

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

Jahres sich bewegt, sind nach den bisherigen Beobachtungen an unserem Orte

Minimum = 0^{'''}30

Maximum = 8^{'''}00, d. h. der Antheil der Wasserdämpfe der Luft an der Hebung des Quecksilbers im Barometer kann bis zu 8 Linien betragen.

Druck der trockenen Luft.

Nachdem nun der Antheil des Druckes ausgemittelt ist, welchen die Wasserdämpfe der Luft auf das Barometer ausüben, so sollte man nach der bis jetzt herrschenden Ansicht den Druck der von Wasserdämpfen reinen oder trockenen Luft erhalten, wenn man den Dampfdruck von den Angaben des Barometers abzieht.

Die nun folgende Tabelle gibt die Uebersicht der stündlichen Aenderungen des Druckes der trockenen Luft für die einzelnen Monate des Jahres.

Der Druck der trockenen Luft soll sich im Laufe eines Tages nach den Aenderungen der Wärme richten, am frühesten