

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

Windischgarsten ist durch grosse Ausdehnung der Werfenschichten (buntem Sandstein) charakterisirt.

Die wichtigste Grundlage zur Erörterung der Witterungsverhältnisse bilden die seit vielen Jahren an der berühmten Sternwarte zu Kremsmünster angestellten genauen meteorologischen Beobachtungen, deren Mittheilung ich dem hochwürdigen Herrn Abte dieses Stiftes, dem auf der Höhe der Wissenschaft stehenden Manne, verdanke.

Ausserdem bestehen noch dormalen meteorologische Beobachtungsstationen zu Linz, Steyr und Kirchdorf, deren Resultate ich zum Vergleiche, so weit mir dieselben zugänglich waren, anreihen will.

Den meteorologischen Beobachtungen von Kremsmünster zu Folge, deren Standort 196.8 Toisen (1181 P. F. nach andern Erhebungen 1213 W. F.) über dem Meere, in der geografischen Länge von $31^{\circ} 47' 50''$ östlich von Ferro, in einer nördlichen Breite von $48^{\circ} 3' 23''$) liegt, ist der jährliche mittlere Luftdruck des Ortes nach vieljährigen Bestimmungen = 26.909 Par. Zoll.

Der mittlere monatliche Luftdruck ist nach 43jährigen Beobachtungen:

Im Jänner	26" 947
„ Februar	26" 916
„ März	26" 879
„ April	26" 833
„ Mai	26" 856
„ Juni	26" 899
„ Juli	26" 925
„ August	26" 924
„ September	26" 935
„ Oktober	26" 925
„ November	26" 905
„ Dezember	26" 969

Die monatliche Schwankung des Luftdruckes im 43jährigen Mittel beträgt:

Im Jänner	1" 050
„ Februar	0" 978
„ März	0" 964
„ April	0" 809
„ Mai	0" 689
„ Juni	0" 585
„ Juli	0" 547
„ August	0" 541
„ September	0" 683
„ Oktober	0" 870
„ November	0" 926
„ Dezember	0" 949

Im Jahre 0" 799

Die mittlere Temperatur der Luft ist daselbst nach 50jährigen Bestimmungen = $6^{\circ} 20$ R.