

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Mittlerer kleinster Luftdruck = 26"468 (mit der wahrscheinlichen Unsicherheit = \pm 0."009)

Also mittlere jährliche Schwankung des Luftdrucks = 0."799.

e. Mittlerer jährlicher Druck der Wasserdünste der Luft. Die hierauf bezüglichen Beobachtungen wurden von 1833—1852 zu Kremsmünster mit dem August'schen Psychrometer ausgeführt und aus den Feuchtigkeits-Beobachtungen der Luftdruck durch Zuhilfenahme der Kämp'schen psychrometischen Tabellen berechnet. Daraus folgt:

Mittlerer jährlicher Dunstdruck = 0,"2397 Pariser Zoll im Mittel von 20 Jahren (mit der wahrscheinlichen Unsicherheit = \pm 0."0022)

Mittlerer Dunstdruck in den vier Jahreszeiten:

Winter = 0,1386 Pariser Zoll

Frühling = 0,2050 " "

Sommer = 0,3691 " "

Herbst = 0,2454 " "

f. Mittlerer jährlicher Druck der trockenen Luft.

Aus dem mittleren jährlichen Barometerstande Kremsmünsters = 26,"913 Pariser Zoll

und aus dem mittleren jährlichen Drucke der Wasserdünste der Luft = 0,"240 Pariser Zoll folgt der mittlere jährliche Druck der trockenen Luft = 26,"673 Pariser Zoll.

g. Mittlere jährliche Luftfeuchtigkeit zu Kremsmünster. (Der gleichfalls aus zwanzigjährigen Psychrometer-Beobachtungen mittelst der Kämp'schen Tabelle ermittelte Feuchtigkeitsgehalt ist in Procenten jener Dunstmenge angegeben, welche die Luft bei der stattfindenden Temperatur in maximo hätte fassen können.) Mittlerer jährlicher