

# Uebersicht

der

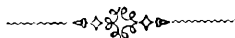
## meteorologischen Beobachtungen in Passau

während der Jahre 1863 und 1864

nebst einer Zusammenstellung der Barometer und Thermometer  
Monats Mittel der Jahre 1852 bis 1864 und erläuternden  
Bemerkungen hierzu

von

**N. Hilber**, f. Forstmeister.



| Jahr<br>und<br>Monat. | Mittlerer Stand       |             |                           |    |    | Barometer  |         |           |     |    |    |    |
|-----------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|----|----|------------|---------|-----------|-----|----|----|----|
|                       | Baro-<br>meter<br>12h | Thermometer |                           |    |    | höchster   | tiefter | Differenz |     |    |    |    |
|                       |                       | 12h         | 3stün-<br>diges<br>Mittel |    |    |            |         |           |     |    |    |    |
|                       | par'''                | Réaumur°    |                           |    |    | pariser''' |         |           |     |    |    |    |
| <b>1863.</b>          |                       |             |                           |    |    |            |         |           |     |    |    |    |
| Jänner                | 325                   | 29          | 1                         | 80 | 1  | 42         | 331     | 92        | 317 | 80 | 14 | 12 |
| Februar               | 329                   | 40          | 1                         | 65 | 1  | 14         | 332     | 53        | 325 | 40 | 7  | 13 |
| März                  | 324                   | 16          | 4                         | 98 | 4  | 05         | 330     | 15        | 317 | 60 | 12 | 55 |
| April                 | 325                   | 44          | 9                         | 28 | 7  | 63         | 327     | 98        | 323 | 09 | 4  | 89 |
| Mai                   | 324                   | 99          | 14                        | 45 | 12 | 66         | 328     | 21        | 319 | 25 | 8  | 96 |
| Juni                  | 325                   | 24          | 15                        | 83 | 14 | 11         | 327     | 56        | 322 | 55 | 5  | 01 |
| Juli                  | 326                   | 30          | 16                        | 70 | 14 | 89         | 328     | 84        | 322 | 40 | 6  | 44 |
| August                | 325                   | 70          | 18                        | 04 | 17 | 69         | 328     | 20        | 322 | 62 | 5  | 58 |
| September             | 325                   | 60          | 13                        | 29 | 12 | 00         | 329     | 10        | 317 | 84 | 11 | 26 |
| Oktober               | 325                   | 21          | 9                         | 81 | 8  | 62         | 328     | 66        | 322 | 27 | 6  | 39 |
| November              | 327                   | 22          | 4                         | 88 | 4  | 43         | 330     | 90        | 321 | 49 | 9  | 41 |
| Dezember              | 327                   | 03          | 1                         | 85 | 1  | 67         | 331     | 02        | 320 | 47 | 10 | 55 |
| Jahres-Mittel         | 325                   | 96          | 9                         | 37 | 8  | 35         | 332     | 53        | 317 | 60 | 14 | 93 |
| <b>1864.</b>          |                       |             |                           |    |    |            |         |           |     |    |    |    |
| Jänner                | 329                   | 12          | -3                        | 62 | -3 | 86         | 332     | 60        | 324 | 25 | 8  | 35 |
| Februar               | 324                   | 80          | -0                        | 33 | -0 | 95         | 330     | 70        | 318 | 83 | 11 | 87 |
| März                  | 322                   | 83          | 5                         | 54 | 4  | 69         | 329     | 47        | 315 | 88 | 13 | 59 |
| April                 | 325                   | 55          | 6                         | 82 | 5  | 59         | 327     | 81        | 322 | 42 | 5  | 39 |
| Mai                   | 324                   | 77          | 11                        | 60 | 10 | 25         | 327     | 60        | 321 | 90 | 5  | 70 |
| Juni                  | 325                   | 15          | 15                        | 11 | 14 | 05         | 328     | 84        | 321 | 18 | 7  | 66 |
| Juli                  | 325                   | 45          | 15                        | 38 | 14 | 02         | 328     | 60        | 323 | 26 | 5  | 34 |
| August                | 325                   | 95          | 14                        | 76 | 13 | 38         | 328     | 30        | 321 | 83 | 6  | 47 |
| September             | 326                   | 25          | 12                        | 95 | 11 | 71         | 330     | 06        | 323 | 08 | 6  | 98 |
| Oktober               | 324                   | 28          | 7                         | 71 | 6  | 68         | 328     | 58        | 319 | 11 | 9  | 47 |
| November              | 324                   | 71          | 2                         | 90 | 2  | 45         | 329     | 81        | 316 | 66 | 13 | 15 |
| Dezember              | 326                   | 73          | -2                        | 12 | -2 | 21         | 331     | 38        | 321 | 38 | 10 | 00 |
| Jahres-Mittel         | 325                   | 46          | 7                         | 01 | 6  | 31         | 332     | 60        | 315 | 88 | 16 | 72 |
| 13jähriges Mittel     | 325                   | 39          | 8                         | 53 | 7  | 20         | 334     | 68        | 313 | 72 | 20 | 96 |

| Thermometer          |     |    |          |           |  | Himmelschau  |               |           |            |           |              | Winde    |           | Stürme<br>hierunter |           |
|----------------------|-----|----|----------|-----------|--|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|--------------|----------|-----------|---------------------|-----------|
| höchster             |     |    | tieffter | Differenz |  | heitere Tage | bewölkte Tage | Regentage | Schneetage | Nebelzahl | Gemitterzahl | östliche | westliche | östliche            | westliche |
| Réaumur <sup>o</sup> |     |    |          |           |  |              |               |           |            |           |              |          |           |                     |           |
| 7 75                 | —2  | 25 | 10       | 00        |  | 5            | 18            | 7         | 1          | 8         | 1            | 16       | 15        | —                   | 1         |
| 5 75                 | —4  | 00 | 9        | 75        |  | 7            | 17            | 3         | 1          | 12        | —            | 11       | 17        | —                   | —         |
| 10 75                | —2  | 75 | 13       | 50        |  | 2            | 16            | 13        | —          | 11        | 1            | 11       | 20        | —                   | —         |
| 16 00                | 0   | 00 | 16       | 00        |  | 11           | 9             | 10        | —          | 8         | —            | 11       | 19        | —                   | —         |
| 23 00                | 6   | 00 | 17       | 00        |  | 9            | 13            | 9         | —          | 10        | 2            | 11       | 20        | —                   | —         |
| 24 00                | 6   | 50 | 17       | 50        |  | 5            | 10            | 15        | —          | 8         | 4            | 7        | 23        | —                   | —         |
| 24 00                | 7   | 00 | 17       | 00        |  | 3            | 18            | 10        | —          | 5         | 2            | 7        | 24        | —                   | 1         |
| 25 00                | 8   | 75 | 16       | 25        |  | 6            | 18            | 7         | —          | 6         | 4            | 6        | 25        | —                   | —         |
| 20 00                | 6   | 00 | 14       | 00        |  | 5            | 16            | 9         | —          | 14        | 3            | 6        | 24        | —                   | —         |
| 14 50                | 0   | 50 | 14       | 00        |  | 12           | 13            | 6         | —          | 20        | —            | 17       | 14        | —                   | —         |
| 9 50                 | —2  | 00 | 11       | 50        |  | 5            | 15            | 10        | —          | 9         | —            | 15       | 15        | —                   | —         |
| 5 00                 | —2  | 25 | 7        | 25        |  | 6            | 14            | 7         | 4          | 4         | —            | 3        | 28        | .                   | 2         |
| 25 00                | —4  | 00 | 29       | 00        |  | 76           | 177           | 106       | 6          | 115       | 17           | 121      | 244       |                     | 4         |
| 4 75                 | —11 | 50 | 16       | 25        |  | 19           | 9             | 3         | —          | 7         | —            | 17       | 14        | 1                   | —         |
| 5 00                 | —12 | 75 | 17       | 75        |  | 7            | 15            | 2         | 5          | 7         | —            | 19       | 10        | —                   | —         |
| 11 50                | —1  | 00 | 12       | 50        |  | 7            | 12            | 10        | 2          | 10        | 1            | 12       | 19        | —                   | —         |
| 16 50                | —2  | 00 | 18       | 50        |  | 8            | 11            | 8         | 3          | 3         | 1            | 6        | 24        | —                   | —         |
| 18 00                | 0   | 75 | 17       | 25        |  | 8            | 14            | 8         | 1          | 2         | 1            | 10       | 21        | —                   | —         |
| 18 75                | 8   | 00 | 10       | 75        |  | 2            | 11            | 17        | —          | 3         | 6            | —        | 30        | —                   | —         |
| 24 50                | 6   | 00 | 18       | 50        |  | 5            | 9             | 17        | —          | 4         | 7            | 4        | 27        | —                   | —         |
| 21 50                | 6   | 50 | 15       | 00        |  | 7            | 11            | 13        | —          | 8         | 2            | 8        | 23        | —                   | —         |
| 18 50                | 4   | 00 | 14       | 50        |  | 5            | 12            | 13        | —          | 8         | —            | 7        | 23        | —                   | —         |
| 11 00                | 1   | 00 | 10       | 00        |  | 8            | 13            | 10        | —          | 13        | 1            | 13       | 18        | —                   | —         |
| 5 50                 | —2  | 50 | 8        | 00        |  | 3            | 19            | 7         | 1          | 11        | —            | 12       | 18        | —                   | —         |
| 2 50                 | —10 | 00 | 12       | 50        |  | 10           | 19            | 1         | 1          | 7         | —            | 21       | 10        | —                   | —         |
| 24 50                | —12 | 75 | 37       | 25        |  | 89           | 155           | 109       | 13         | 83        | 19           | 129      | 237       | 1                   | —         |
| 30 00                | —15 | 75 | 45       | 75        |  | 82           | 174           | 88        | 19         | 113       | 12           | 147      | 218       | 4                   | 3         |

## Zusammenstellung der Barometer Monats Mittel der Jahre 1852/64.

| Baro-<br>meter<br>Jahr | Jänner<br>par "" | Februar<br>par "" | März<br>par "" | April<br>par "" | Mai<br>par "" | Juni<br>par "" | Juli<br>par "" | August<br>par "" | Septbr.<br>par "" | Oktober<br>par "" | Novbr.<br>par "" | Dezbr.<br>par "" | Jahres-<br>Mittel<br>par "" |
|------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 1852                   | 326 66           | 325 06            | 327 00         | 325 79          | 325 96        | 324 50         | 325 84         | 324 95           | 325 79            | 325 03            | 324 32           | 325 32           | 325 65                      |
| 1853                   | 25 11            | 21 06             | 23 94          | 24 17           | 24 64         | 24 19          | 26 31          | 25 81            | 25 69             | 25 50             | 27 19            | 25 00            | 324 88                      |
| 1854                   | 25 83            | 26 67             | 29 00          | 25 84           | 24 40         | 24 76          | 25 64          | 26 57            | 28 03             | 25 92             | 23 61            | 24 75            | 325 92                      |
| 1855                   | 26 64            | 22 54             | 22 39          | 24 53           | 23 47         | 25 33          | 25 09          | 25 88            | 26 24             | 23 66             | 25 27            | 25 48            | 324 71                      |
| 1856                   | 23 33            | 26 26             | 26 22          | 23 43           | 23 33         | 25 33          | 25 80          | 25 14            | 24 84             | 27 71             | 25 28            | 24 88            | 325 15                      |
| 1857                   | 23 85            | 27 80             | 25 07          | 23 67           | 24 55         | 26 01          | 26 10          | 25 30            | 26 07             | 25 08             | 26 27            | 30 30            | 325 84                      |
| 1858                   | 28 84            | 25 77             | 24 06          | 24 77           | 24 80         | 26 29          | 24 94          | 25 14            | 26 80             | 25 90             | 24 83            | 26 07            | 325 68                      |
| 1859                   | 29 03            | 26 08             | 25 31          | 23 38           | 23 75         | 24 52          | 26 46          | 25 58            | 25 36             | 24 00             | 26 41            | 24 61            | 325 37                      |
| 1860                   | 24 16            | 24 24             | 24 27          | 23 68           | 24 70         | 24 76          | 24 83          | 24 67            | 25 16             | 27 28             | 24 54            | 22 40            | 324 55                      |
| 1861                   | 27 53            | 25 78             | 23 84          | 25 62           | 25 00         | 24 85          | 24 62          | 26 52            | 25 33             | 27 16             | 24 80            | 27 58            | 325 72                      |
| 1862                   | 24 84            | 25 91             | 23 17          | 25 75           | 25 18         | 24 62          | 25 57          | 25 12            | 25 80             | 26 33             | 24 27            | 26 43            | 325 25                      |
| 1863                   | 25 29            | 29 40             | 24 16          | 25 44           | 24 99         | 25 24          | 26 30          | 25 70            | 25 60             | 25 21             | 27 22            | 27 03            | 325 96                      |
| 1864                   | 329 12           | 324 80            | 322 83         | 325 55          | 324 77        | 325 15         | 325 45         | 325 95           | 326 25            | 24 28             | 24 71            | 26 73            | 325 46                      |
| 13jährige<br>Mittel    | 326 32           | 325 49            | 324 71         | 324 74          | 324 58        | 325 06         | 325 61         | 325 56           | 325 92            | 325 66            | 325 28           | 325 96           | 325 39                      |
| höchstes               | 329 12           | 329 40            | 329 00         | 325 84          | 325 96        | 326 29         | 326 46         | 326 57           | 328 03            | 327 71            | 327 22           | 330 30           | 325 96                      |
| tiefstes               | 323 33           | 321 06            | 322 39         | 323 38          | 323 33        | 324 19         | 324 62         | 324 67           | 324 84            | 326 66            | 323 61           | 322 40           | 324 55                      |
| Differenz              | 5 79             | 8 34              | 6 61           | 2 46            | 2 63          | 2 10           | 1 84           | 1 90             | 3 19              | 4 05              | 3 61             | 7 90             | 1 41                        |

## Zusammenstellung der Thermometer Monats Mittel der Jahre 1852/64.

| Thermometer<br>Reaum. °<br>Jahre | Jänner | Februar | März | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | Septbr. | Oktober | Novbr. | Dezbr. | Jahres-<br>Mittel |
|----------------------------------|--------|---------|------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|-------------------|
| 1852                             | 0 04   | 2 59    | 1 98 | 6 62  | 11 19 | 15 08 | 17 07 | 14 89  | 12 05   | 6 50    | 5 72   | 1 95   | 7 97              |
| 1853                             | 0 64   | -0 75   | 0 87 | 5 29  | 11 58 | 14 50 | 15 97 | 15 06  | 11 73   | 7 84    | 2 40   | -3 42  | 6 80              |
| 1854                             | -2 74  | -1 24   | 1 55 | 7 33  | 12 19 | 13 22 | 15 84 | 13 90  | 11 00   | 7 68    | 0 83   | 1 70   | 6 77              |
| 1855                             | -3 28  | -1 05   | 3 97 | 6 52  | 10 85 | 14 89 | 15 34 | 15 47  | 11 83   | 9 44    | 2 55   | -4 22  | 6 86              |
| 1856                             | -1 57  | 1 20    | 2 77 | 9 57  | 11 34 | 15 63 | 14 03 | 15 61  | 10 81   | 8 17    | -0 01  | -1 84  | 7 14              |
| 1857                             | -2 42  | -2 32   | 2 61 | 7 58  | 12 07 | 14 30 | 16 64 | 15 98  | 12 37   | 9 95    | 2 60   | 0 13   | 7 45              |
| 1858                             | -3 34  | -3 56   | 1 70 | 7 24  | 10 15 | 16 47 | 15 05 | 13 72  | 13 47   | 8 29    | -1 41  | 1 29   | 6 58              |
| 1859                             | -1 86  | 0 04    | 5 21 | 7 48  | 12 02 | 14 99 | 18 39 | 16 84  | 11 48   | 8 57    | 2 71   | -2 43  | 7 78              |
| 1860                             | 0 46   | -1 13   | 1 36 | 6 96  | 11 40 | 13 95 | 12 85 | 13 47  | 11 94   | 6 88    | 0 11   | -0 16  | 6 50              |
| 1861                             | -4 89  | 0 95    | 4 38 | 6 79  | 9 30  | 15 24 | 15 43 | 16 03  | 11 94   | 8 22    | 3 08   | -1 12  | 7 11              |
| 1862                             | -2 05  | 0 53    | 5 72 | 9 19  | 12 77 | 14 04 | 15 56 | 14 10  | 12 46   | 8 93    | 4 26   | 0 40   | 7 99              |
| 1863                             | 1 42   | 1 14    | 4 05 | 7 63  | 12 66 | 14 11 | 14 89 | 17 69  | 12 00   | 8 62    | 4 43   | 1 67   | 8 35              |
| 1864                             | -3 86  | -0 95   | 4 69 | 5 59  | 10 25 | 14 05 | 14 02 | 13 38  | 11 71   | 6 68    | 2 45   | -2 21  | 6 31              |
| 13jähriges<br>Mittel             | -1 80  | -0 35   | 3 14 | 7 21  | 11 35 | 14 65 | 15 46 | 15 09  | 11 95   | 8 13    | 2 28   | -0 64  | 7 20              |
| höchstes                         | 1 42   | 2 59    | 5 72 | 9 57  | 12 77 | 16 47 | 17 07 | 17 69  | 13 47   | 9 95    | 5 72   | 1 95   | 8 35              |
| tiefstes                         | -4 89  | -3 56   | 0 87 | 5 29  | 9 30  | 13 22 | 12 85 | 13 38  | 10 81   | 6 50    | -1 41  | -4 22  | 6 31              |
| Differenz                        | 6 31   | 6 15    | 4 85 | 4 28  | 3 47  | 3 25  | 4 22  | 4 31   | 2 66    | 3 45    | 7 13   | 6 17   | 2 04              |

# P e g e l : T a b e l l e

über die Wasserhöhen an der Maximilians-Donau-Brücke und an der  
Ludwigs-Inn-Brücke zu Passau.

(Extrahirt aus den gütigst mitgetheilten täglichen Beobachtungen der k. Baubehörde  
Passau II.)

| J a h r<br>und<br>M o n a t.      | D o n a u                                   |            |         |           | I n n    |            |         |           |
|-----------------------------------|---|------------|---------|-----------|----------|------------|---------|-----------|
|                                   | P e g e l h ö h e i n b a y e r. ' u n d ". |            |         |           |          |            |         |           |
|                                   | Mittlere                                    | Niedrigste | Höchste | Differenz | Mittlere | Niedrigste | Höchste | Differenz |
| <b>1863.</b>                      | ' "   | ' "        | ' "     | ' "       | ' "      | ' "        | ' "     | ' "       |
| Jänner .                          | 5 11  | 4 5        | 8 7     | 4 2       | 3 4      | 2 3        | 5 4     | 3 1       |
| Februar                           | 5 5   | 3 8        | 7 0     | 3 4       | 2 10     | 1 7        | 4 0     | 2 5       |
| März                              | 4 10  | 3 7        | 6 11    | 3 4       | 2 7      | 1 7        | 4 8     | 3 1       |
| April                             | 7 1   | 6 2        | 9 6     | 3 4       | 5 0      | 3 10       | 7 11    | 4 1       |
| Mai                               | 10 0  | 8 9        | 12 8    | 3 11      | 8 4      | 6 11       | 12 2    | 5 3       |
| Juni                              | 10 9  | 7 10       | 13 9    | 5 11      | 10 3     | 6 11       | 12 3    | 5 4       |
| Juli                              | 8 10  | 6 7        | 12 2    | 5 7       | 8 0      | 5 10       | 12 3    | 6 5       |
| August .                          | 8 3   | 7 0        | 11 0    | 4 0       | 7 4      | 6 0        | 10 6    | 4 6       |
| September                         | 7 0   | 5 0        | 11 3    | 6 3       | 5 10     | 3 10       | 10 6    | 6 8       |
| Oktober                           | 5 10  | 4 3        | 9 1     | 4 10      | 4 6      | 2 11       | 7 3     | 4 4       |
| November .                        | 5 2   | 4 1        | 6 11    | 2 10      | 3 4      | 2 7        | 5 2     | 2 7       |
| Dezember . . .                    | 4 10  | 3 6        | 7 7     | 4 1       | 3 1      | 2 0        | 5 6     | 3 6       |
| Mittlere Pegelhöhe<br><b>1863</b> | 6 12  | 3 6        | 13 9    | 10 3      | 5 4      | 1 7        | 12 3    | 10 8      |
| <b>1864.</b>                      |   |            |         |           |          |            |         |           |
| Jänner .                          | 5 0   | 3 4        | 6 3     | 2 11      | 3 2      | 2 0        | 4 6     | 2 6       |
| Februar                           | 5 5   | 3 0        | 8 0     | 5 0       | 3 1      | 1 6        | 5 6     | 4 0       |
| März                              | 6 8   | 5 0        | 9 2     | 4 2       | 4 5      | 2 11       | 6 9     | 3 10      |
| April                             | 6 6   | 5 4        | 9 0     | 3 8       | 4 8      | 3 5        | 7 0     | 3 7       |
| Mai                               | 11 4  | 7 5        | 14 8    | 7 3       | 9 1      | 5 8        | 12 5    | 6 9       |
| Juni                              | 11 6  | 7 9        | 14 7    | 6 10      | 10 2     | 6 4        | 13 0    | 6 8       |
| Juli                              | 13 2  | 11 6       | 14 11   | 3 5       | 11 7     | 9 11       | 13 10   | 3 11      |
| August .                          | 10 4  | 8 4        | 12 6    | 4 2       | 9 4      | 7 11       | 12 2    | 4 3       |
| September                         | 8 10  | 7 0        | 10 6    | 3 6       | 7 8      | 5 5        | 9 11    | 4 6       |
| Oktober                           | 5 6   | 4 11       | 6 10    | 1 11      | 4 3      | 3 8        | 5 7     | 1 11      |
| November .                        | 4 8   | 3 11       | 5 4     | 1 5       | 3 5      | 2 11       | 4 2     | 1 3       |
| Dezember . . .                    | 2 7   | 0 7        | 4 9     | 4 2       | 2 1      | 1 5        | 3 3     | 1 10      |
| Mittlere Pegelhöhe<br><b>1864</b> | 7 7   | 0 7        | 14 11   | 14 4      | 6 1      | 1 5        | 13 10   | 12 5      |
| 21jähriges Mittel                 | 7 6   | 0 0        | 33 7    | 33 7      | 6 1      | 0 0        | 28 9    | 28 9      |

## Erläuternde Bemerkungen.

Die absolute Höhe des Barometer-Gefäßes im f. Forstamts-Gebäude dahier als der Beobachtungsstelle beträgt 971 par.' und die des niedrigsten Punktes in Passau bei der Vereinigung der drei Flüsse Donau, Inn und Ilz 894 par.'

Während der 13 Beobachtungsjahre 1852/64 wurde der höchste Luftdruck am 19. Jänner 1859 um 7 Uhr Abends mit 334,68 p.™ und der geringste am 26. Dezember 1856 um 12 Uhr Mittags mit 313,72 p.™ und in diesem selben Monate die höchste monatliche Differenz mit 16,44 p.™ bemerkt. Der höchste monatliche Durchschnittsdruck der Luft hat sich dagegen ergeben im Dezember des Jahres 1857 mit 330,30 p.™; er differirt mit dem nächsthöchsten im Monate Februar 1863 = 329,40 p.™ um 0,90 p.™ und mit dem 13jährigen Durchschnittsdruck = 325,39 p.™ um 4,91 p.™. Das niedrigste Monats-Mittel berechnete sich im Monate Februar des Jahres 1853 mit 321,06 p.™, differirt mit dem nächstniedrigsten im März 1855 und Dezember 1860 = 322,39 p.™ um 1,33 p.™ und mit dem 13jährigen Durchschnittsdruck um 4,33 p.™.

Die extremste Abweichung vom 13jährigen Mittel des Barometers hat demnach während dieser Zeit betragen nach oben 9,29 p.™ und jene nach unten 11,67 p.™.

Berechnet man die Barometer-Mittelstände:

- a) der Monate des Sommer-Halbjahres (April bis September) und jener des Winter-Halbjahres (Oktober bis März), sodann  
 b) jener der nach den vier Jahres-Zeiten ausgechiedenen Monate, so ergeben sich folgende Differenzen:

ad a: 325,24™ Mittel des Sommerhalbjahres,

325,57™ Mittel des Winterhalbjahres, sonach

Diff.: + 0,33™ gegen das des Sommerhalbjahres;

ad b: 324,68™ Mittel des Frühlings (März bis Mai),

325,41™ Mittel des Sommers (Juni bis August),

325,62™ Mittel des Herbstes (September bis November),

325,92™ Mittel des Winters (Dezember bis Februar), daher

größte Diff. = 1,24™ zwischen Frühling und Winter,

geringste = 0,21™ zwischen Sommer und Herbst, und

stärkster Luftdruck im Winter, schwächster im Frühlinge.

Faßt man die beobachteten Temperaturverhältnisse in's Auge, so stellen sich folgende Resultate dar:

Die durchschnittliche Jahrestemperatur der besagten 13 Jahre, berechnet aus den Monats-Mitteln und diese aus den Durchschnitten der

täglichen Aufzeichnungen am Morgen, Mittage und Abende, ergibt  $7,20^{\circ}$  Réaumur.

Höchste während dieser Zeit und zwar am 20. Juni 1861 um  
h 3 Nachmittags beobachtete Temperatur =  $30,00^{\circ}$ ,  
tieffste am 16. Jänner 1861 um 8 Uhr Früh =  $15,75^{\circ}$ ,  
sonach höchste Differenz =  $45,75^{\circ}$ .

Höchste Abweichung gegen das 13jährige Jahresmit-  
tel nach oben =  $22,80^{\circ}$ ,

nach unten =  $22,95^{\circ}$ ,

Höchste beobachtete Monats-Differenz (Juni 1861) =  $21,00^{\circ}$ ,  
geringste (Dezember 1857) =  $7,75^{\circ}$ .

Mittlere Monats-Differenz =  $15,71^{\circ}$ .

Die höchste ergibt sich meist in den Monaten Mai und Juni, die  
geringste im Dezember.

Die mittlere Jahres-Differenz =  $36,71^{\circ}$ ,

die höchste im Jahre 1861 mit =  $45,75^{\circ}$ ,

die geringste im Jahre 1863 mit =  $29,00^{\circ}$ .

Nach den 13jährigen Beobachtungen ergibt sich als Mitteltempe-  
ratur für das Winterhalbjahr =  $1,79^{\circ}$ ,

für das Sommerhalbjahr =  $12,62^{\circ}$ ,

für den Frühling =  $7,23^{\circ}$ ,

Sommer =  $15,07^{\circ}$ ,

Herbst =  $7,45^{\circ}$ ,

" Winter =  $0,93^{\circ}$ .

Die durchschnittliche Temperatur der Frühlingsmonate ist sonach  
der durchschnittlichen Jahrestemperatur =  $7,20^{\circ}$  fast gleich; von den  
Monatstemperaturen kommen dieser am nächsten die der Monate April  
und Oktober.

Da übrigens eine freie Luftströmung bei der Lage des Forstamt-  
gebäudes auf das an der Nordseite eines Hofraumes aufgehängte Ther-  
mometer nur von der Westseite einwirken kann, und auch die sonstigen  
eine Erhöhung der Temperatur in Städten bedingenden Gründe ihren  
Einfluß geltend machen, so wird die wahre mittlere Jahrestemperatur  
dahier unter obiger Durchschnittsgröße bleiben. Die allgemeinen  
und konstanten Einwirkungen auf die locale Temperatur der Luft da-  
hier, welche sich aus der Lage der Stadt Passau an drei Flüssen und  
dem eigenthümlichen Terrain-Relief der nächsten Umgebung ergeben,  
sowie die Mitteltemperaturen dieser drei Flüsse in den Monaten Mai  
bis Juli und jene der konstanten Quellen der die Stadt gegen Nord  
und Süd begrenzenden Gehänge wurden bereits im ersten Jahresbe-  
richte des hiesigen naturhistorischen Vereins vom Jahre 1857 näher  
erörtert. Die Vertheilung der heiteren, bewölkten und jener Tage, an



welchen kürzer oder länger andauernde meteorische Niederschläge stattgefunden haben, auf die einzelnen Monate der letzten 13 Jahre vertheilt, veranschaulicht nachstehende Uebersicht:

|           | heitere<br>Tage | Mittel | bewölkte<br>Tage | Mittel | Regen- oder Schnee-<br>Tage | Mittel |
|-----------|-----------------|--------|------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Jänner    | 77              | 6      | 230              | 18     | 95                          | 7      |
| Februar   | 94              | 7      | 189              | 15     | 85                          | 6      |
| März      | 89              | 7      | 198              | 15     | 116                         | 9      |
| April     | 99              | 8      | 180              | 14     | 111                         | 8      |
| Mai       | 85              | 7      | 190              | 14     | 128                         | 10     |
| Juni      | 65              | 5      | 166              | 13     | 159                         | 12     |
| Juli      | 102             | 8      | 163              | 12     | 147                         | 11     |
| August    | 109             | 8      | 137              | 11     | 157                         | 12     |
| September | 113             | 9      | 169              | 13     | 108                         | 8      |
| Oktober   | 110             | 9      | 197              | 15     | 95                          | 7      |
| November  | 61              | 5      | 237              | 18     | 93                          | 7      |
| Dezember  | 72              | 6      | 218              | 16     | 113                         | 9      |

Es treffen somit

|                         |       |          |       |                   |       |
|-------------------------|-------|----------|-------|-------------------|-------|
| auf 1 Jahr heitere Tage | 85,   | bewölkte | 174,  | Regen oder Schnee | 106   |
| auf das Frühjahr "      | 22    |          | 43    |                   | 27    |
| auf den Sommer          | 21    |          | 36    |                   | 35    |
| „ Herbst                | 23    |          | 46    |                   | 22    |
| „ Winter                | 19    |          | 49    |                   | 22    |
|                         | <hr/> |          | <hr/> |                   | <hr/> |
|                         | 85    |          | 174   |                   | 106   |

Nebel sind in Passau, namentlich als Frühnebel, eine häufige Erscheinung, und es treffen im Durchschnitte der 13 Jahre auf 1 Jahr 94 und hievon auf den

|         |   |         |    |
|---------|---|---------|----|
| Jänner  | 8 | Juli    | 5  |
| Februar | 6 | August  | 9  |
| März    | 7 | Septbr. | 11 |
| April   | 5 | Oktbr.  | 16 |
| Mai     | 6 | Novbr.  | 8  |
| Juni    | 6 | Dezbr.  | 7  |

Der Monat Oktober ist sohin der nebelreichste, und die Monate April und Juli sind die nebelärmsten. Die meisten Nebel fielen in die Jahre 1861 = 124 und 1862 = 135.

Es ist eine weitere Eigenthümlichkeit der Lage der Stadt im schmalen Thale der von West nach Ost fließenden Donau, daß vor-

zugsweise nur westliche und östliche Luftströmungen mit ihren Nuancen dahier wahrnehmbar sind.

Nach dem 13jährigen Durchschnitte fallen auf ein Jahr 147 Tage mit östlicher, süd- und nordöstlicher und 218 Tage mit westlicher, süd- und nordwestlicher Luftströmung.

Auf die vier Jahreszeiten vertheilen sich folgende Mittel dieser beiden Strömungen:

|          | Oestl. | Westl. |
|----------|--------|--------|
| Frühjahr | 28     | 64     |
| Sommer   | 12     | 80     |
| Herbst   | 32     | 59     |
| Winter   | 39     | 52     |

Die Westwinde sind sonach während des ganzen Jahres überwiegend; die Ostwinde dagegen kommen dem Mittel der beiden Richtungen am nächsten im Winter und weichen von demselben am meisten ab im Sommer.

Von den während dieses Zeitraums notirten Stürmen kommen 24 aus Osten und 23 aus Westen; hievon treffen wieder

|                  |                 |              |
|------------------|-----------------|--------------|
| auf das Frühjahr | 16 östliche und | 3 westliche, |
| auf den Sommer   | —               | 9            |
| Herbst           | 7               | 1            |
| „ Winter         | 1               | 10           |

Da die Pegel der Flüsse zuverlässigere Resultate als die Ombrometer gewähren dürften, so kann für die Bemessung der Quantität der Niederschläge im Donau- und Inn-Thale das Nöthige aus vorstehenden Pegeltabellen dieser zwei Flüsse, welche den mittleren Wasserstand, sowie die Differenz zwischen dem höchsten und niedrigsten Stand für Monat und Jahr nebst dem 21jährigen Durchschnitte ersichtlich machen, entnommen werden.

Während 21 Jahren wurden die höchsten Wasserstände der Donau zum öftesten beobachtet in den Monaten Februar und Juni, die niedrigsten in den Monaten Jänner und Dezember; dagegen am Inn die höchsten im Juli und August, die niedrigsten aber ebenfalls im Dezember und Jänner.



**Barometer-**  
und  
**Thermometer- Stand**  
zu  
**Reisbach**  
während der Jahre 1863 und 1864.



Die barometrischen Tagesmittel sind aus 3mal täglich, Morgens, Mittags und Abends, gemachten Aufzeichnungen berechnet von Herrn Dr. Priem, prakt. Arzt in Reisbach. Die thermometrischen Aufzeichnungen fanden täglich Morgens 7 Uhr statt durch Herrn Lehrer Heiker in Reisbach.

Absolute Höhe des Barometergefäßes = 1308 par. ' Die barometrischen Notirungen sind auf 0 ° R. reducirt.



## J ä n e r 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | S i m m e l s c h a u |                 |                                 |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens               | Mittags         | Abends                          |
| 1.    | 323.40                              | -1.0                     | heiter                | heiter          | heiter                          |
| 2.    | 20.33                               | -4.2                     |                       |                 |                                 |
| 3.    | 19.40                               | -1.0                     | wolkig                | wolkig          | Schnee                          |
| 4.    | 19.37                               | 1.9                      | trübe                 | trübe           | nebelig                         |
| 5.    | 17.98                               | -1.1                     | "                     | trübe Ostwind   | trübe Ostwind                   |
| 6.    | 16.31                               | -1.8                     | heiter                | heiter          | wolkig                          |
| 7.    | 13.83                               | -1.0                     | "                     | wolkig          |                                 |
| 8.    | 15.49                               | 0.3                      | Nebel                 | trübe           | trübe                           |
| 9.    | 19.07                               | 0.8                      | wolkig                | wolkig          |                                 |
| 10.   | 18.54                               | -0.6                     | heiter                | wolkig Ostw.    | wolkig                          |
| 11.   | 17.63                               | -1.0                     |                       | wolkig          |                                 |
| 12.   | 21.54                               | -0.8                     | Schnee                | Westwind        | Schnee                          |
| 13.   | 22.43                               | 1.1                      | trübe                 | nebelig         | trübe                           |
| 14.   | 20.17                               | 1.0                      | Schnee                | nebelig trübe   | Schnee                          |
| 15.   | 22.73                               | 0.8                      | trübe, heiter         | im Osten heiter | heiter                          |
| 16.   | 21.19                               | -3.0                     | heiter                |                 |                                 |
| 17.   | 20.95                               | -4.2                     |                       |                 | nebelig                         |
| 18.   | 16.75                               | -1.5                     | trübe                 | trübe           | trübe                           |
| 19.   | 13.28                               | 1.0                      | trübe Schnee          | Schnee Westst.  | Schnee u. Reg.                  |
| 20.   | 12.69                               | 3.5                      | wolkig Westw.         | sonnig Westw.   | Sturm Blitze i.<br>Süd. m. Reg. |
| 21.   | 15.47                               | 0.4                      | " Schnee              | Westst., sonnig | Schneesturm                     |
| 22.   | 20.96                               | -0.6                     | heiter                | Schneewolken    | wolkig                          |
| 23.   | 21.57                               | -0.8                     | "                     | heiter          | heiter                          |
| 24.   | 21.08                               | -1.4                     | wolkig mit            | Sonnenbliden    | wolkig                          |
| 25.   | 22.16                               | 2.3                      | wolkig, Regen         | u. Graupeln u.  | Nebel, wolkig                   |
| 26.   | 25.74                               | 1.2                      | trübe                 |                 | heiter                          |
| 27.   | 22.98                               | -1.1                     | heiter                | heiter          | regnerisch                      |
| 28.   | 22.68                               | 0.4                      | wolkig                |                 | wolkig                          |
| 29.   | 22.48                               | -0.6                     | heiter                | heiter          |                                 |
| 30.   | 19.66                               | 0.4                      |                       |                 | heiter                          |
| 31.   | 318.53                              | -1.1                     |                       |                 |                                 |

## Februar 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h. 7. | Himmelschau   |                               |            |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------|------------|
|       |                                     |                           | Morgens       | Mittags                       | Abends     |
| 1.    | 320.26                              | 1.0                       | heiter Westw. | wolfig trübe                  | heiter     |
| 2.    | 22.41                               | 2.1                       | regnerisch    | regnerisch                    |            |
| 3.    | 21.93                               | -1.0                      | heiter        | neblig                        | "          |
| 4.    | 23.19                               | -2.1                      | trübe         | Schnee Westw.                 | regnerisch |
| 5.    | 22.08                               | 0.0                       | heiter        | trübe                         | Regen      |
| 6.    | 24.58                               | 1.6                       | trübe         | heiter                        | trübe      |
| 7.    | 22.63                               | 1.7                       | heiter        | trübe                         | heiter     |
| 8.    | 19.42                               | 3.5                       | trübe         | wechselnd mit<br>Sonnenschein | trübe      |
| 9.    | 20.20                               | 1.0                       | Regen Westw.  |                               |            |
| 10.   | 23.10                               | -1.8                      | heiter        |                               | heiter     |
| 11.   | 24.10                               | -3.0                      | "             | heiter                        | "          |
| 12.   | 24.04                               | -3.7                      | "             | Westw., trübe                 | trübe      |
| 13.   | 24.34                               | 1.0                       | wolfig        | wolfig                        | heiter     |
| 14.   | 25.27                               | -1.8                      | heiter        | heiter                        | trübe      |
| 15.   | 26.02                               | -2.5                      | "             | wolfig                        | heiter     |
| 16.   | 26.46                               | -4.7                      | "             | heiter                        | trübe      |
| 17.   | 25.58                               | -2.2                      | wolfig        | neblig                        | heiter     |
| 18.   | 25.03                               | -1.0                      | neblig        | wolfig                        | "          |
| 19.   | 24.13                               | -2.0                      | Nebel         | heiter                        | wolfig     |
| 20.   | 24.85                               | -4.7                      | heiter        | heiter                        | heiter     |
| 21.   | 24.18                               | -2.2                      | "             | "                             | "          |
| 22.   | 22.87                               | -3.0                      | "             | Schnee                        | Schnee     |
| 23.   | 22.53                               | -4.9                      | trübe         | neblig und<br>Sonnenschein    | heiter     |
| 24.   | 22.98                               | 0.1                       | Schnee        |                               |            |
| 25.   | 24.93                               | -4.7                      | Nebel         |                               |            |
| 26.   | 25.29                               | -3.4                      |               |                               | Nebel      |
| 27.   | 24.12                               | -3.6                      |               |                               |            |
| 28.   | 322.93                              | -2.5                      |               |                               |            |

## März 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h. 7. | Himmelschau   |                |        |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|---------------|----------------|--------|
|       |                                     |                           | Morgens       | Mittags        | Abends |
| 1.    | 322.06                              | —0.2                      | Nebel         | Nebel          | Nebel  |
| 2.    | 22.49                               | —0.6                      |               | neblig         | heiter |
| 3.    | 20.27                               | —2.7                      |               | heiter         | neblig |
| 4.    | 18.84                               | 2.1                       | Regen         | trübe          | heiter |
| 5.    | 18.85                               | —1.3                      | neblig wolfig |                |        |
| 6.    | 19.16                               | —0.7                      | heiter        | heiter         | "      |
| 7.    | 18.04                               | 4.3                       | Regen         | trübe          | trübe  |
| 8.    | 16.10                               | 5.4                       | trübe Westw.  | Regen          |        |
| 9.    | 15.82                               | 1.6                       | wolfig        | heiter         | heiter |
| 10.   | 13.56                               | 1.0                       | "             | Reg. u. Westw. | trübe  |
| 11.   | 15.58                               | —0.8                      | heiter        | neblig wolfig  |        |
| 12.   | 15.57                               | 1.9                       | Regen         | Schnee         | trübe  |
| 13.   | 12.27                               | 1.0                       | neblig        | bewölkt        |        |
| 14.   | 13.10                               | 1.0                       | trübe         | neblig         |        |
| 15.   | 12.53                               | 1.3                       | heiter        | heiter         |        |
| 16.   | 12.70                               | 4.6                       | Regen         | wolfig         |        |
| 17.   | 16.36                               | 4.7                       | trübe         | trübe          | "      |
| 18.   | 17.19                               | 1.6                       | Regen mit     | Schnee         | Regen  |
| 19.   | 18.57                               | 1.0                       | regnerisch    | wolfig         | "      |
| 20.   | 20.17                               | 0.5                       | heiter        |                | trübe  |
| 21.   | 19.00                               | 0.7                       | Schnee        | "              | wolfig |
| 22.   | 22.29                               | 2.0                       | trübe         | Regen          | trübe  |
| 23.   | 24.01                               | 1.8                       | wolfig        | neblig         |        |
| 24.   | 24.02                               | 0.6                       | heiter        | wolfig         | heiter |
| 25.   | 24.10                               | 4.1                       | neblig trübe  | heiter         |        |
| 26.   | 22.42                               | 0.2                       | " heiter      | "              |        |
| 27.   | 21.40                               | 4.8                       | Regen trübe   | Westw. wolfig  | wolfig |
| 28.   | 18.09                               | 3.9                       | wolfig        | Weststurm      | Regen  |
| 29.   | 15.42                               | 4.7                       | Westst. Regen | Regen          |        |
| 30.   | 18.43                               | 2.1                       | Regen         | trübe Westw.   | trübe  |
| 31.   | 321.38                              | 0.8                       | wolfig        | wolfig         | heiter |

## April 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | S i m m e l s s c h a u |               |                            |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens                 | Mittags       | Abends                     |
| 1.    | 321.80                              | —0.7                     | heiter Ostwind          | heiter        | heiter                     |
| 2.    | 20.42                               | 0.3                      |                         |               | "                          |
| 3.    | 20.21                               | 0.3                      | neblig " wolfig         |               | wolfig                     |
| 4.    | 19.09                               | 3.0                      | heiter                  |               | heiter                     |
| 5.    | 19.30                               | 4.8                      | trübe                   | wolfig Westw. | "                          |
| 6.    | 18.61                               | 2.6                      | heiter                  | heiter        | "                          |
| 7.    | 16.83                               | 3.7                      | "                       |               | " h 8 Blize<br>in Südwest. |
| 8.    | 18.10                               | 5.9                      | trübe Regen             | Westwind      | Gewitterwolf.              |
| 9.    | 19.32                               | 3.1                      | heiter                  | heiter        | heiter                     |
| 10.   | 18.23                               | 2.4                      |                         | wolfig        | —                          |
| 11.   | 18.92                               | 3.1                      | "                       | heiter        | heiter                     |
| 12.   | 18.87                               | 2.5                      | trübe                   | trübe         | Regen                      |
| 13.   | 19.59                               | 4.5                      | wolfig                  | wolfig        | heiter                     |
| 14.   | 18.88                               | 4.6                      | heiter                  | heiter        | wolfig                     |
| 15.   | 19.26                               | 9.1                      | trübe                   | regnerisch    | heiter                     |
| 16.   | 18.63                               | 7.0                      | heiter                  | heiter        |                            |
| 17.   | 19.77                               | 4.3                      | heiter Ostwind          |               |                            |
| 18.   | 20.32                               | 3.6                      | "                       |               |                            |
| 19.   | 20.41                               | 6.5                      | Regen                   | trübe         |                            |
| 20.   | 20.14                               | 1.5                      | heiter                  | heiter        |                            |
| 21.   | 18.69                               | 3.0                      | "                       |               | Gewitterwolf.              |
| 22.   | 18.64                               | 7.2                      | trübe                   | wolfig        | wolfig                     |
| 23.   | 18.80                               | 7.0                      | Regen u. Nebel          | trübe         | trübe                      |
| 24.   | 21.29                               | 3.0                      | wolfig                  | trübe und     | regnerisch                 |
| 25.   | 21.45                               | 3.5                      | Westw. wolfig           | Sturm         | Regen                      |
| 26.   | 20.76                               | 6.1                      | Regen mit               | Westwind      |                            |
| 27.   | 20.63                               | 6.5                      | trübe                   | wolfig        | "                          |
| 28.   | 18.06                               | 5.2                      | heiter                  | wolfig windig | wolfig                     |
| 29.   | 17.12                               | 6.1                      | trübe                   | Regen         | Regen                      |
| 30.   | 319.41                              | 4.5                      | Regen                   |               | neblig                     |

## Mai 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau    |                 |   |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|---|
|       |                                     |                          | Morgens        | Mittags         | Abends  |
| 1.    | 320.41                              | 8.2                      | Regen          | Regen           | Regen   |
| 2.    | 18.86                               | 7.2                      | heiter         | heiter Ostwind  | heiter  |
| 3.    | 17.30                               | 8.2                      | "              |                 | Gewitterwolk.<br>in S.-W. u. W.   |
| 4.    | 17.32                               | 9.1                      | wolfig         | Gewitterregen   | wolfig  |
| 5.    | 18.30                               | 10.4                     | heiter         | Gewitterwolk.   | heiter  |
| 6.    | 19.78                               | 9.5                      | Regen          | wolfig          | "   |
| 7.    | 20.35                               | 9.0                      | heiter         |                 | "   |
| 8.    | 21.35                               | 9.8                      | wolfig         |                 | "   |
| 9.    | 20.38                               | 9.6                      | heiter Ostwind | heiter          | "   |
| 10.   | 17.99                               | 8.1                      |                |                 | "   |
| 11.   | 18.88                               | 9.5                      |                | wolfig          | Gewitter  |
| 12.   | 19.90                               | 9.5                      | neblig " trübe |                 | heiter  |
| 13.   | 18.86                               | 9.4                      | heiter         |                 | Gewitter i. W.  |
| 14.   | 19.63                               | 11.6                     | Regen          |                 | heiter  |
| 15.   | 20.17                               | 11.0                     | neblig         |                 |   |
| 16.   | 20.02                               | 11.5                     | heiter         | heiter          |   |
| 17.   | 18.78                               | 14.9                     | "              |                 |   |
| 18.   | 17.83                               | 12.4                     | "              |                 |   |
| 19.   | 16.33                               | 15.3                     |                |                 | heiter, h 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>Wetterleuchten<br>i. W. m. Westw. |
| 20.   | 18.86                               | 10.1                     | regnerisch     | Regen           | regnerisch  |
| 21.   | 19.61                               | 8.1                      | Regen          | trübe           | wolfig  |
| 22.   | 17.99                               | 9.0                      | neblig         | heiter          | heiter  |
| 23.   | 15.66                               | 10.7                     | trübe          | wolfig          | trübe   |
| 24.   | 13.76                               | 11.2                     | Regen          | Regen           | Regen mit<br>Nordwestwind   |
| 25.   | 16.28                               | 8.0                      | wolfig         | heiter          | heiter  |
| 26.   | 18.27                               | 8.4                      | trübe          | wolfig          | wolfig  |
| 27.   | 21.31                               | 11.0                     | wolfig         |                 |   |
| 28.   | 21.87                               | 10.6                     | heiter         | heiter          | heiter  |
| 29.   | 21.32                               | 10.8                     | "              |                 |   |
| 30.   | 20.31                               | 12.7                     | "              | wolfig " Westw. | "   |
| 31.   | 319.50                              | 12.3                     | trübe          | trübe           | wolfig<br>trübe   |



## Juni 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Simmelschau    |                         |                                  |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens        | Mittags                 | Abends                           |
| 1.    | 320.69                              | -8.2                     | heiter         | heiter                  | wolfig                           |
| 2.    | 21.33                               | 7.1                      | "              | wolfig                  | heiter                           |
| 3.    | 21.01                               | 7.8                      | heiter Ostwind | "                       | wolfig                           |
| 4.    | 19.55                               | 10.2                     | wolfig         | "                       | trübe                            |
| 5.    | 18.92                               | 12.0                     | Regen          | Regen                   | trübe Westw.                     |
| 6.    | 17.28                               | 12.0                     | heiter         | heiter                  | Gewitterwolff.<br>im Südost      |
| 7.    | 16.99                               | 10.1                     | Regen          | trübe                   | heiter                           |
| 8.    | 18.00                               | 12.7                     | trübe          | heiter                  | Regen                            |
| 9.    | 19.50                               | 13.6                     | "              | wolfig                  | wolfig                           |
| 10.   | 17.54                               | 13.7                     | heiter Ostwind | heiter                  | heiter                           |
| 11.   | 17.02                               | 15.4                     | "              | wolfig, h 6<br>Gewitter | Regen                            |
| 12.   | 17.09                               | 13.1                     | trübe          | wolfig                  | h 7 1/2 Gewitt.                  |
| 13.   | 18.34                               | 9.0                      | Regen trübe    | Westw. Regen            | wolfig                           |
| 14.   | 18.39                               | 9.7                      | trübe          | Regen                   | Regen                            |
| 15.   | 19.24                               | 9.9                      | Regen          | wolfig                  | trübe                            |
| 16.   | 19.14                               | 11.0                     | trübe          | regnerisch              | Gewitterwolff.<br>6 h Gewitter,. |
| 17.   | 19.06                               | 12.0                     | wolfig         | wolfig                  | wolfig                           |
| 18.   | 18.78                               | 12.4                     | heiter         | heiter                  | heiter                           |
| 19.   | 17.03                               | 13.4                     | "              | Strichregen             | Gew. u. wolfig                   |
| 20.   | 18.05                               | 9.8                      | Regen          | Regen                   | trübe                            |
| 21.   | 19.70                               | 12.2                     | wolfig         | wolfig                  | wolfig                           |
| 22.   | 20.69                               | 11.2                     | trübe Wind     | trübe                   | trüb m. Höhen-<br>rauch          |
| 23.   | 21.19                               | 13.3                     | heiter         | wolfig                  | heiter                           |
| 24.   | 21.37                               | 14.1                     | "              | heiter                  | "                                |
| 25.   | 20.70                               | 17.6                     | "              | "                       | "                                |
| 26.   | 20.83                               | 15.2                     | "              | h 4 Gewitter            | bedeckt                          |
| 27.   | 20.49                               | 17.1                     | wolfig         | Gewitterregen           | heiter                           |
| 28.   | 19.66                               | 16.2                     | heiter         | wolfig                  | Gewitterwolff.                   |
| 29.   | 19.06                               | 17.9                     | Gewitter trübe | heiter                  | Gewitt. i. S. D.                 |
| 30.   | 321.00                              | 16.7                     | wolfig         | wolfig                  | wolfig                           |

## Juli 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau |                |                               |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens     | Mittags        | Abends                        |
| 1.    | 323.38                              | 15.0                     | wolfig      | wolfig         | heiter                        |
| 2.    | 21.93                               | 16.2                     | heiter      | heiter         | "                             |
| 3.    | 20.32                               | 15.1                     | "           | "              | —                             |
| 4.    | 20.47                               | 14.1                     | wolfig      | wolfig         | —                             |
| 5.    | 21.44                               | 11.2                     | heiter      | "              | heiter                        |
| 6.    | 22.61                               | 11.0                     | "           | "              | "                             |
| 7.    | 21.71                               | 10.2                     | "           | heiter         | "                             |
| 8.    | 20.73                               | 12.0                     | "           | "              | "                             |
| 9.    | 20.41                               | 13.1                     | "           | wolfig         | wolfig                        |
| 10.   | 20.93                               | 15.0                     | "           | " Gewitterreg. | trübe                         |
| 11.   | 22.14                               | 12.1                     | trübe       | trübe          | Regen                         |
| 12.   | 21.71                               | 12.0                     | "           | "              | wolfig                        |
| 13.   | 21.61                               | 12.7                     | heiter      | h 2 Gewitter   | "                             |
| 14.   | 21.67                               | 13.0                     | wolfig      | trübe          | "                             |
| 15.   | 20.52                               | 11.9                     | "           | wolfig         | "                             |
| 16.   | 19.41                               | 13.5                     | heiter      | "              | trübe u. höhen-<br>rauchig    |
| 17.   | 19.10                               | 10.0                     | "           | "              | wolfig                        |
| 18.   | 16.62                               | 11.1                     | trübe       | trübe          | Westwind und<br>Gewitterregen |
| 19.   | 19.01                               | 9.0                      | "           | wolfig Westw.  | heiter                        |
| 20.   | 18.38                               | 9.6                      | heiter      | trübe          | trübe                         |
| 21.   | 18.85                               | 14.1                     | "           | wolfig         | heiter                        |
| 22.   | 18.41                               | 14.6                     | wolfig      | "              | Gewitterwolk.                 |
| 23.   | 18.99                               | 17.0                     | "           | "              | u. Nachts Reg.                |
| 24.   | 19.40                               | 15.2                     | heiter      | heiter         | Gewitter<br>Regen             |
| 25.   | 19.47                               | 11.2                     | trübe       | trübe h 3 Gew. | "                             |
| 26.   | 18.61                               | 10.7                     | "           | trübe          | —                             |
| 27.   | 20.13                               | 9.8                      | —           | "              | —                             |
| 28.   | 20.82                               | 12.0                     | —           | neblig         | —                             |
| 29.   | 19.12                               | 11.8                     | —           | wolfig         | —                             |
| 30.   | 19.16                               | 13.0                     | —           | heiter         | —                             |
| 31.   | 321.12                              | 11.2                     | —           | Regen          | —                             |
|       |                                     |                          | trübe       | heiter         | heiter                        |

## August 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau    |                |   |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|---|
|       |                                     |                          | Morgens        | Mittags        | Abends  |
| 1.    | 320.20                              | 9.4                      | heiter         | heiter         | heiter  |
| 2.    | 20.31                               | 10.8                     | wolfig         | wolfig         | "   |
| 3.    | 21.23                               | 13.0                     | heiter         | heiter         | "   |
| 4.    | 21.22                               | 14.4                     | wolfig         | wolfig         | heiter  |
| 5.    | 19.17                               | 17.3                     | "              | Gewitterwolff. | h 8 Gewitter                                    |
| 6.    | 20.37                               | 16.0                     | "              | heiter         | heiter  |
| 7.    | 21.11                               | 15.8                     | heiter         |                |   |
| 8.    | 21.84                               | 14.9                     |                |                |   |
| 9.    | 21.75                               | 14.9                     |                |                |   |
| 10.   | 20.87                               | —                        |                |                | wolfig  |
| 11.   | 19.99                               | —                        |                |                | Westw. Gewitt.                                  |
| 12.   | 19.40                               | —                        |                |                | Gewitter i. W.                                  |
| 13.   | 19.43                               | —                        |                | "              | heiter  |
| 14.   | 19.86                               | —                        | "              | "              | "   |
| 15.   | 20.27                               | —                        | "              | "              | "   |
| 16.   | 19.22                               | —                        | Gewitterwolff. | wolfig         | wolfig " Nachts<br>h 2 Gewitter<br>h 6 Gewitter |
| 17.   | 17.95                               | —                        | heiter         | heiter         |   |
| 18.   | 18.17                               | —                        | wolfig         | Regen          | Regen   |
| 19.   | 18.15                               | —                        | trübe          | wolfig         | heiter  |
| 20.   | 16.81                               | 11.1                     | "              | Regen          | trübe   |
| 21.   | 18.04                               | 10.6                     | "              | wolfig         | wolfig  |
| 22.   | 19.55                               | 10.0                     | "              | trübe          | trübe   |
| 23.   | 20.44                               | 9.9                      | wolfig         | wolfig         | wolfig  |
| 24.   | 20.44                               | 12.4                     | heiter         | "              | "   |
| 25.   | 18.90                               | 13.6                     | "              | "              | "   |
| 26.   | 18.47                               | 14.4                     | "              | "              | "   |
| 27.   | 17.96                               | 14.0                     | "              | "              | "   |
| 28.   | 18.53                               | 15.1                     | "              | "              | "   |
| 29.   | 15.39                               | 14.6                     | wolfig         | "              | wolfig  |
| 30.   | 19.69                               | 15.0                     | trübe          | wolfig         | "   |
| 31.   | 320.17                              | 14.4                     |                |                | wolfig " Nachts<br>entf. Gewitter               |

## September 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau    |               |             |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------|
|       |                                     |                          | Morgens        | Mittags       | Abends      |
| 1.    | 320.23                              | 13.0                     | trübe          | wolfig        | wolfig      |
| 2.    | 19.72                               | 13.3                     |                |               |             |
| 3.    | 17.91                               | 14.6                     | heiter         | heiter        |             |
| 4.    | 20.86                               | 13.8                     |                |               |             |
| 5.    | 20.30                               | 12.0                     | Regen " Westm. | regnerisch    | wolfig      |
| 6.    | 19.76                               | 8.7                      | trübe          | wolfig        |             |
| 7.    | 19.73                               | 9.2                      | wolfig         |               | "           |
| 8.    | 20.43                               | 11.2                     |                |               |             |
| 9.    | 19.56                               | 8.7                      | heiter         | heiter        | heiter      |
| 10.   | 18.58                               | 12.0                     | Regen          | —             | Regen       |
| 11.   | 20.37                               | 9.0                      |                | trübe         | regnerisch  |
| 12.   | 22.78                               | 7.0                      | wolfig " trübe | "             | wolfig      |
| 13.   | 22.53                               | 4.0                      | heiter         | heiter        | heiter      |
| 14.   | 22.20                               | 7.5                      |                | wolfig        | trübe       |
| 15.   | 21.87                               | 10.0                     |                |               | wolfig      |
| 16.   | 20.24                               | 8.0                      | "              | heiter        |             |
| 17.   | 20.29                               | 9.1                      | trübe neblig   | Westm. heiter | "           |
| 18.   | 21.55                               | 7.0                      | heiter         | heiter        | heiter      |
| 19.   | 20.82                               | 6.1                      |                |               |             |
| 20.   | 18.81                               | 10.0                     |                |               |             |
| 21.   | 14.46                               | 11.2                     | trübe          | wolfig        | wolfig      |
| 22.   | 12.10                               | 7.6                      | Regen          | Regen         | Regen       |
| 23.   | 14.04                               | 6.8                      | wolfig         | wolfig        | wolfig      |
| 24.   | 17.52                               | 5.1                      | heiter         | heiter        |             |
| 25.   | 18.27                               | 7.0                      |                | wolfig        | heiter      |
| 26.   | 19.72                               | 11.0                     | trübe          | regnerisch    | Nebel Regen |
| 27.   | 21.62                               | 9.0                      | Regen          | trübe         | Regen       |
| 28.   | 20.08                               | 9.5                      | trübe          |               | wolfig      |
| 29.   | 20.86                               | 7.0                      | heiter         | heiter        | heiter      |
| 30.   | 319.96                              | 4.5                      |                | i "           |             |

## Oktober 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h. 7. | S i m m e l s c h a u |            |                |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|----------------|
|       |                                     |                           | Morgens               | Mittags    | Abends         |
| 1.    | 317.47                              | 8.1                       | Nebel                 | heiter     | heiter         |
| 2.    | 18.32                               | 7.8                       | wolfig trübe          | neblig     | Regen          |
| 3.    | 21.47                               | 8.1                       | trübe                 | wolfig     | wolfig         |
| 4.    | 21.74                               | 4.3                       | neblig                | heiter     | heiter         |
| 5.    | 20.34                               | 4.9                       | Nebel                 | trübe      |                |
| 6.    | 18.92                               | 7.0                       |                       | —          | trübe          |
| 7.    | 17.75                               | 9.3                       |                       | heiter     | heiter         |
| 8.    | 17.22                               | 5.0                       | heiter                |            |                |
| 9.    | 16.91                               | 7.8                       |                       |            | wolfig         |
| 10.   | 18.61                               | 9.0                       | Regen Westw.          | trübe      | heiter         |
| 11.   | 18.07                               | 5.2                       | Nebel                 | heiter     |                |
| 12.   | 15.93                               | 5.2                       | "                     | wolfig     | wolfig Westw.  |
| 13.   | 17.43                               | 10.0                      | trübe                 |            |                |
| 14.   | 19.20                               | 8.4                       | heiter                | heiter     | heiter         |
| 15.   | 18.99                               | 7.0                       | Nebel                 |            |                |
| 16.   | 19.02                               | 6.3                       | heiter                | neblig     | trübe " wolfig |
| 17.   | 20.89                               | 8.6                       | regnerisch            | trübe      | Regen          |
| 18.   | 22.28                               | 6.1                       | Nebel                 | wolfig     | heiter         |
| 19.   | 22.43                               | 4.0                       |                       | Nebel      |                |
| 20.   | 21.75                               | 7.2                       |                       | —          | trübe          |
| 21.   | 21.65                               | 8.0                       | trübe                 | Nebel      | Nebel          |
| 22.   | 20.47                               | 7.5                       | neblig trübe          |            | Regen          |
| 23.   | 21.08                               | 6.6                       | trübe                 | wolfig     | wolfig         |
| 24.   | 21.25                               | 6.5                       | trübe Westw.          | trübe      | heiter         |
| 25.   | 21.13                               | —0.7                      | heiter Reif           | heiter     |                |
| 26.   | 21.25                               | —1.7                      |                       |            |                |
| 27.   | 20.45                               | 1.8                       | trübe                 |            | "              |
| 28.   | 18.70                               | 2.0                       | Nebel                 |            | neblig         |
| 29.   | 18.07                               | 2.6                       | trübe                 | wolfig     | wolfig         |
| 30.   | 18.37                               | 5.2                       | trüb regnerisch       | regnerisch | trübe          |
| 31.   | 318.62                              | 7.6                       | Regen                 | Regen      | Regen          |

## November 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h. 7. | Himmelschau    |                |                |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
|       |                                     |                           | Morgens        | Mittags        | Abends         |
| 1.    | 318.83                              | 5.5                       | Regen          | Regen          | Regen          |
| 2.    | 16.53                               | 3.5                       | trübe          | wolfig         | wolfig         |
| 3.    | 19.83                               | 5.4                       | "              | wolfig windig  | heiter         |
| 4.    | 21.53                               | 2.1                       | heiter         | Regen          | Regen          |
| 5.    | 22.92                               | 8.0                       | trübe Westw.   | trübe          | Westw. regner. |
| 6.    | 22.30                               | 6.8                       | "              | Regen          | Regen          |
| 7.    | 21.74                               | 1.0                       | wolfig         | wolfig         | wolfig         |
| 8.    | 18.65                               | 4.0                       | Regen          | Regen          | Nebel Regen    |
| 9.    | 18.28                               | 4.1                       | trübe          | trübe          | trübe          |
| 10.   | 18.21                               | -0.1                      | heiter         | heiter         | wolfig         |
| 11.   | 15.42                               | 3.0                       | Nebel Regen    | regnerisch     | trübe          |
| 12.   | 16.39                               | 0.1                       | wolfig neblig  | wolfig         | wolfig         |
| 13.   | 20.99                               | 3.4                       | trübe          | trübe          | trübe          |
| 14.   | 21.42                               | 5.1                       | "              | "              | "              |
| 15.   | 21.20                               | 5.0                       | Nebel trübe    | "              | "              |
| 16.   | 21.79                               | 3.2                       | "              | "              | "              |
| 17.   | 22.57                               | 2.6                       | "              | "              | heiter         |
| 18.   | 23.79                               | -2.0                      | Reif heiter    | heiter         | "              |
| 19.   | 23.92                               | -0.7                      | "              | "              | "              |
| 20.   | 23.66                               | 3.0                       | Nebel          | Nebel          | Nebel          |
| 21.   | 22.33                               | 1.4                       | neblig trübe   | trübe          | trübe          |
| 22.   | 21.04                               | -0.5                      | "              | heiter         | heiter         |
| 23.   | 19.83                               | 0.7                       | wolfig         | wolfig         | Regen          |
| 24.   | 21.22                               | 2.0                       | neblig trübe   | "              | heiter         |
| 25.   | 22.41                               | 2.5                       | trübe          | "              | wolfig         |
| 26.   | 24.27                               | 5.5                       | neblig wolfig  | "              | "              |
| 27.   | 24.52                               | 1.4                       | "              | heiter         | heiter         |
| 28.   | 23.19                               | 2.0                       | heiter         | "              | wolfig         |
| 29.   | 22.85                               | 0.4                       | "              | "              | heiter         |
| 30.   | 322.12                              | -3.5                      | Ostwind heiter | Ostwind heiter | Ostwind heiter |

## Dezember 1863.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Simmelschau     |               |                |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|
|       |                                     |                          | Morgens         | Mittags       | Abends         |
| 1.    | 321.72                              | -4.0                     | Ostwind heiter  | —             | Ostwind heiter |
| 2.    | 18.25                               | -4.6                     | "               | heiter        | wolfig         |
| 3.    | 17.59                               | 0.2                      | "               | wolfig        | Westw. Regen   |
| 4.    | 21.37                               | 0.5                      | trübe " Schnee  | Westw. wolfig | wolfig         |
| 5.    | 24.66                               | 0.4                      | heiter          | trübe         | trübe          |
| 6.    | 22.86                               | 0.6                      | "               | heiter        | Schnee         |
| 7.    | 25.08                               | 2.0                      | regnerisch      | trübe         | heiter         |
| 8.    | 24.00                               | -2.4                     | heiter          | heiter        |                |
| 9.    | 22.93                               | -4.0                     |                 |               | Nebel          |
| 10.   | 23.26                               | -3.2                     | heiter " Schnee | Regen         | Nebel Regen    |
| 11.   | 21.93                               | 2.0                      | trübe           | trübe         | trübe Westw.   |
| 12.   | 19.53                               | 3.1                      | Westw. Regen    | Regen         | Regen          |
| 13.   | 21.60                               | 5.6                      | Westw. wolfig   | Westw. wolfig | Westwind       |
| 14.   | 22.18                               | 3.0                      | Regen Nebel     | Nebel         | Nebel          |
| 15.   | 23.03                               | 4.9                      | Nebel           | trübe         | trübe          |
| 16.   | 19.98                               | 2.3                      | heiter          | heiter        | wolfig         |
| 17.   | 18.24                               | 0.4                      | trübe           | neblig        | neblig         |
| 18.   | 21.06                               | 1.6                      | "               | trübe         | trübe          |
| 19.   | 23.82                               | -3.7                     | heiter          | heiter        | heiter         |
| 20.   | 23.41                               | 0.5                      | Nebel           | Nebel         | Nebel          |
| 21.   | 21.70                               | 0.4                      | "               | trübe         | trübe          |
| 22.   | 16.22                               | 2.1                      | Westw., trübe   | Regen         | Westw. heiter  |
| 23.   | 20.29                               | -0.5                     | heiter          | wolfig        | wolfig         |
| 24.   | 20.57                               | 0.6                      | Schnee Westw.   | —             | "              |
| 25.   | 23.14                               | 1.8                      | neblig Regen    | Regen         | Nebel          |
| 26.   | 22.00                               | 2.0                      | trübe           | trübe         | trübe          |
| 27.   | 18.33                               | 1.0                      | trübe Westw.    | Regen         | Regen Westst.  |
| 28.   | 21.49                               | -1.0                     | Schnee          | heiter        | Schnee Westst. |
| 29.   | 20.79                               | -1.7                     | trübe           | Schnee        | Schnee         |
| 30.   | 18.59                               | 2.8                      | Westst., Regen  | wolfig        | trübe          |
| 31.   | 320.18                              | -1.7                     | Schnee trübe    | heiter        | heiter         |

# Jahres-Zusammenstellung.

## Barometer.

| 1863.                      | S t a n d |          |          | Differ.<br>P''' | Mittlere<br>Monats-<br>Temperatur<br>Morg. 7 Uhr |
|----------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|--|
|                            | Mittel    | höchster | tieffter |                 |  |
| Jänner . . . . .           | 319.56    | 325.84   | 310.82   | 15.02           | —0 <sub>3</sub>                                  |
| Februar . . . . .          | 23.55     | 26.58    | 18.26    | 8.32            | —1 <sub>5</sub>                                  |
| März . . . . .             | 18.38     | 24.26    | 11.36    | 12.90           | 1 <sub>6</sub>                                   |
| April . . . . .            | 19.38     | 22.38    | 16.20    | 6.18            | 4 <sub>1</sub>                                   |
| Mai . . . . .              | 18.94     | 22.27    | 13.61    | 8.66            | 10 <sub>2</sub>                                  |
| Juni . . . . .             | 19.25     | 21.98    | 16.03    | 5.95            | 12 <sub>4</sub>                                  |
| Juli . . . . .             | 20.58     | 23.78    | 15.70    | 8.08            | 12 <sub>5</sub>                                  |
| August . . . . .           | 19.51     | 22.30    | 16.67    | 5.63            | 13 <sub>4</sub>                                  |
| September . . . . .        | 19.57     | 22.94    | 11.85    | 11.09           | 9 <sub>0</sub>                                   |
| Oktober . . . . .          | 19.54     | 22.52    | 14.82    | 7.70            | 5 <sub>9</sub>                                   |
| November . . . . .         | 21.12     | 24.89    | 14.73    | 10.16           | 2 <sub>4</sub>                                   |
| Dezember . . . . .         | 321.28    | 325.66   | 315.06   | 10.60           | 0 <sub>4</sub>                                   |
| Jahres-Mittel . . . . .    | 320.05    | 326.58   | 310.82   | 15.76           | 5 <sub>8</sub>                                   |
| <b>Winter:</b>             |           |          |          |                 |  |
| Dez. 1862, Jan.,<br>Febr.  | 321.27    | 326.63   | 311.36   | 15.27           |  |
| <b>Frühling:</b>           |           |          |          |                 |  |
| März, Apr., Mai            | 318.90    | 324.26   | 313.61   | 10.65           |  |
| <b>Sommer:</b>             |           |          |          |                 |  |
| Juni, Juli, Aug.           | 319.78    | 323.78   | 315.70   | 8.08            |  |
| <b>Herbst:</b>             |           |          |          |                 |  |
| Septbr., Oktbr.,<br>Novbr. | 320.08    | 324.89   | 311.85   | 13.04           |  |



## Jänner 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Simmelschan.    |                |        |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|--------|
|       |                                     |                          | Morgens         | Mittags        | Abends |
| 1.    | 318.54                              | — 5.7                    | trübe           | wolfig         | wolfig |
| 2.    | 21.54                               | — 7.4                    | wolfig NÖstw.   | heiter         | "      |
| 3.    | 23.22                               | — 9.0                    | heiter Östw.    | "              | heiter |
| 4.    | 23.65                               | — 7.0                    |                 | "              | "      |
| 5.    | 23.14                               | — 7.2                    |                 | "              | "      |
| 6.    | 22.59                               | — 9.1                    |                 | "              | "      |
| 7.    | 22.05                               | — 10.0                   |                 | "              | "      |
| 8.    | 22.20                               | — 9.9                    |                 | "              | "      |
| 9.    | 22.17                               | — 6.8                    | neblig          | neblig         | neblig |
| 10.   | 22.98                               | —                        |                 |                |        |
| 11.   | 24.45                               | —                        | heiter " Östw.  | heiter         | heiter |
| 12.   | 24.56                               | — 9.0                    |                 | "              | "      |
| 13.   | 24.03                               | — 12.4                   |                 | "              | "      |
| 14.   | 23.05                               | — 12.3                   |                 | "              | "      |
| 15.   | 24.29                               | — 8.1                    |                 | "              | "      |
| 16.   | 26.40                               | — 12.0*                  | heiter " Östw.  | "              | "      |
| 17.   | 24.52                               | — 12.3                   |                 | "              | "      |
| 18.   | 23.81                               | — 7.0                    | heiter " NÖstw. | "              | "      |
| 19.   | 25.05                               | — 12.6                   |                 | "              | "      |
| 20.   | 25.37                               | — 8.6                    | neblig " wolfig | wolfig         | trübe  |
| 21.   | 23.92                               | — 3.3                    | " trübe         | "              | heiter |
| 22.   | 23.23                               | — 4.0                    | neblig          | "              | wolfig |
| 23.   | 22.13                               | 0.2                      |                 |                |        |
| 24.   | 21.39                               | 5.0                      | trübe, " Wolken | Regen " Westw. | wolfig |
| 25.   | 24.51                               | 0.7                      |                 | heiter         | heiter |
| 26.   | 24.58                               | — 4.0                    | heiter          |                | trübe  |
| 27.   | 22.89                               | — 1.6                    | wolfig          | wolfig         | "      |
| 28.   | 19.66                               | 3.1                      |                 |                |        |
| 29.   | 20.38                               | 1.5                      | Schnee " Westw. | Regen          | wolfig |
| 30.   | 25.69                               | — 5.6                    | heiter          | heiter         | heiter |
| 31.   | 324.92                              | — 6.8                    | heiter Östw.    |                |        |

## Februar 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau    |               |              |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|--------------|
|       |                                     |                          | Morgens        | Mittags       | Abends       |
| 1.    | 324.52                              | — 8.3                    | heiter         | heiter        | heiter       |
| 2.    | 24.73                               | — 9.0                    | "              |               |              |
| 3.    | 23.61                               | — 9.2                    | "              |               |              |
| 4.    | 20.29                               | — 4.3                    | Schnee u. Reg. | Schnee        | trübe        |
| 5.    | 20.22                               | — 3.2                    | trübe          | trübe         |              |
| 6.    | 17.86                               | — 2.7                    | Schnee         | wolfig        | Schnee       |
| 7.    | 17.04                               | — 2.3                    | "              | trübe         | trübe        |
| 8.    | 15.29                               | — 3.4                    | "              | Schnee        | Schnee       |
| 9.    | 15.53                               | — 10.5                   | heiter         | heiter        | heiter       |
| 10.   | 15.82                               | — 12.7                   | trübe          | neblig        |              |
| 11.   | 16.71                               | — 17.2                   | heiter         | heiter        |              |
| 12.   | 21.38                               | — 0.2                    | "              |               |              |
| 13.   | 22.09                               | 3.0                      | trübe          | neblig        | wolfig       |
| 14.   | 24.54                               | — 1.0                    | Regen trübe    | heiter        | heiter       |
| 15.   | 22.03                               | 1.0                      | Nebel          | Nebel         | Nebel        |
| 16.   | 19.25                               | 1.5                      | neblig trübe   | trübe         | wolfig       |
| 17.   | 17.29                               | — 1.1                    | Regen          |               | Schnee trübe |
| 18.   | 18.12                               | — 5.0                    | wolfig         | Schnee        | wolfig       |
| 19.   | 19.69                               | — 8.7                    | heiter         | wolfig Schnee |              |
| 20.   | 18.78                               | — 5.2                    | "              | heiter        | heiter       |
| 21.   | 13.31                               | — 3.2                    | "              | wolfig        |              |
| 22.   | 17.81                               | — 1.5                    | "              |               |              |
| 23.   | 17.89                               | — 0.3                    | "              |               | "            |
| 24.   | 18.35                               | — 0.6                    | windig         | heiter        | trübe        |
| 25.   | 18.75                               | — 0.2                    | heiter         |               | heiter       |
| 26.   | 18.99                               | 1.0                      | neblig trübe   | Nebel         | Nebel        |
| 27.   | 18.63                               | 1.1                      | Nebel          | trübe         | trübe        |
| 28.   | 18.38                               | 1.9                      | trübe          |               |              |
| 29.   | 316.12                              | 0.2                      |                |               | wolfig       |

## März 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | S i m m e l s s c h a u  |   |                         |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens                  | Mittags   | Abends                  |
| 1.    | 318.58                              | 1.0                      | Schnee                   | trübe   | Regen                   |
| 2.    | 18.63                               | 1.0                      | wolkig                   | wolkig  | wolkig                  |
| 3.    | 18.53                               | 0.8                      | regnerisch               | Nebel Regen   | trübe Regen             |
| 4.    | 17.24                               | 1.7                      | Regen Nebel              | wolkig  | heiter                  |
| 5.    | 15.55                               | 0.3                      | heiter neblig            |   | wolkig                  |
| 6.    | 13.48                               | 2.0                      | heiter                   | wolkig " Westw.   | Regen                   |
| 7.    | 15.87                               | 2.2                      |                          |   | wolkig                  |
| 8.    | 15.03                               | 2.8                      | "                        | heiter " Westw.   | Regenwolken             |
| 9.    | 13.89                               | 4.1                      | trübe                    | heiter  | wolkig                  |
| 10.   | 17.60                               | 4.2                      | regnerisch               | Regen   | Regen                   |
| 11.   | 20.99                               | -0.3                     | heiter                   | heiter  | heiter                  |
| 12.   | 20.68                               | 3.1                      | wolkig                   | regner. Westw.<br>Gewitter von<br>SW. h 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | wolkig u. West-<br>wind |
| 13.   | 23.07                               | -0.1                     | wolkig Westw.            | wolkig  | wolkig                  |
| 14.   | 22.23                               | -0.8                     | heiter                   | Westw. heiter   | heiter                  |
| 15.   | 19.66                               | -0.6                     | "                        | "   | "                       |
| 16.   | 19.28                               | 1.0                      | trübe                    | Regenwolken   | wolkig                  |
| 17.   | 22.39                               | -1.8                     | heiter                   | wolkig Ostw.  | heiter                  |
| 18.   | 19.90                               | -3.1                     |                          | heiter  |                         |
| 19.   | 17.57                               | -1.6                     | heiter " Ostwind         |   |                         |
| 20.   | 16.58                               | -1.1                     | "                        |   |                         |
| 21.   | 15.35                               | -1.8                     | neblig                   | "   | "                       |
| 22.   | 14.63                               | -1.2                     | heiter                   | "   | wolkig                  |
| 23.   | 15.83                               | 2.3                      | Regen                    | Regen   |                         |
| 24.   | 18.65                               | 2.0                      | Reg. u. Schnee           | neblig trübe  | "                       |
| 25.   | 17.12                               | 0.6                      | heiter                   | heiter  | heiter                  |
| 26.   | 14.46                               | 1.9                      | "                        | wolkig  | wolkig                  |
| 27.   | 12.08                               | 5.1                      | trübe neblig<br>Westwind |   |                         |
| 28.   | 11.59                               | 11.4                     | " neblig " "             | regnerisch  | trübe Westw.            |
| 29.   | 10.23                               | 6.4                      | neblig wolkig            | wolkig  | wolkig                  |
| 30.   | 13.92                               | 7.5                      | trübe                    | Schneewolken  | Regen                   |
| 31.   | 317.96                              | 5.0                      | regnerisch trüb          | trübe   |                         |

## April 1864.

| Datum | Barometer<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau     |                        |                           |
|-------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|
|       |                                |                          | Morgens         | Mittags                | Abends                    |
| 1.    | 318.38                         | 2.4                      | trübe           | wolfig                 | wolfig                    |
| 2.    | 16.98                          | 3.0                      | regnerisch      | Westw. Nieseln         | "                         |
| 3.    | 19.25                          | 1.6                      | wolfig          | trübe                  | Nieseln veränd.           |
| 4.    | 17.69                          | 3.1                      | trübe           | Regen Westw.           | Regen                     |
| 5.    | 19.15                          | 2.5                      | trübe wolfig    | wolfig Westw.          | Schneesturm u.<br>Nieseln |
| 6.    | 21.46                          | -2.6                     | "               | heiter                 | wolfig                    |
| 7.    | 21.13                          | -1.2                     | wolk. N Westw   | Nieseln                | Schnee                    |
| 8.    | 22.10                          | -3.2                     | trübe           | Schnee                 | "                         |
| 9.    | 19.95                          | -0.7                     | Schnee          | wolfig                 | trübe                     |
| 10.   | 19.74                          | 1.0                      | wolfig          | "                      | heiter                    |
| 11.   | 18.80                          | 0.8                      | heiter          | heiter                 | wolfig                    |
| 12.   | 19.21                          | 3.1                      | trüb regnerisch | Regen                  | "                         |
| 13.   | 18.93                          | 4.5                      | Nebel trübe     | wolfig                 | heiter                    |
| 14.   | 19.28                          | 0.6                      | heiter          | heiter                 | "                         |
| 15.   | 18.79                          | 0.5                      | Ostwind heiter  | "                      | "                         |
| 16.   | 18.59                          | 1.0                      | "               | trübe " Regen          | wolfig                    |
| 17.   | 18.38                          | 1.5                      | wolfig          | neblig wolfig          | "                         |
| 18.   | 20.69                          | 0.8                      | "               | heiter                 | heiter                    |
| 19.   | 21.59                          | 2.8                      | heiter          | "                      | wolfig Wetter-            |
| 20.   | 20.67                          | 4.2                      | "               | "                      | wolken i. Osten           |
| 21.   | 19.35                          | 4.0                      | wolfig trübe    | wolfig                 | Regenwolken               |
| 22.   | 20.27                          | 1.6                      | Nebel           | "                      | wolfig                    |
| 23.   | 21.67                          | 2.0                      | wolfig          | "                      | heiter                    |
| 24.   | 21.36                          | 3.7                      | heiter          | heiter                 | "                         |
| 25.   | 20.88                          | 5.7                      | "               | "                      | wolfig                    |
| 26.   | 20.15                          | 5.1                      | "               | "                      | "                         |
| 27.   | 19.23                          | 11.4                     | trübe           | wolfig                 | "                         |
| 28.   | 18.79                          | 6.4                      | heiter          | heiter                 | "                         |
| 29.   | 17.74                          | 7.5                      | Regen           | Regen                  | heiter                    |
| 30.   | 318.65                         | 5.0                      | heiter          | Regen Sturm<br>von NW. | wolfig                    |

## Mai 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau     |                      |                                |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens         | Mittags              | Abends                         |
| 1.    | 320.55                              | 4.6                      | trübe           | trübe                | wolkig                         |
| 2.    | 18.44                               | 4.0                      | "               | Regen                | Regen Westst.                  |
| 3.    | 15.06                               | 7.5                      | wolkig          | trüb Westwind        | Regen                          |
| 4.    | 19.39                               | 1.4                      | Schnee u. Nief. | wolkig trübe         | wolkig                         |
| 5.    | 19.88                               | 1.5                      | heiter          | heiter               | heiter                         |
| 6.    | 20.58                               | 2.3                      |                 |                      |                                |
| 7.    | 18.47                               | 5.0                      |                 |                      | wolkig, Blitz<br>m. Donner h 9 |
| 8.    | 16.04                               | 11.1                     | trübe           | Regenwolken          | regnerisch                     |
| 9.    | 16.80                               | 6.1                      | Reg. u. Westw.  | trübe                | trübe                          |
| 10.   | 17.63                               | 8.9                      | Regen           | Gewitter Reg.<br>h 2 | Regen                          |
| 11.   | 18.43                               | 9.1                      | regnerisch      | wolkig               | trübe                          |
| 12.   | 16.87                               | 9.1                      | heiter          | heiter Ostwind       | wolkig                         |
| 13.   | 17.42                               | 11.1                     | heiter Ostwind  | wolkig               | "                              |
| 14.   | 18.94                               | 11.7                     | trübe           | trübe                | Regen                          |
| 15.   | 19.61                               | 13.2                     | heiter          | wolkig               | heiter                         |
| 16.   | 20.22                               | 12.0                     |                 | heiter               | "                              |
| 17.   | 20.93                               | 12.6                     |                 | "                    | "                              |
| 18.   | 21.03                               | 11.3                     |                 |                      |                                |
| 19.   | 19.61                               | 11.4                     |                 | heiter Westw.        | wolk. m. Wind                  |
| 20.   | 20.05                               | 11.4                     | "               | heiter               | heiter                         |
| 21.   | 17.60                               | 9.9                      |                 |                      |                                |
| 22.   | 17.59                               | 12.0                     | trübe Höhent.   | wolkig Westw.        | trübe                          |
| 23.   | 17.24                               | 10.7                     | trüb Westwind   | trübe                | Regen Westw.                   |
| 24.   | 19.70                               | 5.6                      | Regen           | Regen                | wolkig Westw.                  |
| 25.   | 18.79                               | 5.2                      | wolkig          | wolkig               | regnerisch                     |
| 26.   | 16.36                               | 7.3                      | Regenwolken     | Regen                | heiter                         |
| 27.   | 17.85                               | 6.7                      | heiter          | wolkig               | wolkig                         |
| 28.   | 18.41                               | 6.2                      | "               | wolkig Westw.        | "                              |
| 29.   | 18.48                               | 8.9                      | trübe           | heiter               | wolkig                         |
| 30.   | 19.33                               | 10.8                     | wolkig trübe    | Regen                | heiter                         |
| 31.   | 318.34                              | 8.7                      | heiter          | heiter               |                                |

## Juni 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau     |   |  |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|---|--|
|       |                                     |                          | Morgens         | Mittags   | Abends   |
| 1.    | 317.34                              | 13.0                     | trübe           | wolfig  | wolfig   |
| 2.    | 15.83                               | 15.0                     | heiter          | —   |  |
| 3.    | 17.61                               | 12.0                     | Regen           | wolfig, Gewitt.<br>v. SW. h 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |  |
| 4.    | 18.20                               | 11.5                     | ueblig trübe    | wolfig Gewitt. i.<br>NW. h 3 u. h 5                       | Gewitterwolff.   |
| 5.    | 18.99                               | 14.0                     | trübe wolfig    | wolfig  | Gewitter Reg.  |
| 6.    | 19.49                               | 12.8                     | heiter          | heiter  | wolfig   |
| 7.    | 18.02                               | 13.0                     | heiter Ostwind  |   | Gewitterwolff.<br>im W., starkes<br>Gew. v. SW.<br>h 9 |
| 8.    | 17.44                               | 13.3                     | trübe           | regnerisch  | trübe  |
| 9.    | 17.50                               | 10.0                     | regnerisch      | Regen Nebel   |  |
| 10.   | 15.54                               | 12.4                     | trübe           | wolfig  | wolfig " Westw.  |
| 11.   | 17.64                               | 11.3                     | "               | trübe   | Regen Nebel  |
| 12.   | 17.53                               | 11.7                     | regnerisch trüb | "   | heiter   |
| 13.   | 16.38                               | 14.1                     | heiter Ostwind  | heiter  | wolfig   |
| 14.   | 16.12                               | 14.8                     | "               | wolfig  | Gewitt. i. D.  |
| 15.   | 15.93                               | 15.1                     | wolfig          | Gewitter h 11   | Regenwolken  |
| 16.   | 18.56                               | 10.5                     | Regen           | Regen   |  |
| 17.   | 19.97                               | 10.1                     |                 | regnerisch  | "  |
| 18.   | 20.44                               | 10.2                     |                 | wolfig Gewitt.<br>h 4                                     | heiter   |
| 19.   | 21.24                               | 13.3                     | "               | Regen   | wolfig trübe   |
| 20.   | 22.48                               | 11.6                     | trübe           | Gewitterwolff.  | Regenwolken  |
| 21.   | 21.26                               | 10.5                     | heiter          | —   | heiter   |
| 22.   | 20.53                               | 12.5                     |                 | heiter  | "  |
| 23.   | 20.58                               | 12.7                     |                 | wolfig  | wolfig   |
| 24.   | 20.72                               |                          |                 | heiter  | heiter Gewit-<br>terregen Nachts                       |
| 25.   | 21.08                               | 15.4                     | Regen trübe     | wolfig  | heiter   |
| 26.   | 18.55                               | 12.3                     | wolfig          |   | wolfig   |
| 27.   | 17.24                               | 13.0                     | Regenwolken     | "   | Regen  |
| 28.   | 19.69                               | 12.5                     | Regen Westw.    | Regen   | Regenwolken  |
| 29.   | 20.88                               | 8.7                      | trübe           | "   | wolfig   |
| 30.   | 318.34                              | 8.4                      | heiter          | wolfig  | wolfig   |
|       |                                     | 10.9                     |                 | trübe   | heiter   |
|       |                                     |                          |                 | wolfig  | Regen  |

## Juli 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau                       |                             |                                    |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens                           | Mittags                     | Abends                             |
| 1.    | 317.63                              | 11.4                     | trübe                             | wolfig                      | regnerisch                         |
| 2.    | 19.17                               | 8.8                      | Regenwolken                       | Ostwind heiter              | heiter                             |
| 3.    | 17.61                               | 10.9                     | heiter Ostwind                    | heiter                      | heiter                             |
| 4.    | 18.87                               | 10.8                     | Regen                             | trübe                       | wolfig                             |
| 5.    | 19.32                               | 10.9                     | trübe                             | wolfig                      | heiter                             |
| 6.    | 18.62                               | 10.0                     | trübe Gewitter<br>m. Riefeln h 10 |                             | Regenwolken                        |
| 7.    | 18.93                               | 8.3                      | trübe                             | wolk. SWestw.               | wolfig                             |
| 8.    | 18.61                               | 9.3                      | Regen                             | Regen                       | Regen                              |
| 9.    | 18.20                               | 11.4                     | Reg. m. Westw.                    |                             | heiter                             |
| 10.   | 19.96                               | 12.0                     | trübe                             | wolfig                      | heiter Wetterl.<br>im S. D. Nachts |
| 11.   | 20.05                               | 14.1                     | heiter                            | heiter                      | wolfig<br>Gewitterwolk.            |
| 12.   | 18.53                               | 15.3                     | "                                 | "                           | heiter                             |
| 13.   | 17.29                               | 12.5                     | trübe                             | trübe                       | wolfig                             |
| 14.   | 19.20                               | 13.0                     | heiter                            | wolfig                      | Gewitterwolk.<br>heiter            |
| 15.   | 19.33                               | 13.2                     |                                   |                             | "                                  |
| 16.   | 19.97                               | 12.7                     |                                   | heiter Ostwind              | "                                  |
| 17.   | 19.59                               | 13.4                     |                                   | wolfig                      | wolfig                             |
| 18.   | 18.16                               | 14.0                     | trübe                             | Regen                       | Regen                              |
| 19.   | 17.83                               | 12.8                     |                                   | Regen Westw.                | wolk. Gewitter-<br>regen Nachts    |
| 20.   | 19.34                               | 12.0                     |                                   | trübe                       | heiter                             |
| 21.   | 18.67                               | 14.0                     | regnerisch                        | höhenrauchig                | regner. trübe                      |
| 22.   | 18.30                               | 12.8                     | heiter wolfig                     | Gew. m. Reg.<br>v. SW. h 1  |                                    |
| 23.   | 19.14                               | 13.2                     | Regen                             | Regen                       | trübe                              |
| 24.   | 19.42                               | 14.5                     | trübe                             | wolfig                      | wolfig                             |
| 25.   | 17.85                               | 13.5                     |                                   | wolk. Gewitter<br>im S. h 5 | Gewitterw. im<br>SW. Donner<br>h 9 |
| 26.   | 17.56                               | 14.1                     | heiter                            | Regen                       | Regenwolken                        |
| 27.   | 19.56                               | 13.1                     |                                   | wolfig                      | heiter                             |
| 28.   | 18.83                               | 14.1                     |                                   | heiter                      | wolfig                             |
| 29.   | 19.34                               | 15.5                     |                                   | wolfig                      | Gewitterwolk.                      |
| 30.   | 21.07                               | 15.5                     | trübe                             | "                           | wolfig                             |
| 31.   | 321.71                              | 12.8                     | heiter                            | heiter                      | heiter                             |

## August 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | S i m m e l s c h a u         |   |                             |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|
|       |                                     |                          | Morgens                       | Mittags   | Abends                      |
| 1.    | 320.03                              | 15.5                     | heiter                        | heiter  | heiter                      |
| 2.    | 18.90                               | 16.5                     | heiter Gewitter<br>v. W. h 10 | Regen   |                             |
| 3.    | 20.10                               | 12.0                     | heiter                        | wolfig  |                             |
| 4.    | 20.44                               | 9.5                      |                               | heiter  |                             |
| 5.    | 21.40                               | 11.1                     |                               |   |                             |
| 6.    | 19.69                               | 13.0                     |                               | "   | wolfig                      |
| 7.    | 18.28                               | 15.8                     | "                             | "   | heiter                      |
| 8.    | 18.18                               | 15.9                     | höhenrauchig                  | heiter Westw.   | heiter                      |
| 9.    | 18.35                               | 16.5                     | wolfig                        | heiter  |                             |
| 10.   | 17.67                               | 17.1                     | trüb Westwind                 | Regen   | wolfig                      |
| 11.   | 19.41                               | 8.5                      | wolfig                        | regnerisch  | Gewitterwolff.              |
| 12.   | 21.52                               | 9.0                      | Regen                         | wolfig  | trübe                       |
| 13.   | 21.70                               | 9.4                      | trübe                         | "   | Regen                       |
| 14.   | 21.29                               | 8.0                      | wolfig                        | regnerisch  | "                           |
| 15.   | 20.37                               | 9.0                      | Regen                         | trübe   | "                           |
| 16.   | 19.65                               | 12.3                     | wolfig                        | heiter  | heiter                      |
| 17.   | 17.68                               | 12.0                     | "                             | höhenrauchig  | wolfig                      |
| 18.   | 17.79                               | 10.1                     | trübe                         | heiter  | heiter                      |
| 19.   | 16.21                               | 9.2                      | Nebel                         | Regen   | "                           |
| 20.   | 15.87                               | 12.6                     | Regen                         | trübe   | Regen und<br>Gewitterwolff. |
| 21.   | 19.03                               | 11.4                     | trübe                         | wolfig windig   | heiter                      |
| 22.   | 18.16                               | 13.6                     | heiter                        | trübe   | wolfig                      |
| 23.   | 15.13                               | 17.1                     |                               | wolfig Gewitt.<br>u. Reg. h 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |                             |
| 24.   | 16.71                               | 12.0                     | Gewittersturm<br>von Westen   | wolfig  | wolfig                      |
| 25.   | 20.41                               | 8.0                      | wolfig                        | Westw. wolfig   | "                           |
| 26.   | 20.83                               | 6.5                      | heiter                        | wolfig  | heiter                      |
| 27.   | 20.68                               | 7.0                      | trübe                         | regnerisch  | wolfig                      |
| 28.   | 21.48                               | 7.9                      | heiter                        | wolfig  | "                           |
| 29.   | 21.16                               | —                        | "                             | heiter  | heiter                      |
| 30.   | 20.63                               | —                        | trübe                         |   |                             |
| 31.   | 320.39                              | —                        | heiter Ostwind                |   |                             |



## September 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | S i m m e l s c h a u    |                |                |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|       |                                     |                          | Morgens                  | Mittags        | Abends         |
| 1.    | 320.16                              | —                        | wolfig                   | wolfig         | regnerisch     |
| 2.    | 18.59                               | —                        | "                        | wolfig Westw.  | Regen          |
| 3.    | 18.01                               | —                        | trübe                    | Regen          | wolfig         |
| 4.    | 17.23                               | —                        | neblig trübe             | regnerisch     | "              |
| 5.    | 19.74                               | —                        | trübe                    | trübe          | Regen          |
| 6.    | 20.41                               | —                        | wolfig                   | wolfig Westw.  | heiter         |
| 7.    | 19.20                               | —                        | "                        | trübe          | trübe          |
| 8.    | 20.55                               | 13.1                     | regner. Wind             | regnerisch     | wolfig         |
| 9.    | 20.66                               | 14.6                     | heiter                   | wolfig         | "              |
| 10.   | 19.78                               | 12.2                     | "                        | heiter         | heiter         |
| 11.   | 17.87                               | 15.1                     | "                        | "              | wolfig         |
| 12.   | 19.33                               | 10.0                     | Regen                    | Regen          | Regen          |
| 13.   | 20.35                               | 7.8                      | "                        | wolfig         | wolfig         |
| 14.   | 19.89                               | 7.6                      | neblig trübe             | heiter         | heiter         |
| 15.   | 18.55                               | 5.0                      | heiter                   | "              | wolfig         |
| 16.   | 17.46                               | 9.1                      | wolfig                   | "              | heiter Ostwind |
| 17.   | 16.32                               | 9.4                      | neblig heiter            | "              | "              |
| 18.   | 17.55                               | 11.2                     | heiter                   | trübe          | Regen          |
| 19.   | 17.77                               | 10.4                     | Regen                    | "              | trübe          |
| 20.   | 18.40                               | 9.3                      | trübe                    | Regen          | Regen          |
| 21.   | 19.42                               | 8.4                      | heiter                   | wolfig         | wolfig         |
| 22.   | 19.03                               | 9.0                      | trübe                    | "              | "              |
| 23.   | 19.89                               | 8.0                      | "                        | trübe          | Regen          |
| 24.   | 21.21                               | 8.0                      | heiter                   | heiter         | heiter         |
| 25.   | 21.77                               | 9.8                      | wolfig                   | wolfig         | regnerisch     |
| 26.   | 22.97                               | 7.8                      | "                        | "              | wolfig         |
| 27.   | 22.88                               | 2.7                      | neblig Reif              | heiter Ostwind | heiter         |
| 28.   | 22.35                               | 3.2                      | heiter                   | "              | "              |
| 29.   | 19.48                               | 1.0                      | "                        | wolfig Westw.  | wolfig         |
| 30.   | 317.89                              | 8.6                      | neblig trübe<br>Westwind | wolfig         | "              |

## O k t o b e r 1 8 6 4.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | S i m m e l s c h a u |               |                  |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|------------------|
|       |                                     |                          | Morgens               | Mittags       | Abends           |
| 1.    | 319.01                              | 3.6                      | heiter                | heiter        | heiter           |
| 2.    | 19.95                               | 3.4                      | "                     | wolfig        | "                |
| 3.    | 21.71                               | 0.8                      | trübe                 | wolfig Ostw.  | wolfig           |
| 4.    | 20.71                               | 2.0                      | trübe Ostwind         | "             | heiter Ostwind   |
| 5.    | 19.90                               | -0.5                     | heiter Reif           | wolfig        | "                |
| 6.    | 20.46                               | -1.0                     | "                     | heiter Ostw.  | "                |
| 7.    | 20.85                               | -1.0                     | heiter                | heiter        | heiter           |
| 8.    | 20.58                               | -1.0                     | heiter Reif           | "             | "                |
| 9.    | 19.22                               | -1.2                     | heiter Ostw.          | "             | wolfig           |
| 10.   | 19.32                               | 4.3                      | trübe wolfig          | wolfig        | "                |
| 11.   | 19.89                               | 1.3                      | heiter                | wolfig Westw. | "                |
| 12.   | 18.98                               | 5.3                      | trübe                 | Regen         | trübe            |
| 13.   | 18.10                               | 6.5                      | Regen                 | "             | "                |
| 14.   | 17.46                               | 6.2                      | "                     | trübe         | "                |
| 15.   | 18.07                               | 4.8                      | "                     | wolfig        | "                |
| 16.   | 19.49                               | -0.8                     | heiter                | heiter        | heiter           |
| 17.   | 18.27                               | -0.6                     | trübe                 | wolfig        | "                |
| 18.   | 18.26                               | -0.8                     | heiter                | heiter        | "                |
| 19.   | 17.01                               | 2.0                      | "                     | "             | "                |
| 20.   | 14.64                               | 4.8                      | "                     | Ostw. wolfig  | wolfig           |
| 21.   | 14.63                               | 2.8                      | regnerisch            | trübe         | Regen            |
| 22.   | 14.69                               | 6.7                      | "                     | heiter        | wolfig           |
| 23.   | 14.78                               | 8.3                      | trübe                 | Regen         | "                |
| 24.   | 14.56                               | 3.9                      | neblig heiter         | wolfig        | trübe " Regen    |
| 25.   | 15.43                               | 5.6                      | wolfig                | "             | Nachts           |
| 26.   | 13.39                               | 7.3                      | trübe                 | "             | wolfig           |
| 27.   | 14.10                               | 8.0                      | wolfig                | "             | trübe            |
| 28.   | 14.61                               | 4.0                      | Nebel                 | "             | wolfig Wetter-   |
| 29.   | 13.26                               | 3.5                      | "                     | Nebel         | leuchten i. N.D. |
| 30.   | 16.59                               | 5.5                      | Regen                 | wolfig        | Nebel            |
| 31.   | 320.68                              | 2.0                      | neblig trübe          | Regen         | trübe            |
|       |                                     |                          |                       | trübe         |                  |

## November 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau    |              |        |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|--------|
|       |                                     |                          | Morgens        | Mittags      | Abends |
| 1.    | 321.33                              | 1.0                      | trübe          | wolk. Westw. | wolkig |
| 2.    | 20.09                               | 0.6                      | neblig trübe   | Regen        | trübe  |
| 3.    | 19.69                               | 3.8                      | Nebel Regen    | "            | Regen  |
| 4.    | 22.57                               | 3.0                      | Regen          | wolkig       | heiter |
| 5.    | 20.51                               | 0.5                      | neblig trübe   | neblig       | trübe  |
| 6.    |                                     |                          | Reif           |              |        |
| 7.    | 21.85                               | 1.0                      | Schnee         | wolkig       | wolkig |
| 8.    | 22.51                               | -3.7                     | heiter Ostwind | "            |        |
| 9.    | 19.00                               | -4.0                     | trübe          | heiter       | "      |
| 10.   | 19.46                               | -4.7                     | heiter         | wolkig       | "      |
| 11.   | 19.30                               | -0.2                     | trübe          | "            | heiter |
| 12.   | 18.03                               | -3.0                     | Nebel          | heiter       | "      |
| 13.   | 18.25                               | -0.7                     | neblig trübe   | trübe        | trübe  |
| 14.   | 17.27                               | -0.5                     | "              | "            | wolkig |
| 15.   | 11.89                               | 0.7                      | wolkig         | wolkig       | trübe  |
| 16.   | 10.53                               | 3.0                      | Regen          | trübe        | heiter |
| 17.   | 12.21                               | -0.1                     | heiter         | wolkig       | trübe  |
| 18.   | 16.71                               | 3.8                      | trübe          |              | heiter |
| 19.   | 16.93                               | -1.0                     | Nebel          | "            | Regen  |
| 20.   | 18.97                               | 5.1                      | Regen          | Regen        | trübe  |
| 21.   | 17.94                               | 0.5                      | Nebel          | Nebel        | wolkig |
| 22.   | 17.96                               | 1.0                      | trübe          | neblig       | neblig |
| 23.   | 19.29                               | 1.7                      | "              | trübe        | trübe  |
| 24.   | 18.86                               | 1.6                      | Regen          | Regen        | heiter |
| 25.   | 14.94                               | 0.4                      | heiter         | heiter       | wolkig |
| 26.   | 14.14                               | 1.0                      | trübe          | Nebel        | Regen  |
| 27.   | 12.78                               | 0.5                      | "              | trübe        | "      |
| 28.   | 17.51                               | 0.6                      | "              | "            | trübe  |
| 29.   | 22.09                               | 2.6                      | "              | neblig       | trübe  |
| 30.   | 22.84                               | 0.7                      | Nebel          | trübe        | Schnee |
|       | 323.85                              | 1.2                      | Nebel trübe    |              | trübe  |

## Dezember 1864.

| Datum | Baro-<br>meter<br>Tages-<br>Mittel. | Thermo-<br>meter<br>h 7. | Himmelschau   |                |                |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|
|       |                                     |                          | Morgens       | Mittags        | Abends         |
| 1.    | 321.60                              | —1.0                     | trübe         | trübe          | trübe          |
| 2.    | 22.40                               | 0.5                      | trübe Regen   | Regen          | regnerisch     |
| 3.    | 24.12                               | 0.1                      | trübe Nebel   | wolfig         | wolfig         |
| 4.    | 24.77                               | —1.5                     | wolfig        | heiter         | heiter         |
| 5.    | 23.46                               | —5.4                     | heiter        | "              | "              |
| 6.    | 22.01                               | —6.8                     | "             | "              | "              |
| 7.    | 22.07                               | —7.1                     | "             | "              | "              |
| 8.    | 19.44                               | —5.7                     | Nebel         | Nebel Nordw.   | trübe          |
| 9.    | 19.62                               | —4.9                     | heiter        | heiter         | wolfig         |
| 10.   | 20.47                               | —5.8                     | "             | "              | trübe          |
| 11.   | 20.92                               | —2.6                     | trübe "neblig | trübe          | "              |
| 12.   | 19.29                               | —3.4                     | Nebel         | Nebel Westw.   | Nebel          |
| 13.   | 17.19                               | —2.3                     | trübe Ostwind | trübe          | wolfig         |
| 14.   | 17.15                               | —4.5                     | heiter        | heiter Ostwind | heiter         |
| 15.   | 14.81                               | —1.2                     | wolfig        | wolfig Ostw.   | heiter         |
| 16.   | 15.15                               | —1.6                     | Schnee        | Schnee         | "              |
| 17.   | 18.29                               | —2.5                     | "             | trübe          | "              |
| 18.   | 18.75                               | —5.8                     | Nebel         | Nebel          | trübe Ostwind  |
| 19.   | 20.19                               | —2.0                     | trübe         | trübe          | "              |
| 20.   | 21.01                               | —2.2                     | "             | neblig         | neblig         |
| 21.   | 19.85                               | —1.5                     | "             | trübe          | trübe          |
| 22.   | 19.58                               | —1.7                     | trübe         | Schnee         | "              |
| 23.   | 21.23                               | —4.8                     | trübe Ostwind | wolfig         | heiter Ostwind |
| 24.   | 22.79                               | —12.8                    | heiter        | heiter         | heiter         |
| 25.   | 22.58                               | —13.2                    | "             | "              | "              |
| 26.   | 21.49                               | —13.2                    | "             | "              | "              |
| 27.   | 21.03                               | —7.4                     | trübe "neblig | "              | neblig         |
| 28.   | 22.62                               | —6.3                     | trübe         | trübe          | "              |
| 29.   | 23.92                               | —4.6                     | "             | "              | heiter         |
| 30.   | 20.18                               | —12.0                    | heiter        | "              | "              |
| 31.   | 317.52                              | —10.6                    | Nebel trübe   | heiter         | wolfig         |

NB. Die Notizen über Himmelschau wurden gleichfalls von Herrn Dr. Priem gemacht.

# Jahres-Zusammenstellung.

## Barometer.

| 1864.                       | Mittlerer Stand                    |                                    | S t a n d |           | Differ.<br>p''' | Mittlere<br>Monats-<br>Temperatur<br>Morg. 7 Uhr |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|--|
|                             | nach h 12                          | a. den Stäg.<br>Beobachtg.         | höchster  | tieffster |                 |  |
| Jänner . . .                | 323.17                             | 323.25                             | 326.59    | 318.31    | 8.28            | —6.1   |
| Februar . .                 | 19.21                              | 19.07                              | 24.95     | 12.47     | 12.48           | —3.5   |
| März . . .                  | 16.98                              | 17.05                              | 23.26     | 09.90     | 13.36           | 1.6  |
| April . . .                 | 19.60                              | 19.59                              | 22.92     | 16.53     | 6.39            | 2.6  |
| Mai . . .                   | 18.35                              | 18.57                              | 21.70     | 15.03     | 6.67            | 8.3  |
| Juni . . .                  | 18.73                              | 18.70                              | 22.61     | 15.28     | 7.33            | 12.1   |
| Juli . . .                  | 18.98                              | 18.95                              | 21.99     | 16.66     | 5.33            | 12.5   |
| August . . .                | 19.40                              | 19.32                              | 21.75     | 14.68     | 7.07            | 11.6   |
| September .                 | 19.48                              | 19.49                              | 23.12     | 16.16     | 6.96            | 8.7  |
| Oktober . .                 | 17.66                              | 17.69                              | 21.80     | 12.62     | 9.18            | 3.1  |
| November .                  | 18.28                              | 18.31                              | 23.94     | 10.32     | 13.62           | 0.5  |
| Dezember .                  | 320.26                             | 320.50                             | 325.05    | 313.61    | 11.44           | —4.9   |
| Jahresmittel                | 319.17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 319.20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 326.59    | 309.90    | 16.69           | 3.8  |
| Dezbr. 1863,<br>Jan., Febr. | 321.21                             | 321.19                             | 326.59    | 312.47    | 14.12           |  |
| März, April,<br>Mai         | 318.31                             | 318.40                             | 323.26    | 309.90    | 13.36           |  |
| Juni, Juli,<br>Aug.         | 319.04                             | 318.99                             | 322.61    | 314.68    | 7.93            |  |
| Sept., Okt.,<br>Novbr.      | 318.47                             | 318.49                             | 323.94    | 312.62    | 11.32           |  |

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Passau](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Hilber A. N.

Artikel/Article: [Uebersicht der meterologischen Beobachtungen in Passau während der Jahre 1863 und 1864 nebst einer Zusammenstellung der Barometer und Thermometer Monats Mittel der Jahre 1852 bis 1864 und erläuternden Bemerkungen hiezu 19-55](#)

