

Die mittlere Luftwärme war 18.89° C., d. i. um 0.56° C. über der normalen Sommerwärme. Die größte Hitze von 32.8° C. trat am 1. Juli und die tiefste Temperatur von 6.3° C. am 19. Juni auf. Herrschender Wind war Nordost, der mittlere Luftdruck 11.7 mm, die mittlere relative Feuchtigkeit 71.3° und die Bewölkung 4.6 .

Der summarische Niederschlag von 375.2 mm war um 18.0 mm zu viel und 35.1 mm war der größte Niederschlag in 24 Stunden im Durchschnitte. Die Sonne schien während des Sommers durch 778.6 Stunden, d. i. um 46.6 Stunden mehr als normal, und Klagenfurt hatte 55.1% Sonnenschein mit 2.5 Intensität, d. i. um 2.8% zu viel. Es waren 33 heitere, 34 halbheitere und 25 trübe Tage. Darunter waren 38 Tage mit Niederschlag, 0 mit Schnee, 0 mit Hagel, 25 mit Gewitter, 4 mit Sturm, 14 mit Nebel.

Das Grundwasser hatte 437.425 m Seehöhe. Es war im beständigen Niedergange; aber demungeachtet stand der mittlere Sommer-Grundwasserspiegel um 0.775 m über dem normalen. Die Verdunstung betrug 126.8 mm, der Ozongehalt der Luft 8.9 , d. i. um 1.5 zu viel. Die mittlere magnetische Declination war $9^{\circ} 21.2'$ westlich.

Am 2. Juni war die Temperatur des Wörthersee-Oberwassers auf 22.0° C. gestiegen; am 18. Juni bedeckten sich die Berge bis 1200 m Seehöhe mit Neuschnee; am 20. Juni reichte derselbe bis 1100 m Seehöhe; am 6. Juli hatte der Wörthersee schon 24.8° C. Wärme.

Am 15. Juli, 6 Uhr 57 Min. abends (Eisenbahnzeit) wurde ein Erdbeben beobachtet. Zwei bedeutende Rüttler, von SE gegen NW wellenförmig verlaufend, dauerten etwa 3 Sekunden.

Am 16. Juli abends gab es einen doppelten Regenbogen. Der schwächere mit verkehrter Farbenreihe war oben; am 29. Juli wurde ein schönes Alpenglühen beobachtet.

Im ganzen war der Sommer für den Landwirt, wie für den Touristen freundlich, und hätte nicht der zweifache Schneefall des Frühjahrs den Winterroggen so arg zugerichtet, so wäre das Jahr sogar ein sehr gutes geworden. Besonders reichlich gestaltete sich die Futterernte.

F. Seeland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [87](#)

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

Artikel/Article: [Der Sommer 1897 in Klagenfurt 176-177](#)