

Barometer-Beobachtungen : December 1820

Autor(en): **E.F.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **4 (1820)**

Heft 8

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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	4 1/2	27	4 12	5 1/2	2 1/2
12	5 63	1 —	+ 4 1/4	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.

Mittlere Temperatur des Jahrs 1820 um 2 Uhr = + 90. 91. Maxim. Minim. den 10. Januar.
 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.