinde	4	—	3	7	—	—	—	—
Südostwinde	15	2	4	8	—	3	4	4
Südwinde	25	8	9	4	12	6	5	4
Südwestwinde	21	21	11	9	33	30	24	16
Westwinde	11	26	32	21	10	25	23	33
Nordwestwinde	5	15	11	11	2	13	2	23
Verhältniß der nördlichen zu den südlichen Winden, wie 1 zu	3,59	1,15	0,71	0,51	1,18	1,50	0,92	0,67
Verhältniß der östlichen zu den westlichen Winden, wie 1 zu	1,48	20,67	3,60	1,78	3,21	8,50	2,88	9,00
Mittlere Windrichtung	S.16°W.	S.88°W.	W.22°N.	W.49°N.	S.85°W.	S.80°W.	S.76°W.	W.11°N.
Zahl der Stürme	1	7	1	8	6	1	1	2
IV. Niederschläge und Himmelsansicht.								
Anzahl der Tage mit Regen	7	6	9	8	19	19	18	17
„ Schnee	4	12	1	2	—	—	—	—
„ Schnee u. Regen	3	2	—	—	—	—	—	—
„ Hagel	—	—	—	1	1	1	—	1
„ Nebel	7	—	1	1	2	2	4	6
„ Höhrauch	—	—	—	—	2	2	—	—
„ Gewitter	—	—	—	—	2	5	4	5
Anzahl d. völlig heiteren Tage	1	—	4	5	—	—	—	—
„ heiteren „	3	4	3	11	4	1	10	7
„ zieml. heiteren	1	—	5	3	5	3	5	5
„ wolkigen „	3	7	4	3	9	7	6	8
„ trüben „	6	11	14	8	12	19	9	11
„ bedeckten „	17	6	1	—	1	—	1	—

September	October	November	December	Jahr		Winter vom 1. Decem- ber 1853 bis 28. Februar 1854.	Frühling März bis Mai.	Sommer Juni bis August.	Herbst September bis November.
				vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1854.	vom 1. Dec. 1853 bis 30. Novbr. 1854.				
10	10	2	1	137	168	49	59	38	22
20	12	15	—	106	135	36	30	22	47
2	3	—	—	19	20	5	10	—	5
4	5	5	1	55	59	22	12	11	14
3	14	8	21	119	108	43	25	15	25
17	35	14	28	259	240	51	53	70	66
19	9	24	36	269	235	39	63	81	52
15	2	12	3	114	116	25	24	38	29
0,53	2,25	0,93	12,50	1,21	0,97	1,05	0,79	0,98	1,07
1,96	2,30	2,50	67,00	3,57	2,76	1,83	2,69	5,73	2,23
W.66°N.	S.42°W.	S.89°W.	S.56°W.	S.83°W.	W.5°N.	S.78°W.	W.19°N.	W.3°N.	S.85°W.
4	7	9	9	56	54	15	15	4	20
10	20	14	14	161	148	14	36	54	44
—	—	6	6	31	32	23	3	—	6
—	—	1	5	11	6	5	—	—	1
1	—	—	—	5	5	—	2	2	1
3	7	3	3	39	39	10	4	12	13
1	—	—	—	5	5	—	2	2	1
1	—	—	—	17	17	—	2	14	1
5	3	—	—	18	25	8	9	—	8
11	3	—	1	58	60	10	18	18	14
3	1	2	2	35	36	4	13	13	6
6	4	6	3	66	66	13	16	21	16
4	18	17	18	147	129	17	34	39	39
1	2	5	7	41	49	38	2	1	8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Conzen

Artikel/Article: [Uebersicht der im Jahre 1854 zu Giessen angestellten meteorologischen Beobachtungen. 58-61](#)