



Der Luftdruck 726·93 mm. war um 3·72 mm. über dem säcularen. In den Extremen bewegte er sich zwischen 737·2 mm. und 711·9 mm. Die Luftwärme  $-3·63^{\circ}$  C. hatte einen Ueberschuß von  $0·67^{\circ}$  C. In den Extremen bewegte sich die Winterwärme zwischen  $4·54^{\circ}$  C. und  $-13·17^{\circ}$  C. Die absolut größte Kälte dieses Winters betrug  $-15·0^{\circ}$  am 26. Jänner.

Bei 3·1 mm. Dampfdruck, 85·5% Feuchtigkeit und 5·7 Bewölkung herrschte der NW-Wind.

Der Niederschlag des ganzen Winters betrug nur 47·5 mm. Wasser, d. i. um 82·3 mm. zu wenig. Der größte Niederschlag in 24 h war 20·8 mm. am 17. December. Die ganze Höhe des frischgefallenen Winterschnees betrug nicht mehr als 0·376 Meter, was außerordentlich wenig ist.

Der heurige Winter nimmt im Niederschlage seit 1813 den achten Rang ein. Trockener Winter waren:

1849 mit . . .	29·2 mm.
1851 " . . .	29·8 "
1824 " . . .	35·2 "
1834 " . . .	39·4 "
1817 " . . .	40·6 "
1882 " . . .	46·5 "
1833 " . . .	46·6 "

Wir hatten 30·8% heitere, 27·5% halbheitere und 41·7% trübe Tage. In den höheren Lagen war die Zahl der heiteren Tage eine noch viel größere. Unter den 91 Wintertagen hatten nur 15 Niederschlag, und davon 10 Tage Schnee, 1 Graupeln, 0 Gewitter und 1 Sturm.

Der Ozongehalt der Luft 6·8 war um 1·7 zu gering. Das Klagenfurter Grundwasser war im stetigen Sinken. Der mittlere Winterstand unserer Brunnen hatte 437·071 m. Seehöhe (nach der rectificirten Höhengöte), d. i. um 0·854 m. zu wenig, wenn man ihn mit dem Mittel der letzten 5 Jahre vergleicht.

Die magnetische Declination war  $10^{\circ} 28' 9''$  westlich. Die Sonnenscheindauer des Winters betrug 31·9%; davon auf den Februar der meiste Sonnenschein von 49·5% entfällt.

Eine herrliche Himmelserscheinung war in diesem Winter das Nebelglühen, das in Form eines intensiven Abend- und Morgenroth im December und Jänner an vielen Tagen beobachtet wurde. Am schönsten war das Abendroth des 1. und 23. December und des 13. Jänner.

Vom 15. Jänner ab konnte auch der Komet recht gut mit freiem Auge an vielen Tagen beobachtet werden.

Am 16. Jänner schloß sich die Eisdecke des Wörthersees von Nachonig bis zum Wallerwirth und am 23. bis Maria Loretto. An der Mündung des Reifnitzbaches und bei Welben blieb er den ganzen Winter hindurch eisfrei.

Ferd. Seeland.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia I](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Seeland Ferdinand

Artikel/Article: [Der Winter 1883/84 in Klagenfurt 34-35](#)