

III.

Meteorologische Beobachtungen zu

Von Herrn Salinen-

	Januar	Februar	März	April	Mai
I. Barometer.					
Mittel der Beobachtungen um 7 Uhr Morgens	27,8,64	27,10,57	28,0,66	27,10,47	27,8,11
„ 12 „ Mittags	27,8,75	27,10,76	28,0,77	27,10,39	27,8,10
„ 9 „ Abends	27,8,91	27,10,96	28,0,84	27,10,04	27,7,96
Mittel aus sämtlichen Beobachtungen	27 8,76	27,10,76	28,0,75	27,10,30	27,8,06
Höchstes Mittel eines Tages	28 5,31 (27.)	28 3,79 (14.)	28 6,20 (2.)	28 2,95 (13.)	27 11,20 (20.)
Niedrigstes	27 0,09 (5.)	27 2,00 (18.)	27 8,55 (26.)	27 2,65 (22.)	27 3,83 (1.)
Höchster zu den oben angegebenen Stunden beobachteter Barometerstand	28 5,70 (27.)	28 4,44 (14.)	28 6,44 (2.)	28 3,56 (13.)	28 0,02 (20.)
Tiefster desgl.	26 11,28 (5.)	27 1,62 (18.)	27 7,95 (26.)	27 2,40 (22.)	27 3,44 (1.)
Größter Unterschied der Barometerstände	1,6,42	1,2,82	0,10,49	1,1,16	0,8,58
II. Thermometer nach Reaum.					
Mittel der Beobachtungen um 7 Uhr Morgens	— 2,66	— 1,98	+ 2,00	+ 3,05	+ 8,38
„ 12 „ Mittags	+ 0,55	+ 1,35	+ 7,41	+ 10,98	+ 13,67
„ 9 „ Abends	— 1,82	— 1,38	+ 4,07	+ 6,11	+ 10,03
Mittel aus sämtlichen Beobachtungen	— 1,31	— 0,67	+ 4,49	+ 6,71	+ 10,68
Höchstes Mittel eines Tages	+ 4,2 (31.)	+ 5,6 (6.)	+ 7,8 (30.)	+ 12,5 (21.)	+ 13,9 (24.)
Niedrigstes	— 7,0 (23.)	— 7,0 (13.)	— 0,6 (20.)	+ 1,6 (24. u. 25.)	+ 5,4 (5.)
Höchster zu den oben angegebenen Stunden beobachteter Thermometerstand	+ 5,3 (30.)	+ 6,9 (6.)	+ 12,2 (13. u. 14.)	+ 19,2 (21.)	+ 18,0 (13.)
Tiefster zu den oben angegebenen Stunden beobacht. Thermometerstand	— 9,5 (23.)	— 10,8 (14.)	— 4,4 (20.)	— 1,2 (25.)	+ 3,8 (20.)
Größter Unterschied der Thermometerstände	14,8	17,7	16,6	20,4	14,2
Anzahl der Tage, an welchen die mittlere Temperatur unter 0 war	19	14	2	—	—

III.

Salzhausen im Jahr 1854.

Inspector Tasche.

Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
27,8,33	27,9,08	27,9,75	27,11,50	27,8,81	27,6,97	27,7,77	27,9,39
27,8,29	27,9,06	27,9,86	27,11,52	27,8,93	27,7,43	27,7,90	27,9,48
27,8,19	27,8,99	27,9,82	27,11,37	27,8,87	27,7,26	27,8,05	27,9,44
27,8,27	27,9,04	27,9,81	27,11,49	27,8,87	27,7,22	27,7,91	27,9,43
27,10,90 (22.)	27,11,38 (22.)	28,1,62 (29.)	28,2,06 (27.)	28,3,64 (27.)	28,2,48 (7.)	28,2,08 (29.)	28,6,20
27,3,80 (3.)	27,6,80 (7.)	27,6,28 (2.)	27,9,10 (17.)	27,1,49 (24.)	26,11,21 (29.)	27,1,14 (18.)	26,11,21
27,11,09 (23.)	27,11,44 (22.)	28,1,68 (29.)	28,2,14 (27.)	28,4,52 (27.)	28,2,74 (7.)	28,2,46 (29.)	28,6,44
27,3,61 (3.)	27,6,59 (8.)	27,5,74 (2.)	27,8,76 (17.)	27,0,98 (24.)	26,10,42 (29.)	26,9,64 (18.)	26,9,64
0,7,48	0,4,85	0,7,94	0,5,38	1,3,54	1,4,32	1,4,82	1,8,80
+ 10,50	+ 12,01	+ 10,65	+ 6,82	+ 4,89	+ 0,97	+ 1,12	+ 4,65
+ 14,73	+ 17,54	+ 15,77	+ 14,38	+ 10,96	+ 3,01	+ 2,40	+ 9,39
+ 10,90	+ 12,92	+ 11,89	+ 8,72	+ 6,14	+ 1,13	+ 1,10	+ 5,82
+ 12,04	+ 14,15	+ 12,77	+ 9,98	+ 7,33	+ 1,70	+ 1,54	+ 6,62
+ 16,5 (18.)	+ 19,6 (23.)	+ 15,9 (14.)	+ 14,9 (17.)	+ 13,5 (5.)	+ 6,3 (2.)	+ 6,9 (15.)	+ 19,60
+ 6,5 (4.)	+ 9,9 (1.)	+ 9,7 (27.)	+ 6,3 (9. u. 22.)	+ 3,5 (30.)	- 3,7 (13.)	- 4,3 (12.)	- 7,00
+ 19,9 (26.)	+ 24,6 (23.)	+ 20,1 (14.)	+ 19,5 (17.)	+ 16,2 (6.)	+ 8,3 (2.)	+ 8,2 (15.)	+ 24,60
+ 4,5 (4.)	+ 9,0 (1. u. 30.)	+ 7,0 (27.)	+ 1,0 (30.)	0,0 (29. u. 30.)	- 7,5 (13.)	- 7,9 (20.)	- 10,80
15,4	15,6	13,1	18,5	16,2	15,8	16,1	35,40
—	—	—	—	—	6	9	50

	Januar	Februar	März	April	Mai
II. Thermometer nach Reaum.					
Anzahl der Tage, an welchen die Temperatur unter 0 sank	22	22	12	4	—
Anzahl der Tage, an welchen die Temperatur auf 20° und darüber stieg	—	—	—	—	—
III. Winde bei zweimaliger täglicher Beobachtung.					
	Anzahl der Beobachtungen				
	62	56	62	60	62
Anzahl der Nordwinde	2	2	—	1	4
„ „ Nordostwinde	—	4	1	7	8
„ „ Ostwinde	1	3	7	5	6
„ „ Südostwinde	27	—	15	13	9
„ „ Südwinde	7	3	5	7	9
„ „ Südwestwinde	20	23	15	11	23
„ „ Westwinde	3	16	15	13	2
„ „ Nordwestwinde	2	5	4	3	1
Wenn die Anzahl der Beobachtungen = 100 gesetzt wird, so verhalten sich die vorstehenden 8 Winde der Reihe nach wie die Zahlen 2,4 : 6,3 : 6,3 : 15,4 : 11,9 : 33,7 : 19,6 : 4,4.					
IV. Niederschläge und Witterung.					
Anzahl der Tage mit					
Regen	8	6	6	9	11
Schnee	8	14	—	1	—
Schnee und Regen	2	1	—	—	—
Gewitter	—	—	—	1	3
Hagel	—	1	—	—	1
Nebel	1	—	—	—	—
Stürmen	—	2	—	1	1
Heitere Tage	10	4	11	16	8
Trübe und bedeckte Tage	17	19	17	7	14
Gemischte Tage	4	5	3	7	9
V. Gröfse des Niederschlags durch den Regenmesser bestimmt in Par. Zollen.					
Höhe des Niederschlags	0.97751	1.03487	0.28202	0.64769	2.35654
Reducirt in Darmst. Zollen	—	—	—	—	—
Auf Schnee kommen in Par. Zollen von dem gesammten Niederschlag circa	0.59989	0.64769	—	—	—

Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
—	—	—	—	—	15	11	86
—	9	1	—	—	—	—	10
60	62	62	60	62	60	62	730
1	1	2	—	4	—	1	18
4	8	1	4	3	6	—	46
3	1	4	9	4	3	—	46
5	12	6	12	9	5	—	113
8	5	9	8	9	9	8	87
27	26	26	9	18	17	31	246
11	8	13	15	13	15	19	143
1	1	1	3	2	5	3	31
18	14	22	7	15	7	15	138
—	—	—	—	—	8	6	37
—	—	—	—	—	4	2	9
7	4	3	1	—	—	—	19
—	—	—	—	—	1	—	3
2	4	4	4	5	2	2	24
1	—	—	1	4	—	2	12
2	15	8	19	9	5	5	112
16	9	15	3	18	24	21	180
12	7	8	8	4	1	5	73
4.02237	3.26713	4.41194	0.37045	1.81162	1.05399	2.59076	22.82689
—	—	—	—	—	—	—	24.72
—	—	—	—	—	0.34655	0.19120	1.78533

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): Tasche Hans

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Salzhausen im Jahr 1854. 62-65](#)