

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

Zufolge der Beobachtungen vom Jahre 1855 bis inclusive 1862 ergab sich in Ischl im Durchschnitte:

	Ein Barometerstand:	Eine mittlere Temperatur:
Für den Frühling	318.75 Par. L.	+ 5.54
„ „ Sommer	319.94	+ 12.92
„ „ Herbst	319.78	+ 6.18
„ „ Winter	319.18	— 1.85 R.

Ueber die wässrigen Niederschläge aus der Atmosphäre hat A. Reshuber interessante vergleichende Beobachtungen zwischen den Stationen Kremsmünster, Linz und Kirchdorf angestellt, aus denen sich nachstehende Daten ergeben:

Die jährliche Wassermenge betrug im Mittel von 6 Jahren in Kirchdorf 480.^{''} 22, in Kremsmünster 428.08, in Linz 324.55, welcher Unterschied sich daraus erklärt, dass der warme, an Wasserdämpfen reiche Aequatorialstrom an dem hohen Alpengebirge abprallend, ein grosses Wasserquantum durch Abkühlung und Condensirung zu Boden sendet, und auf seinem Zuge nach Nordost diese Entleerung fortsetzt. Die verhältnissmässig grosse Wassermenge lässt sich überhaupt aus der örtlichen Lage am nördlichen Abhange der hohen und weit ausgedehnten norischen Alpen herleiten. Es gestalten sich nämlich die Regenverhältnisse in den Alpen folgender Massen:

	Jährl. Regenmenge	Procentvertheilung nach den Jahreszeiten			
		Winter	Frühl.	Somm.	Herbst
Am Südabhange der Alpen	54'' 3''	20	22	26	32
Am Nordabhange der Alpen	33'' 11''	19	20	35	26
Am Westabhange der Alpen	44'' 3''	20	24	16	40
Im südlichen Deutschland	25'' 0''	18	21	37	24
Im Nord- u. Mitteldeutschland	19'' 11''	20	23	37	20

Kirchdorf am Gebirge zählt durchschnittlich im Jahre (aus 7jährigem Mittel) um 46 Regen- und 27 Schneetage, und Freiberg um 26 Regen- und 20 Schneetage mehr als Kremsmünster,