

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

In dieser Beziehung geben die an der Sternwarte in Kremsmünster geführten Beobachtungen den wichtigsten Aufschluß. Im fünfzigjährigen Durchschnitte und nach der achtzigtheiligen Scala des Thermometers beträgt dort die mittlere Temperatur des Monates

Jänner —	2. ₁₃ ⁰	Juli +	14. ₃₆ ⁰
Februar —	1. ₂₆ ⁰	August +	13. ₇₆ ⁰
März +	2. ₀₃ ⁰	September +	10. ₆₀ ⁰
April +	6. ₅₀ ⁰	October +	6. ₈₄ ⁰
Mai +	10. ₄₃ ⁰	November +	1. ₈₆ ⁰
Juni +	13. ₀₀ ⁰	December —	1. ₀₀ ⁰

Die Jahres-Temperatur stellt sich sonach im Mittel für die genannte Gegend auf + 6.₂₀ Grad Reaumur.

Ein Vergleich der Jahreszeiten Frühling und Herbst mit einander weist für ersteren ein Mittel von + 6.₃₁⁰, für letzteren von + 6.₄₀⁰ aus. Noch auffallender wird diese Verschiedenheit, wenn man die Monate in Betracht zieht. Der Aequinoctialmonat des Frühlings, nämlich der März, liefert als Mittel + 2.₀₃⁰, der Aequinoctialmonat des Herbstes aber, d. i. der September, + 10.₆₀⁰.

Nach den Beobachtungen, wie sie auf dem Freinberge bei Linz stattfinden, beträgt hier die mittlere Temperatur + 6.₃₈⁰. Einen noch höheren Durchschnitt zeigen die Aufzeichnungen in Kirchdorf mit + 6.₅₅⁰ und in Ißchl mit + 7.₂₆⁰ R. Der präalpine und der alpine Theil des Landes hat somit trotz seiner beträchtlichen Elevation eine höhere Jahres-Temperatur als das Hügelland und die Ebene.

Ebenso verlässliche Erhebungen, wie sie an der Sternwarte in Kremsmünster bezüglich der Temperaturverhältnisse gepflogen werden, liegen von dem gleichen Orte auch über die Größe atmosphärischen Niederschlages vor. Nach denselben entfallen im Mittel auf den Monat

Jänner	23. ₁₅ ^{'''}	Juli	57. ₆₈ ^{'''}
Februar	21. ₆₄ ^{'''}	August	53. ₆₀ ^{'''}
März	26. ₁₆ ^{'''}	September	33. ₁₄ ^{'''}
April	29. ₁₆ ^{'''}	October	27. ₄₀ ^{'''}
Mai	40. ₃₇ ^{'''}	November	24. ₃₉ ^{'''}
Juni	53. ₃₇ ^{'''}	December	24. ₂₃ ^{'''}

mit einer Jahressumme von 414.₇₄ Pariser Linien.

Der Februar ist sonach der trockenste, der Juli der regenreichste Monat des Jahres. Von der vorstehend angegebenen Jahressumme der Niederschläge kommen auf den