

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Karlsruhe und seine Umgebungen

Huhn, Eugen Hugo Theodor

Karlsruhe, 1843

Atmometer

[urn:nbn:de:bsz:31-54622](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-54622)

113, Nordost 248, Ost 84, Südost 12, Süd 31, Südwest 388, West 177, Nordwest 42; östliche Winde 457, westliche 638. Richtung $159^{\circ} 3''$.

Gyrometer.

Nach dem Durchschnitte von 51 Jahren fiel auf 1 Quadratsfuß folgende Menge atmosphärisches Wasser in Pariser Kubizollen: Im Januar 229, Februar 235, März 265, April 248, Mai 338, Juni 355, Juli 414, August 342, September 317, Oktober 289, November 329, Dezember 318, Summa 3667. Höhe 25 Zoll $5_{,57}$ Linien (Pariser). Am meisten fiel im Jahr 1801 (4782 Kubizoll auf 1 Quadratsfuß); am wenigsten im Jahr 1815 (2739 Kubizoll).

Atmometer.

Nach Berechnungen von 1810 bis 1828 war die Menge der Verdunstung in Kubizollen auf 1 Quadratsfuß: Januar 28, Februar 52, März 126, April 310, Mai 413, Juni 462, Juli 425, August 363, September 208, Oktober 101, November 39, Dezember 25; Summa 2552. Höhe: 17 Zoll $8_{,67}$ Linien.

Witterung überhaupt.

Nach den Beobachtungen von 1779 bis 1830 gab es im Durchschnitte jährlich folgende Tage: klare 22, helle 86, vermischte 161, meist trübe 42, ganz trübe 54; ferner Tage mit Nässe 165, Regen 146, Schnee 26, Schloßen 10, Gewitter 26, Sturm 21, Wind 66, Nebel 11,

Huhn's Karlsruhe.