

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

Tägliche meteorologische Beobachtungen im Februar.

Monatstage.	Barometer, ohne Correction.			Thermometer neben Barometer.			Thermometer frey in dem Schatten.			Thermometer frey in der Sonne.			Sauf. Hygrometer red. auf 30°=0.			Manometer nach Otto von Guericke reducirt auf 1°=5,72 Fr. Gran		
	Früh 7 Uhr.	Mitt. 2 Uhr.	Nacht 9 Uhr.	Früh 7 Uhr.	Mitt. 2 Uhr.	Nacht 9 Uhr.	Früh 7 Uhr.	Mitt. 2 Uhr.	Nacht 9 Uhr.	Früh 7 Uhr.	Mitt. 2 Uhr.	Nacht 9 Uhr.	Früh 7 Uhr.	Mitt. 2 Uhr.	Nacht 9 Uhr.	Früh 7 Uhr.	Mitt. 2 Uhr.	Nacht 9 Uhr.
	26, 4,2	26, 4,3	26, 4,3	+ 3,1	+ 5,8	+ 5,0	- 3,6	+ 0,5	- 2,5	- 3,1	+ 11,5	- 1,0	92,0	51,8	88,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,3
1	26, 4,2	26, 4,3	26, 4,3	+ 3,1	+ 5,8	+ 5,0	- 3,6	+ 0,5	- 2,5	- 3,1	+ 11,5	- 1,0	92,0	51,8	88,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,3
2	26, 3,5	26, 2,5	26, 2,6	+ 5,0	+ 5,2	+ 5,3	0,0	+ 3,5	- 0,9	+ 0,5	+ 3,5	+ 0,1	95,0	91,0	93,7	+ 2,4	+ 2,0	+ 1,5
3	26, 3,2	26, 5,2	26, 7,5	+ 5,2	+ 5,0	+ 5,0	- 3,0	- 4,0	- 5,4	- 2,0	- 2,0	- 3,4	91,2	85,0	87,0	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,0
4	26, 9,2	26, 9,8	26, 10,2	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,3	- 8,0	- 3,0	- 3,5	- 6,0	- 1,5	- 3,2	86,0	78,0	84,0	+ 4,5	+ 4,4	+ 5,0
5	26, 10,6	26, 10,4	26, 9,9	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,0	- 8,0	- 4,0	- 6,2	- 6,0	- 3,0	- 5,0	88,0	80,5	95,0	+ 5,2	+ 5,5	+ 5,0
6	26, 7,7	26, 6,9	26, 7,0	+ 2,2	+ 2,9	+ 3,0	- 5,8	- 4,2	- 4,0	- 5,0	- 2,1	- 3,0	95,0	85,0	91,0	+ 4,5	+ 5,0	+ 4,0
7	26, 7,1	26, 7,0	26, 8,2	+ 2,5	+ 4,0	+ 3,6	- 3,5	- 1,4	- 7,4	- 2,2	+ 0,2	- 6,0	87,6	71,2	80,0	+ 4,1	+ 4,8	+ 5,0
8	26, 8,2	26, 8,2	26, 8,2	+ 3,5	+ 5,0	+ 3,1	- 9,5	- 4,8	- 8,9	- 7,8	+ 4,8	- 8,0	77,4	39,0	74,0	+ 6,2	+ 5,0	+ 4,1
9	26, 8,2	26, 8,0	26, 8,2	+ 2,2	+ 5,2	+ 4,0	- 12,7	- 2,0	- 6,4	- 10,5	+ 11,0	- 5,5	82,5	48,0	80,0	+ 4,6	+ 3,5	+ 4,0
10	26, 7,9	26, 7,4	26, 6,6	+ 4,4	+ 6,2	+ 4,8	- 9,6	0,0	- 6,0	- 7,5	+ 13,0	- 3,9	78,5	44,0	88,0	+ 4,2	+ 4,0	+ 3,0
11	26, 5,2	26, 4,6	26, 4,6	+ 3,8	+ 4,4	+ 4,0	- 9,0	- 1,8	- 5,0	- 7,0	+ 4,6	- 3,2	92,5	65,0	85,0	+ 4,0	+ 3,8	+ 3,0
12	26, 3,5	26, 3,0	26, 3,0	+ 3,9	+ 4,8	+ 4,2	- 6,3	+ 2,2	- 1,2	- 5,0	+ 6,3	- 0,2	94,0	69,0	95,0	+ 3,0	+ 2,7	+ 4,0
13	26, 3,2	26, 3,5	26, 5,3	+ 3,9	+ 4,9	+ 4,7	- 2,8	+ 0,8	- 4,9	- 2,8	+ 1,2	- 3,3	94,5	82,2	80,2	+ 2,8	+ 2,3	+ 3,2
14	26, 7,0	26, 6,3	26, 5,7	+ 3,2	+ 5,6	+ 4,2	- 5,6	- 1,0	- 3,5	- 3,4	+ 4,5	- 2,2	87,0	53,0	74,8	+ 5,2	+ 3,3	+ 4,0
15	26, 4,9	26, 4,2	26, 2,9	+ 3,3	+ 3,7	+ 3,5	- 3,8	+ 0,4	- 2,1	- 3,2	+ 1,6	- 1,5	88,0	88,0	88,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,2
16	26, 6,3	26, 6,9	26, 7,0	+ 3,2	+ 6,0	+ 4,3	- 11,5	- 9,0	- 14,2	- 9,5	+ 6,6	- 10,5	85,0	45,0	75,2	+ 4,0	+ 4,0	+ 5,0
17	26, 6,2	26, 6,0	26, 6,3	+ 1,7	+ 4,2	+ 2,0	- 21,5	- 13,0	- 17,5	- 16,2	+ 4,6	- 13,8	87,0	44,0	89,0	+ 5,7	+ 4,0	+ 4,6
18	26, 7,4	26, 7,7	26, 7,8	- 0,4	+ 2,0	+ 0,2	- 21,2	- 13,8	- 16,2	- 16,1	+ 5,2	- 12,8	93,0	41,0	87,0	+ 7,0	+ 6,8	+ 6,2
19	26, 6,8	26, 6,1	26, 5,5	- 1,6	+ 0,2	- 0,6	- 17,3	- 6,3	- 9,4	- 12,5	- 4,0	- 8,0	87,0	57,0	70,0	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,0
20	26, 4,6	26, 4,0	26, 3,7	- 1,3	+ 0,7	+ 1,0	- 8,4	0,0	- 2,0	- 6,2	+ 8,7	- 1,0	88,6	52,0	80,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,6
21	26, 2,8	26, 2,8	26, 1,6	+ 1,0	+ 3,8	+ 3,2	- 5,1	+ 2,0	- 2,2	+ 3,8	+ 10,0	- 0,3	89,0	52,0	84,0	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,0
22	26, 1,0	26, 2,7	26, 3,6	+ 3,5	+ 3,0	+ 4,3	- 2,5	- 1,7	- 4,8	+ 0,8	- 0,2	- 3,7	95,0	74,0	87,0	+ 3,0	+ 3,1	+ 3,0
23	26, 6,3	26, 6,8	26, 6,8	+ 3,3	+ 6,4	+ 5,0	- 5,8	0,0	- 2,8	- 3,6	+ 3,0	- 1,7	86,0	44,0	70,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 3,0
24	26, 6,0	26, 6,0	26, 6,1	+ 4,0	+ 6,6	+ 5,8	- 7,2	- 2,0	- 5,6	- 5,4	+ 15,0	- 3,0	80,0	40,0	84,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0
25	26, 7,5	26, 8,7	26, 9,9	+ 4,5	+ 7,4	+ 5,8	- 11,0	- 2,0	- 6,3	- 9,0	+ 13,8	- 3,5	96,0	45,0	82,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,7
26	26, 10,0	26, 9,6	26, 8,8	+ 4,4	+ 7,4	+ 5,4	- 11,3	- 0,7	- 4,6	- 9,1	+ 12,2	- 3,0	94,0	30,0	70,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 5,0
27	26, 7,9	26, 7,2	26, 7,0	+ 4,9	+ 6,2	+ 6,0	- 2,3	+ 7,3	+ 4,4	+ 1,2	+ 13,8	+ 6,2	66,0	34,0	58,6	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,2
28	26, 7,0	26, 6,8	26, 6,1	+ 6,3	+ 7,4	+ 7,7	+ 4,2	+ 5,7	+ 5,4	+ 4,2	+ 6,5	+ 6,5	95,3	93,5	88,0	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,4

Mittel aus allen obigen Beobachtungen.

26, 6,1	26, 6,1	26, 6,2	+ 3,0	+ 4,4	+ 3,9	- 7,5	- 1,8	- 5,1	- 5,6	+ 5,3	- 3,4	88,6	60,5	82,8	+ 4,3	+ 3,9	+ 3,9
---------	---------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------

Tägliche meteorologische Beobachtungen im Februar.

Monatstage.	Atmo- meter.	Hyeto- meter.	Winde.			Witterung.			Erscheinungen der Sonne, der Planeten und des Mondes.
			Früh 7 Uhr.	Mittag 2 Uhr.	Nachts 9 Uhr.	Früh 7 Uhr.	Mittag 2 Uhr.	Nachts 9 Uhr.	
	Tägliche Höhe.	Zufällige Höhe.							
1	" "	" "	NO	NO 1	N 1	heiter 1	schön 1	schön 2	
2	0, 3 85		NW 1	NW 1	NW 2	Schnee 2	Regen 2	trüb 1	
3	0, 4, 27		NW 2	NW 2	N 2	Schnee 2	Schnee 2	Schnee 2	☉ 9 U. 50' ab.
4			N 1	N 1	N 2	schön 1	trüb 2	heiter 1	☉ ☽ Entfernung 3° ☽ nördlich, ☉ im ☽ 8
5			N 1	NW 1	SO 1	trüb 1	trüb 2	heiter 1	☉ in der Erdferne 8° II
6			O 1	O 1	SW 1	trüb 1	trüb 1	trüb 1	
7	0, 0, 37		NW 1	O 2	O 1	trüb 1	trüb 1	heiter 1	☉ ☽ ☽ größte helioc. Breiten nördlich
8			O 1	NOO 2	SO 2	heiter 1	heiter 2	heiter 1	
9			NO 1	O 1	SW 1	schön 2	schön 2	schön 2	
10			NO	O	SO 1	heiter 1	heiter 1	schön 2	☉ 11 U. 5' ab.
11			SO	SO	NW 1	Nebel 2	Nebel 2	heiter 2	☉ ☽ ☽ 9 Uhr ab.
12			NW 1	NW 1	NW 1	verm. 2	trüb 2	trüb 1	
13	0, 6, 73		NW 1	W 1	W 1	Schnee 2	Schnee 2	Schnee 2	☉ in der ☽
14			NW 1	NW 1	W 2	Schnee 2	trüb 1	Schnee 2	☉ 4
15	0, 4, 56		W 1	W 1	W 2	Schnee 2	trüb 1	Schnee 2	
16			NO 1	O 1	O 1	schön 1	schön 2	heiter 2	
17			O	O	O	Nebel 1	schön 2	heiter 2	☉ im ☽ v. M.
18			O	O 1	SW 1	heiter 1	trüb 2	heiter 2	☉ 1 U. 53' ab. ☉ im ☽ 9 U. 40', 17'' ab. ☉ ☽
19			SW	SW 1	SW 1	Nebel 2	verm. 2	trüb 1	☉ in der Erdnähe 9° ☽ (☉ ☽ ☽ 7° nördl.)
20			SSW	SSW	SSW	Neb. 1 2	schön 1	trüb 1	obere ☽ ☽ 9 U. fr.
21	0, 2, 37		SW 1	SW 1	SW 1	Schnee 2	trüb 1	heiter 1	☉ ☽ 9 U. 57' fr. Entf. 33' ☉ nördlich.
22			O	SO 1	SO	heiter 1	schön 2	trüb 1	☉ ☽
23			SO	SO	NO	Nebel 2	heiter 1	heiter 1	
24			NO	NO	NON	Nebel 1	heiter 1	heiter 1	☉ 10 U. 59' ab. ☉ ☽
25			NO	O 1	O 1	Nebel 2	heiter 2	heiter 1	☉ ☽
26	0, 1, 03		SO 1	SOS 1	S 1	verm. 1	schön 1	trüb 1	☉ im ☽
27	0, 5, 42		S 1	SW 1	W 1	Regen 2	Regen 2	Regen 2	☉ ☽
28									
29									
30									
31									
Summa									
Herrschende Winde.									
Herrschende Witterung.									
2, 4, 42 NW 1 und 2 NW 1 und 2 SW 1 und 2 trüb 1 trüb 1 u. 2 trüb 1 u. 2									

Das Atmometer konnte wegen der durch Kälte unvermeidlichen Gefahr der Zerspringung des Wasserbehälters der freyen Luft nicht ausgesetzt werden.