

# Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1891.

Von

**Aug. Römer,**

Conservator.

---

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

## Jahres-Uebersicht.

|  |          |
|--|----------|
| Mittlerer Luftdruck . . . . .                                | 752,4 mm |
| Höchster beobachteter Luftdruck am 19. December . . . . .    | 770,4 „  |
| Niedrigster „ „ „ 11. März . . . . .                         | 735,1 „  |
| Mittlere Lufttemperatur . . . . .                            | 8,9 °C.  |
| Höchste beobachtete Lufttemperatur am 1. Juli . . . . .      | 30,0 „   |
| Niedrigste „ „ „ 19. Januar . . . . .                        | — 14,5 „ |
| Höchstes Tagesmittel der „ „ 1. Juli . . . . .               | 24,6 „   |
| Niedrigstes „ „ „ 16. Januar . . . . .                       | — 9,6 „  |
| Mittlere absolute Feuchtigkeit . . . . .                     | 7,3 mm   |
| „ relative „ . . . . .                                       | 79 %     |
| Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . . . . .       | 684,5 mm |
| Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 26. Juni . . . . . | 40,5 „   |



| Monate.      | Bewölkung<br>wolkenlos = 0.<br>bedeckt = 10. |        |        | Niederschlag. |              |                                 | Zahl der Tage mit |                              |         |           |           |                      |        |                        |                    |        | Zahl der Beobachtungen. |     |     |     |    |     |     |     |              |
|--------------|--|--------|--------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------|--------|------------------------|--------------------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------------|
|              | 7 h a.                                       | 2 h p. | 9 h p. | Mittel.       | Summa.<br>mm | Maximum in<br>24 Stunden.<br>mm | Datum.            | Regen.<br>mehr als<br>0,2 mm | Schnee. | Grapseln. | Gewitter. | Wetter-<br>leuchten. | Nebel. | heller<br>(wolkenlos). | trübe<br>(bedekt). | Sturm. | N.                      | NE. | E.  | SE. | S. | SW. | W.  | NW. | Windstillen. |
|              | Januar . .                                   | 9,0    | 6,7    | 6,5           | 7,4          | 32,0                            | 6,9               | 23.                          | 13      | 5         | 3         | —                    | —      | 2                      | 2                  | 15     | —                       | 25  | 19  | 2   | 2  | 1   | 17  | 3   | 10           |
| Februar . .  | 5,9  | 3,7    | 2,9    | 4,2           | 2,3          | 0,7                             | 4.                | 4                            | 1       | —         | —         | —                    | 3      | 11                     | 7                  | —      | 15                      | 9   | 17  | 6   | —  | 6   | —   | 11  | 20           |
| März . . .   | 7,2  | 7,8    | 6,0    | 7,0           | 58,5         | 21,7                            | 11.               | 15                           | 15      | 4         | —         | —                    | —      | —                      | 14                 | —      | 8                       | 11  | 4   | 4   | 2  | 37  | 11  | 9   | 7            |
| April . . .  | 6,9  | 7,4    | 6,0    | 6,8           | 46,8         | 14,0                            | 5.                | 11                           | 15      | 3         | 2         | —                    | —      | 3                      | 14                 | —      | 13                      | 21  | 9   | 2   | —  | 10  | 14  | 14  | 7            |
| Mai . . . .  | 7,5  | 7,4    | 6,8    | 7,2           | 53,2         | 12,2                            | 17.               | 16                           | 19      | 1         | 4         | 1                    | —      | 1                      | 15                 | —      | 10                      | 8   | 3   | 6   | 5  | 25  | 8   | 12  | 16           |
| Juni . . . . | 7,3  | 7,1    | 6,9    | 7,1           | 138,4        | 40,5                            | 26.               | 17                           | 16      | —         | 8         | 3                    | 1      | 1                      | 12                 | —      | 17                      | 9   | 6   | 5   | 3  | 12  | 6   | 19  | 13           |
| Juli . . . . | 6,5  | 8,0    | 6,8    | 7,1           | 67,9         | 23,7                            | 28.               | 14                           | 19      | —         | 3         | —                    | 1      | —                      | 11                 | —      | 6                       | —   | 2   | 1   | 3  | 33  | 8   | 27  | 13           |
| August . .   | 6,8  | 7,0    | 4,7    | 6,2           | 33,3         | 10,0                            | 19.               | 11                           | 14      | —         | 4         | 2                    | 1      | 1                      | 4                  | —      | 3                       | —   | —   | 1   | 5  | 37  | 24  | 8   | 15           |
| September    | 4,9  | 4,5    | 3,2    | 4,2           | 42,5         | 12,5                            | 27.               | 10                           | 11      | —         | —         | 1                    | —      | 11                     | 5                  | —      | 8                       | —   | 5   | —   | 3  | 18  | 11  | 3   | 42           |
| October . .  | 7,8  | 6,7    | 6,2    | 6,9           | 64,7         | 20,0                            | 21.               | 10                           | 14      | —         | —         | —                    | 3      | 2                      | 13                 | —      | 1                       | 13  | 4   | 5   | 11 | 12  | 8   | 3   | 36           |
| November     | 7,6  | 7,6    | 6,8    | 7,3           | 60,8         | 17,0                            | 21.               | 15                           | 16      | 2         | —         | —                    | 4      | 3                      | 17                 | —      | 12                      | 16  | 10  | 1   | —  | 9   | 12  | 2   | 28           |
| December     | 8,4  | 7,3    | 7,6    | 7,8           | 84,1         | 17,1                            | 31.               | 18                           | 20      | 3         | —         | —                    | 3      | 3                      | 20                 | 2      | 3                       | 13  | 16  | —   | —  | 19  | 17  | 4   | 21           |
| Jahr . . .   | 7,2  | 6,8    | 5,9    | 6,6           | 684,5        | 40,5                            | 26. VI.           | 154                          | 165     | 41        | 11        | 21                   | 7      | 18                     | 38                 | 147    | 2                       | 121 | 119 | 78  | 33 | 235 | 122 | 122 | 232          |

|  |     |
|--|-----|
| Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) . . . | 154 |
| „ „ „ „ Regen . . . . .                                | 165 |
| „ „ „ „ Schnee . . . . .                               | 41  |
| „ „ „ „ Hagel, Graupeln . . . . .                      | 11  |
| „ „ „ „ Thau . . . . .                                 | 58  |
| „ „ „ „ Reif . . . . .                                 | 48  |
| „ „ „ „ Nebel . . . . .                                | 18  |
| „ „ „ „ Gewitter . . . . .                             | 21  |
| „ „ „ „ Wetterleuchten . . . . .                       | 7   |
| „ „ „ „ Sturm . . . . .                                | 2   |
| Zahl der beobachteten N. - Winde . . . . .             | 121 |
| „ „ „ „ NE.- „ . . . . .                               | 119 |
| „ „ „ „ E.- „ . . . . .                                | 78  |
| „ „ „ „ SE.- „ . . . . .                               | 33  |
| „ „ „ „ S.- „ . . . . .                                | 33  |
| „ „ „ „ SW.- „ . . . . .                               | 235 |
| „ „ „ „ W.- „ . . . . .                                | 122 |
| „ „ „ „ NW.- „ . . . . .                               | 122 |
| „ „ „ „ Windstillen . . . . .                          | 232 |

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1801. 153-156](#)