

## **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

Telephone: +43(732) 7720-53100

Manometer nach Otto von Guericke mit Reduction  $\rho = 5,72$  Fr. Gran.

Monate	Größte Dichtigkeit und geringste Lockerheit		Zeit	Größte Lockerheit		Zeit	Größte Veränderung	Schnelle Veränderung	Zeit		Mittel aus allen Beobachtungen	
	Tag.	U.		Tag.	U.				Tag.	von		bis
Januar.	+ 6, 7	31	10,28 Mitt.	- 1, 2	13	11,17 Nachts	7, 9	+2,3 abg. Dicht.	31	10,28 Mittag	2, 0 Mittag	+1,27 481
Februar	+ 5, 8	13	4, 3 Früh	- 2, 5	8	5,16 Abend	8, 3	+3,0 abg. Dicht.	16	7, 0 Früh	9, 0 Nacht	+1,802298
März	+ 3, 1	31	11,38 Mitt.	- 2, 8	7	6,54 Abend	5, 9	+1,8 abg. Dicht.	2	10,27 Früh	9, 0 Nacht	+0,018280
April	+ 2, 1	1	2, 7 Früh	- 5, 9	30	6,13 Abend	8, 0	-2,8zg. Lokerh.	18	8, 3 Früh	3, 7 Mittag	-2,555555
May	+ 0, 1	15	5, 3 Früh	- 6, 8	25	3,47 Mittag	6, 9	-2,3zu. Lokerh.	17	7, 0 Früh	2, 0 Mittag	-3,361289
Juny	- 1, 8	8	1, 7 Früh	- 8, 2	15	3,48 Mittag	6, 4	-1,7zg. Lokerh.	12	7, 0 Früh	2, 0 Mittag	-4,393333
July	- 2, 4	6	4, 3 Früh	- 8, 6	21	4,26 Mittag	6, 2	-3,4zg. Lokerh.	9	7, 0 Früh	3,21 Mittag	-5,198924
August	- 2, 8	23	5,13 Früh	- 8, 7	9	4,27 Abend	5, 9	-3,5 abg. Loker.	6	8, 7 Früh	11, 3 Mittag	-5,231148
Septemb.	+ 0, 8	14	3,28 Mittag	- 7, 2	1	12, 0 Nachts	8, 0	-1,4 abg. Loker.	1	9, 0 Nachts	7, 0 Fr. d.2.	-2,218888
October	+ 0, 3	24	3, 7 Früh	- 4, 8	7	6,13 Abend	5, 1	2,0 zug. Loker.	7	8, 3 Früh	6,13 Abend	-1,884946
Novemb.	+ 3, 1	29	4, 2 Früh	- 4, 2	7	5,16 Abend	7, 3	+1,7 zg. Dicht.	18	6, 9 Früh	9,38 Nachts	+0,291110
Decemb.	+ 5, 1	2	10, 7 Früh	- 2, 8	13	7, 5 Abend	7, 9	+2,7 abg. Dicht.	2	10, 7 Früh	3,14 Mittag	+1,299999
Resultat v. ganzen Jahre.	+ 6, 7	31	10,28 Mitt.	- 8, 7	9	4,27 Abend	15, 4	- 3,5 abgenommene Lockerheit im August	6	8, 7 Früh	11, 3 Mittag	-1,679664

Declinatorium magneticum.

Monate	Größte westliche Abweichung		Zeit	Geringste westliche Abweichung		Zeit	Größte Veränderung	Schnelle Veränderung	Zeit		Mittel aus allen Beobachtungen	
	Tag.	U.		Tag.	U.				Tag.	von		bis
Januar	19, 49	11	8,13 Abend	17, 23	2	5, 7 Fr.	2, 26	1,21 zug.w. Abw.	11	1, 0 Mitt.	8,13 Ab.	18, 28
Februar	20, 57	28	1,32 Fr.	17, 23	24	5,29 Fr.	3, 34	2,17 zug.w. Abw.	27	8, 7 Ab.	1,32 Fr. d.28.	18, 26
März	19, 48	4	3,57 Fr.	17, 5	21	11,13 Nacht	2, 43	1,21 zug.w. Abw.	3	3,17 Mitt.	3,57 Fr. d.4.	18, 27
April	18, 48	15	1,42 Mitt.	18, 5	25	7,21 Abend	0, 43	0,21 zug.w. Abw.	15	10,36 Fr.	1,42 Mitt.	18, 27
May	19, 29	6	1,32 Mitt.	17, 14	3	12, 7 Mitt.	2, 15	1,3 zug.w. Abw.	6	1, 7 Mitt.	1,32 Mitt.	18, 26
Juny	19, 52	15	4,37 Mitt.	18, 7	10	1,46 Fr.	1, 45	1,20 zug.w. Abw.	15	10, 2 Mitt.	4,37 Mitt.	18, 23
July	19, 57	23	6,52 Ab.	18, 6	19	1,36 Fr.	1, 1	1,26 zug.w. Abw.	23	3,17 Mitt.	6,52 Ab.	18, 31
August	19, 3	10	1,17 Fr.	18, 14	28	3,41 Mitt.	0, 49	0,32 zug.w. Abw.	9	10,23 Nacht	11,17 fr. d.10	18, 29
Septemb.	19, 14	30	3,12 Fr.	18, 9	17	5,36 Fr.	1, 5	0,43 zug.w. Abw.	30	3,12 Fr.	5,26 Fr.	18, 31
October	18, 48	1	10,37 Nacht	18, 17	8	11,13 Nacht	0, 31	0,16 zug.w. Abw.	1	3, 7 Mitt.	10,37 Nacht	18, 32
Novemb.	19, 7	13	8,13 Abend	18, 2	26	11,27 Nacht	1, 5	0,35 zug.w. Abw.	13	3,27 Mitt.	8,13 Ab.	18, 32
Decemb.	19, 7	29	10,28 Nacht	18, 6	20	3,17 Fr.	1, 1	0,36 zug.w. Abw.	29	11,16 Mitt.	10,28 Nacht	18, 31
Resultat v. ganzen Jahre.	19, 57	28	1,32 Früh	17, 5	21	11,13 Nacht	3, 52	2,17 zug.w. Abw. im Februar.	27	8, 7 Ab.	1,32 Früh den 28.	18, 28, 35