

# CARINTHIA

## II.

### Mitteilungen des naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten

redigiert von

**Dr. Karl Frauscher.**

Nr. 6.

Vierundneunzigster Jahrgang.

1904.

## Der Herbst 1904 in Klagenfurt.

| Monat<br>und<br>Jahres-<br>zeit | Luftdruck in Millimeter |       |                             |                   |            | Luftwärme in Celsius ° |          |          |       |         | Dunstdruck<br>mm                          | Feuchtig-<br>keit<br>0/0   | Bewölkung              | Herrschender<br>Wind |                        |                       |
|---------------------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|-------------------|------------|------------------------|----------|----------|-------|---------|---|----------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
|                                 | grösster                | am    | Kleinster                   | am                | mittel     | grösste                | am       | kleinste | am    | mittel  |   |                            |                        |                      |                        |                       |
|                                 | September               | 728·7 | 18.                         | 719·3             | 14.<br>15. | 724·05                 | 22·6     | 11.      | 5·1   | 20.     | 12·96                                     | 9·0                        | 80·6                   | 6·9                  | NE                     |                       |
| Oktober                         | 731·8                   | 20.   | 713·1                       | 17.               | 724·56     | 19·9                   | 7.       | 2·4      | 18.   | 8·69    | 7·2                                       | 87·3                       | 7·3                    | NE                   |                        |                       |
| November                        | 737·7                   | 15.   | 708·2                       | 24.               | 723·69     | 11·4                   | 5.       | —8·8     | 29.   | 1·69    | 4·6                                       | 87·                        | 5·6                    | NE                   |                        |                       |
| Herbst . .                      | 732·7                   | —     | 713·5                       | —                 | 724·10     | 18·0                   | —        | —0·4     | —     | 7·78    | 6·9                                       | 85·2                       | 6·6                    | NE                   |                        |                       |
| Abweichg.                       | —                       | —     | —                           | —                 | +1·16      | —                      | —        | —        | —     | —0·43   | —   | —3·3                       | —                      | —                    |                        |                       |
| Normal . .                      | —                       | —     | —                           | —                 | 722·44     | —                      | —        | —        | —     | 8·21    | —   | 87·5                       | 4·4                    | SW                   |                        |                       |
| Nieder-<br>schlag               |                         | Tage  |                             | darunter mit      |            |                        |          |          | Ozon  |         | Grund-<br>wasser<br>Meter<br>See-<br>höhe | Magnetische<br>Deklination | Sonnen-<br>scheindauer |                      | Ver-<br>dunstung<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>mm |
| Summe                           | grösster<br>in 24 h     | am    | heiter<br>h. heiter<br>trüb | Nieder-<br>schlag | Schnee     | Hagel                  | Gewitter | Sturm    | Nebel | 7<br>h  |   |                            | 9<br>h                 | Stunden              |                        |                       |
| 125·2                           | 42·6                    | 15.   | 3 7 20                      | 15                | 0          | 0 3                    | 0 9      | 9·4      | 8·7   | 436·658 | 80° 55' W                                 | 95·9                       | 25·0                   | 1·9                  | 15·6                   | —                     |
| 111·6                           | 48·1                    | 10.   | 3 7 21                      | 9                 | 0          | 0 2                    | 0 20     | 5·9      | 4·9   | 436·717 | 80° 55' W                                 | 77·6                       | 22·9                   | 1·6                  | 10·2                   | —                     |
| 81·3                            | 37·0                    | 23.   | 8 9 13                      | 7                 | 2          | 2 1                    | 2 12     | 6·1      | 3·7   | 436·691 | 80° 55' W                                 | 72·7                       | 26·2                   | 1·5                  | 4·1                    | 30                    |
| 318·1                           | 42·6                    | —     | 14 23 54                    | 31                | 2          | 2 6                    | 2 41     | 7·1      | 5·8   | 436·689 | 80° 55' W                                 | 246·2                      | 24·7                   | 1·7                  | 29·9                   | 30                    |
| +44·6                           | —                       | —     | —                           | —                 | —          | —                      | —        | —0·3     | —     | —0·043  | —   | —83·4                      | —7·4                   | 0·3                  | —                      | —                     |
| 273·51                          | —                       | —     | —                           | —                 | —          | —                      | —        | 6·7      | —     | 436·732 | —   | 329·6                      | 32·1                   | 2·0                  | —                      | —                     |

September. Am 1. nachmittags öfters Regenspur, abends 8 Uhr Wetterleuchten in NE. Am 2. morgens von 1—3 Uhr und darüber Gewitter und Regen, tagsüber öfters Regenspur. Vor 6 Uhr abends ein Donner in SW. Am 3. nachts und morgens vor 7 Uhr Regen, vormittags Regenspur. Am 4. nachmittags 6 Uhr Stück eines Regenbogens. Abends 8 Uhr 45 Min. bis über 9 Uhr Regen. Am 8. abends vor 9 Uhr Regenspur. Am 9. und 10. Morgennebel. Am 11. von 6 Uhr abends an bis über 10 Uhr starkes Wetterleuchten am nördlichen Horizont, nachts Regen. Am 13. morgens starker Nebel. Am 14. von 5 Uhr abends an Regen, der am 15. fort dauert bis 7 Uhr abends. Vormittags nach 9 Uhr Gewitter. Neuschnee im Gebirge bis 1900 Meter herab. Am 17. sehr kühl. Am 19. morgens Reif, tagsüber Schneien im Gebirge; sehr kühl. Am 21. vormittags und nachts auf den 22. Regenspur. Am 22. vormittags von 10—11 Uhr Regenspur. Am 23. abends Regenspur, am 24. nachmittags Regenspur. Am 25. nachts Regen, der tagsüber mit Unterbrechungen fort dauert. Am 26. morgens von 7—9 Uhr und nachts auf den 27. Regen bis gegen 7 Uhr morgens, dann abermals Regen tagsüber mit kurzen Unterbrechungen und nachts, Wetterleuchten in SE und S. Am 29. morgens bis gegen 7 Uhr Regen. Nachts Regen von 10 Uhr 30 Min. an und Wetterleuchten in E, SE und S zwischen 8—9 Uhr abends. Am 30. vormittags von 9 Uhr an Regen und nachts mit kurzen Unterbrechungen. Temperatur des Wörthersees bei Pritschitz am 29. um 11 Uhr vormittags 17,9 Grad Celsius.

Der September hatte 1,33 mm mehr als das normale Luftdruck-Mittel mit 722,72 mm. Die Luftwärme war um 0,97 Grad Celsius geringer als das normale Monatsmittel mit 13,93 Grad Celsius. Der Monat war kühl mit 20 trüben und nur 3 ganz heiteren Tagen; die Sonne schien nur durch 95,9 Stunden.

Der Niederschlag betrug 125,2 mm; 24,4 mm über dem normalen Mittel. Der Grundwasserstand betrug 436,658 m; 0,016 m über dem normalen Mittel.

Oktober. Am 3. abends von 5 Uhr 45 Min. an leichter Regen und nachts. Am 4. Regenspur. Am 6. gegen 11 Uhr und 1 Uhr mittags Regenspur. Am 8. nach Mitternacht Regen bis nachmittags ge-

gen 2 Uhr. Neuschnee im Gebirge. Um 7 Uhr 45 Min. abends ein Donner. 8 Uhr 20 Min. ein starker Blitz und Donner in W. Am 9. vormittags bis abends 7 Uhr Regen. Am 10. morgens und nachts Regen. Neuschnee im Gebirge bis unter 1000 *m* herab. Am 10. Regen und nachts, der am 11. fort dauert. Neuschnee bis zu den Singerbauern herab. Am 11. Regen bis über 8 Uhr vormittags und tagsüber Regenspur, nachts auf den 12. Regen. Am 21., 22. und 23. morgens Nebelnässen. Am 25. abends nach 7 Uhr Regen bis 9 Uhr. 7 Uhr 30 Min. ein Blitz und Donner in E. 8 Uhr 23 Min. Blitz und Donner in SE. Am 27. morgens Regenspur. Am 28. tagsüber Schneien im Gebirge, abends von 6 Uhr 15 Min. an Regen, der am 29. fort dauert bis nach 1 Uhr nachmittags.

Vom 19. an wurden keine Schwalben mehr gesehen. Temperatur des Wörthersees am 31. bei Pritschitz 16,8 Grad Celsius.

Der Luftdruck des Monats war um 2,26 *mm* höher als das normale Mittel 722,30 *mm*, die Luftwärme um 0,42 Grad Celsius geringer als das normale Mittel mit 9,11 Grad Celsius. Der Monat war demnach kühl mit nur 3 ganz heiteren und 21 trüben Tagen, darunter 9 mit Niederschlag. Die Regenmenge betrug 111,6 *mm*, 7,7 *mm* über dem Normale mit 103,9 *mm*.

Der Grundwasserstand betrug 436,717 *m*, 0,006 *m* unter dem normalen Mittel.

November. Am 2. vormittags von 9—11 Uhr Regenspur, am 5., 6. und 7. morgens Nebelnässen, am 8. von 5—8 Uhr abends Regen. Am 10. in der Umgebung der Stadt Reif, nachmittags von 2 Uhr an Graupeln und Regenspur, vereinzelt auch Hagel in Erbsengrösse. Am 11. morgens Reif, von 8—9 abends Regen. Am 13. morgens Nebelnässen. Abends 10 Uhr 45 Min. wurden vom Herrn Ingenieur Kaiser einzelne Sternschnuppen gesehen. Am 14. morgens starker Reif; das erste Eis im Verdunstungsmessapparate. Der Boden stark gefroren. In der Nacht zum 15. erhielten der Lendkanal und die Kreuzbergl-Teiche eine dünne Eisdecke. Vom 17. bis 21. morgens meist starker Reiffrost und Morgennebel. Am 22. abends 8 Uhr 30 Min. ein schöner Mondhof. Am 23. nachts Regen, der am 24. fort dauert. Morgens und vormittags schwache Nordost-Föhne, von 8 Uhr

45 Min. an bis 12 Uhr 15 Min. mehrmals Gewitter mit starken Blitzen und Donnern in SW und Regen. Am 26. morgens Schneien, das schon am 25. abends begonnen hatte. Tagsüber Schneespur. Der Lendkanal wurde, nachdem die Eisdecke bereits 3,1 *cm* betragen hatte, bei den Kreuzbergteichen bis 4,5 *cm*, infolge des warmen Regens und Föhnwindes wieder eisfrei. Die Temperatur des Wörthersees war am 28. um 11 Uhr bei Pritschitz 6,3 Grad Celsius.

Der November hatte um 1,38 *mm* höheren Luftdruck, als das normale Mittel mit 722,31 *mm*. Die Luftwärme war nur um 0,1 Grad Celsius über dem Normale mit 1,59 Grad Celsius. Es gab 8 heitere und nur 13 trübe Tage, 7 Tage mit Niederschlag, der 81,3 *mm* betrug, d. i. 2,9 *mm* über dem Normale. Die Schneelage betrug 30 *mm* und ist seither wieder geschwunden.

Der Grundwasserstand war 436,691 *m*, 0,136 *m* unter dem normalen Mittel.

Das Nähere bringt die Uebersichtstabelle.

Klagenfurt, am 5. Dezember 1904.

**Franz Jäger,**

k. k. Professor i. R.,

derzeit meteorol. Beobachter und Erdbebenreferent  
der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.

## **Die Gewitter und Hagelfälle des Jahres 1903 in Kärnten.**

Von Karl Prohaska.

Im Jahre 1903 betanden in Kärnten 110 Gewitter-Meldestationen. Regelmässige Berichte liefen jedoch nur von 98 Berichterstattern ein (gegen 95 im Vorjahre). Das von diesen gelieferte Arbeitsmaterial umfasste 2330 Anzeigen über Gewitter und 293 über Wetterleuchten.

Schon das Vorjahr (1902) war gewitterarm, es entfielen damals aber doch noch 25,2 Gewittermeldungen auf je eine Station. Die Gewitterhäufigkeit hat nun noch

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [94](#)

Autor(en)/Author(s): Jäger Franz

Artikel/Article: [Der Herbst 1904 in Klagenfurt 225-228](#)