

1.

Nachdem das Barometer von Auflegung des
 Januars 1794 an, nicht mehr bey dem bis
 zur die Mitte dieses Monats anhaltenden
 ganz ungewöhnlich trockenen und meistent
 ziemlich ruhigen Witterung mit mäßi-
 gen Frosten und untermengen Hagel,
 tra, sondern auch bey dem darauf folgenden
 anhaltend nassen Tagen, mit Regen, Schnee
 und zum Theil ziemlich starken West Win-
 den unter nicht allzu jähligen Abwech-
 selungen, immer ziemlich viel über
 seiner mittlern Höhe gestanden hatte,
 stieg es den 21^{ten} Jan. N.M. bey sich ein-
 fallenden N.O. Winden und nach und nach
 sich allzeitwährend Himmel und ziem-
 lich milder Kälte und erreichte den 22^{ten}
 früh um 8^u bey ziemlich feinem Hin-
 mel, mind. stiller Luft und einem Kälte
 von 16,0 Gr. Inzwischen um schon etwel-
 ches Wasser. Mein Aneroidisch Barome-
 ter zeigte 27,45. Derg. welche eigentl. 27,
 41. beträgt, weil es viel feuchter an-
 gegeben war. Ursache 4. Derg. zu hoch steht.
 Da zugleich das dabei befindliche Ther-
 mometer 7 Gr. über 0. stand, so gehen da-
 her wieder 4. Derg. ab, so dass also die
 bezielte Höhe 27,3. 37. Derg. beträgt.
 Von diesem Augenblicke an fiel es wieder
 jählig, und vom Abende an stellten sich
 N.W. Winde, welche den 24^{ten} früh das Ther-
 mometer schon wieder über den Frost-
 punkt brachten, und verursachte, dass
 das Barometer in einem hoch feil. Die
 gelinder Witterung, mit untermengen
 Tröpfchen und ein wenig Regen den 25^{ten}
 auch zum Theil starken N.W. und S.
 Winden, welche den 25^{ten} meistent im-
 mer von 5. bis 6. Grade der Höhe
 war, erreichte das Barometer seinen
 niedrigsten Stand gleich vor dem Ende
 des Monats, den 25^{ten} Abend um 10^u
 mit 25,3. 114 Derg. welche sich über ange-
 gebenen Ursachen nur 25, 110. und nach
 Abzug von 7. Derg. weil das davon be-
 findliche Thermometer + 12. Gr. zeigte,
 nur 25,3. 103. Derg. als der damaligen mes-
 sen niedrigsten Barometerhöhe und
 der ganze Fall seit dem 22^{ten} früh um
 8^u bis den 25^{ten} Abend um 10^u oder in 86.
 Stunden 1. Zeile 54. Derg. beträgt. Ist von
 bey dem höchsten Stande des Barometers
 nicht 2. bis 3. und das Thermometer stand
 auf 40,0. Gr. fest.