

grösste mittlere Monatsmaximum hat der Januar: 757,04, das grösste absolute Maximum fand statt im Januar 1882: 767,0 mm; das 63 jährige Mittel des Jahresminimums beträgt 721,02 mm, das kleinste mittlere Monatsminimum hat der März: 725,76, das kleinste absolute Minimum fand statt im März 1864: 712,4 mm. Der grösste Unterschied der beiden Extreme beträgt somit 54,6, die jährliche Schwankung im 63 jährigen Mittel 39,7 mm. Von den zweimal 63 Jahresextremen fiel keines auf den Sommer, auf den Winter dagegen fielen 47 Maxima und 34 Minima; von den verschiedenen Monaten haben die grössten Barometeroscillationen der December und Januar, die geringsten der Juli.

Der Verf. hat weiter diejenigen Luftdruckänderungen, welche innerhalb einer Stunde 1 mm erreichten oder überschritten, für Krakau und Wien mit einander verglichen. Aenderungen von solcher Grösse gab es in den beiden Jahren 1886 und 1887 zusammen in Wien 127, in Krakau 90, sie kamen aber in Wien nicht nur zahlreicher als in Krakau vor, sondern ihr mittlerer Betrag war dort auch grösser, und während ihre Extreme für Wien von + 3,9 bis - 3,9 mm gingen, blieben sie für Krakau innerhalb der Grenzen + 1,8 bis - 1,8 mm.

J. HANN. Luftdruck-Mittel für Jakobshavn. Met. ZS. 8, 109—110, 1891 †.

Monats- und Jahresmittel von Jakobshavn in 69° 13' nördl. Br., 51° 2' westl. L. für die einzelnen Jahre, die Lustren und den ganzen 32½ jährigen Zeitraum von 1842 bis 1850, 1851 Januar bis Juni und 1866 bis 1889. Das Jahresmittel schwankte zwischen 751,38 mm für 1868 und 758,33 mm für 1869 und beträgt im Mittel 755,57 mm im Meeresniveau; das höchste Monatsmittel hat der Mai mit 759,5, das niedrigste der Januar mit 750,8 mm. Die absoluten Extreme innerhalb zehn completer Jahrgänge waren 786,4 und 715,6, beide im Jahre 1849 eingetreten; die mittlere Jahresschwankung beträgt 54,7 mm.

F. ERK. Die Resultate der Barometerregistrirungen in München, Feld bei Miesbach und Wendelstein im Jahre 1890. (Zweite Mittheilung.) Beob. met. Stationen Bayern 12, XXVII—XXXIII, 1890 †. Met. ZS. 9, (34—35), 1892 †.

Im Jahre 1890 ergab sich als Jahresmittel des Luftdruckes für München (Seehöhe $h = 526,4$ m) 715,88, für Feld ($h = 718,7$ m) 699,41 und für Wendelstein ($h = 1727,2$ m) 618,36 mm. Das Jahresmittel von München ist nahezu normal, wie auch die Tages-