

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](#)