

Beobachtungsergebnisse des meteorologischen Jahres 1904/5.

(Vom 1. Dezbr. 1904 bis 30. Novbr. 1905.)

Von Oberlehrer H. Dressler.

Im verflossenen Jahr trat der Zusammenhang zwischen Sonnentätigkeit und Witterung wieder einmal klar zu Tage. Die Sonne zeigte zahlreiche und aussergewöhnlich grosse Flecken; parallel damit ging die Zunahme der Niederschläge und Verminderung der Temperatur auf der Erde. Die Durchschnittstemperatur des Jahres betrug 8.2°C und blieb 0.2°C unter der normalen Wärme. Der kälteste Monat des Jahres war der Januar mit -2.0°C Durchschnittstemperatur. Der wärmste Monat war der Juli mit 18.2°C Durchschnittswärme. Den tiefsten Stand zeigte das Thermometer am 2. Januar mit -17.6°C ; am höchsten stand es am 2. Juli, 33.4°C . Der Abstand zwischen der höchsten und tiefsten Temperatur betrug mithin 51°C .

Der Winter 1904/5 (Dezember, Januar, Februar) war milde. Er brachte nur 49 Frost- und 13 Eistage; an 16 Tagen lag eine geringe Schneedecke.

Der Frühling (März, April, Mai) war kühl und mässig trocken. Es traten noch 16 Frosttage auf, und an 1 Tage blieb sogar die höchste Temperatur unter dem Gefrierpunkt. Die Vegetation wurde dadurch so zurückgehalten, dass die Spätfröste nur wenig schaden konnten. Ende Mai stieg das Thermometer an 4 Tagen über 25°C , damit setzte zugleich eine lebhaftige Gewittertätigkeit ein. Die Regenhöhe von 100 mm betrug 85% der normalen Menge.

Der Sommer (Juni, Juli, August) brachte bei normaler Wärme eine grosse Zahl heftiger Gewitter, verbunden mit starken Regengüssen und verderblichen Hagelschlägen. An 32 Tagen stieg das Thermometer über 25°C . Die Regenhöhe erreichte 336,5 mm oder 181% der normalen Menge.

Der Herbst (September, Oktober, November) war kalt und nass. Die Durchschnittstemperatur von 7.2°C lag 1.5°C unter der normalen. Die Niederschläge erreichten eine Höhe von 157.5 mm oder 136% der normalen Menge. An 16 Tagen sank die Temperatur unter den Gefrierpunkt, und an einem Tage blieb der Schnee liegen.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Dressler Hermann

Artikel/Article: [Beobachtungsergebnisse des meteorologischen Jahres 1904/5. 121-122](#)