

VII.

Meteorologische Beiträge.

I.

Meteorologische Beobachtungen

Von dem Großh. Salinen-
Zusammengestellt vom Großh.

	Januar	Februar	März	April	Mai
I. Thermometer nach Réaumur.					
Mittel der Beobachtungen					
um 7 Uhr Morgens	1,13	— 1,00	2,03	4,29	8,76
um 12 Uhr Mittags	2,97	3,71	6,07	11,05	13,83
um 9 Uhr Abends	1,38	0,52	2,73	5,55	8,76
Mittel aus sämtlichen Beobachtungen	1,82	1,08	3,61	6,96	10,45
Höchstes Mittel eines Tages	5,30 (31.)	4,87 (7.)	7,53 (26.)	10,70 (16.)	15,87 (18.)
Niedrigstes „ „ „	— 2,63 (16.)	— 2,20 (15.)	0,03 (1.)	2,47 (1.)	7,43 (1.)
Höchster zu den oben angegebenen Stunden beobachteter Thermometerstand	6,0 (31.)	5,9 (4.)	11,2 (26.)	15,8 (6.)	20,0 (17.)
Tiefster zu den oben angegebenen Stunden beobachteter Thermometerstand	— 4,7 (16.)	— 6,2 (22.)	— 2,2 (1.)	— 1,1 (2.)	4,9 (1.)
Größter Unterschied der Thermometerstände	10,7	12,1	13,4	16,9	15,1
Anzahl der Tage, an welchen die mittlere Temperatur 0 oder unter 0 war	5	9	—	—	—
Anzahl der Tage, an welchen die Temperatur auf 0 oder unter 0 sank	11	20	9	3	—
Anzahl der Tage an welchen die Temperatur auf 20° und darüber stieg	—	—	—	—	1

I.

zu Salzhausen im Jahr 1863.

Inspector Herrn **Tasche**.Obersteiger Herrn **Plock**.

Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
12,05	11,53	12,17	7,48	5,68	1,08	1,40	5,55
16,37	16,74	18,70	13,25	10,92	4,34	2,72	10,05
10,50	10,89	12,92	8,41	6,58	1,90	1,46	5,96
12,97	13,05	14,59	9,71	7,72	2,44	1,86	7,19
17,30	16,57	19,80	13,57	11,43	9,23	6,70	19,80
(25.)	(2.)	(10.)	(14.)	(15.)	(5.)	(12.)	
9,73	9,03	9,30	5,70	2,50	— 3,83	3,66	— 2,20
(14.)	(17.)	(22.)	(27.)	(25.)	(30.)	(1.)	
22,8	20,7	25,0	20,0	16,0	10,3	6,9	25,0
(25.)	(29.)	(10.)	(1.)	(15.)	(5.)	(12.)	
7,0	7,0	7,0	3,5	— 1,5	— 6,2	— 6,0	— 6,2
(2.)	(17. u. 31.)	(22.)	(27.)	(25.)	(31.)	(1.)	
15,8	13,7	18,0	16,5	17,5	16,5	12,9	31,2
—	—	—	—	—	7	6	27
—	—	—	—	1	11	11	66
5	1	14	1	—	—	—	22

	Januar	Februar	März	April	Mai
II. Winde bei zweimaligertäglicher Beobachtung.					
Anzahl der Beobachtungen	62	56	62	60	62
Anzahl der Nordwinde	2	3	1	1	—
" " Nordostwinde	2	—	5	—	14
" " Ostwinde	4	—	2	3	7
" " Südostwinde	7	10	7	9	5
" " Südwinde	6	2	7	5	2
" " Südwestwinde	27	28	23	18	19
" " Westwinde	13	9	16	20	8
" " Nordwestwinde	1	4	1	4	7
Wenn die Anzahl der Beobachtung = 100 gesetzt wird, so verhalten sich die vorstehenden 8 Winde der Reihe nach wie die Zahlen 1,5 : 5,9 : 4,0 : 12,0 : 9,3 : 41,0 : 18,2 : 8,1.					
III. Niederschläge und Witterung.					
Anzahl der Tage mit					
Regen	9	4	9	6	8
Schnee	2	2	2	1	—
Schnee und Regen	—	—	1	1	—
Gewitter	1	—	—	—	—
Hagel und Schlossen	—	—	—	—	—
Nebel	—	—	—	—	1
Stürmen	2	—	—	—	—
Heitere Tage	7	15	8	17	13
Trübe und bedeckte Tage	21	7	16	3	12
Gemischte Tage	3	6	7	10	6
III. Gröfse des Niederschlags durch den Regenmesser bestimmt in Par. Zollen.					
Höhe des Niederschlags	1,31450	0,48995	0,83411	0,75285	1,17588
Reducirt in Darmst. Zollen	—	—	—	—	—
Auf Schnee kommen in Par. Zollen von dem gesammten Niederschlag circa	0,27485	0,31070	0,02390	—	—

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: 1865

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Tasche Hans, Plock

Artikel/Article: [Meteorologische Beiträge 140-143](#)