

Zeitschrift: Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 4 (1820)

Heft: 8

Artikel: Barometer-Beobachtungen : December 1820

Autor: E.F.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389305>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

nivores enthält die Gattungen *Alauda*, *Parus*, *Emberiza*, *Loxia*, *Pyrrhula* (früher mit *Loxia* und dann mit *Fringilla* vereint) *Fringilla*. Die Ordnung *Scansores* der ersten Ausgabe ist ganz aufgehoben und daraus sind zwey neue gebildet, nämlich die fünfte *Zygodactyli* begreift die Gattungen: *Cuculus*, *Picus*, *Yunx*; die

sechste: *Anisodactyli*: *Sitta*, *Certhia*, *Tichodroma*, *Upupa*. Zur siebenten Ordnung *Alcyones*, gehören *Merops* und *Alcedo*. Zur achten *Chelidones*: *Hirundo*, *Cypselus* und *Caprimulgus*. — So weit geht der erste Band; über den zweyten wird unser nächstes Blatt Nachricht geben. M.

D e c e m b e r 1 8 2 0.

Mittägliche auf 10⁰. R. reduzierte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.	Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.
1	26 6 03	— 4 —	— 1 —	17	26 4 78	— 1 3/4	+ 3 1/4
2	5 60	3 1/2	1 —	18	8 03	— 1/4	1 —
3	7 88	2 1/2	+ 1 1/4	19	10 38	1 —	— 3/4
4	8 02	3 1/4	1 1/2	20	10 35	1 1/2	+ 2 1/4
5	7 50	4 1/2	0 —	21	8 70	+ — 1/2	3 —
6	7 60	— 3/4	+ 3 1/4	22	6 75	1 1/4	4 1/2
7	8 42	+ — 1/2	2 1/4	23	4 05	2 —	2 1/2
8	9 38	1 1/4	4 3/4	24	1 85	— — 1/4	0 —
9	9 55	2 —	3 1/2	25	— 83	5 1/2	— 4 3/4
10	9 60	— 1 1/2	2 —	26	1 83	6 1/4	2 1/4
11	8 40	4 3/4	—	27	4 12	5 1/2	2 1/2
12	5 63	1 —	+ 4 1/2	28	2 08	6 —	6 —
13	1 60	+ 1 1/2	4 1/4	29	1 75	9 —	7 —
14	1 30	— 3/4	5 —	30	1 85	7 3/4	6 1/2
15	3 03	— 1 —	— 1/4	31	2 27	8 1/2	4 1/2
16	3 37	1 1/4	+ — 3/4				

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = — 20. 30.
n. m. um 2 Uhr = + — 43.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.
34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

	Morgens 9 Uhr.	Mittags.	Abends 3 Uhr.	Abends 9 Uhr.
Während des Decembers	26. 5. 75.	26. 5. 57.	26. 4. 63.	26. 5. 38.
- - - des Jahrs 1820	5. 35.	5. 21.	4. 95.	5. 38.
- - - den 4 letzten Jahren	5. 56.	5. 41.	5. 13.	5. 52.

Maxim. Minim. den 10. Januar.

Mittlere Temperatur des Jahrs 1820 um 2 Uhr = + 90. 91. + 25 1/4. — 14 3/4.

Maximum der Kälte bey Sonnenaufgang = — 15 1/2. den 10. Januar.

Höchster Barometer-Stand, auf 10⁰. R. reduziert = 26. 10. 57. den 20. December Morgens 9 Uhr.

Tiefster Stand = 25. 6. — den 25. Merz Morgens 6 Uhr.

E. F.