

Situations-Plan

DER

österr. arktischen Beobachtungsstation

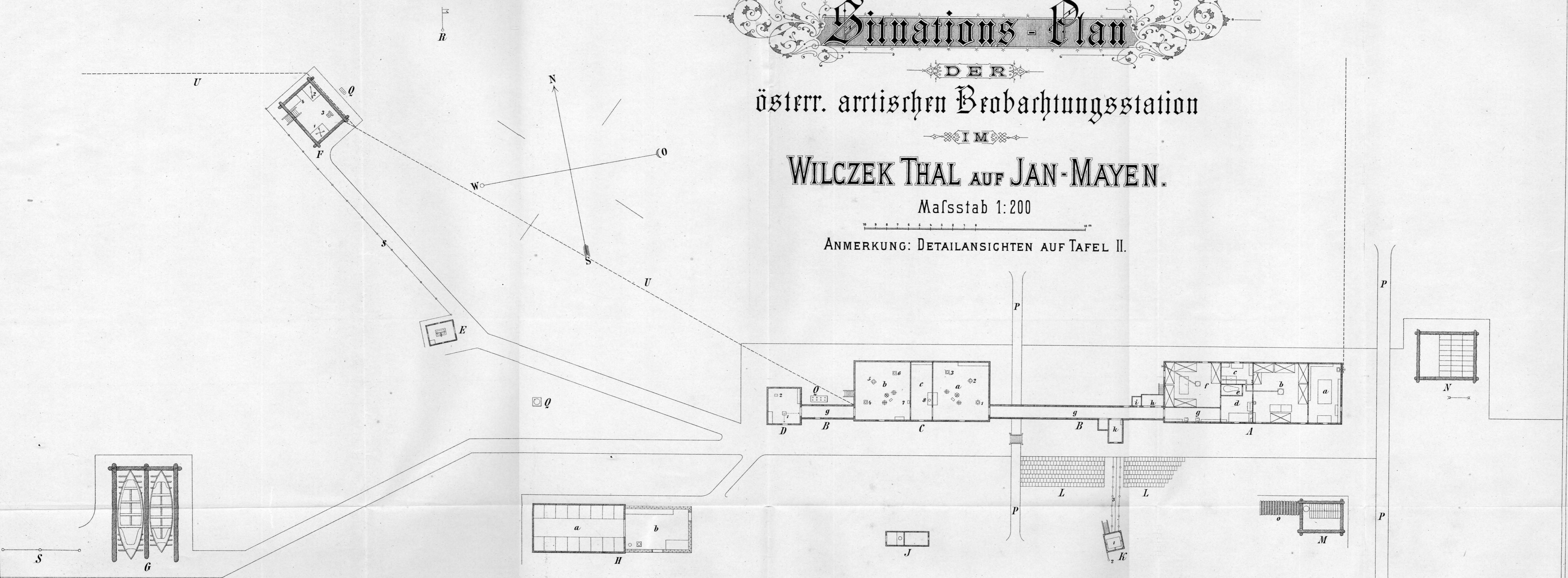
IM

WILCZEK THAL AUF JAN-MAYEN.

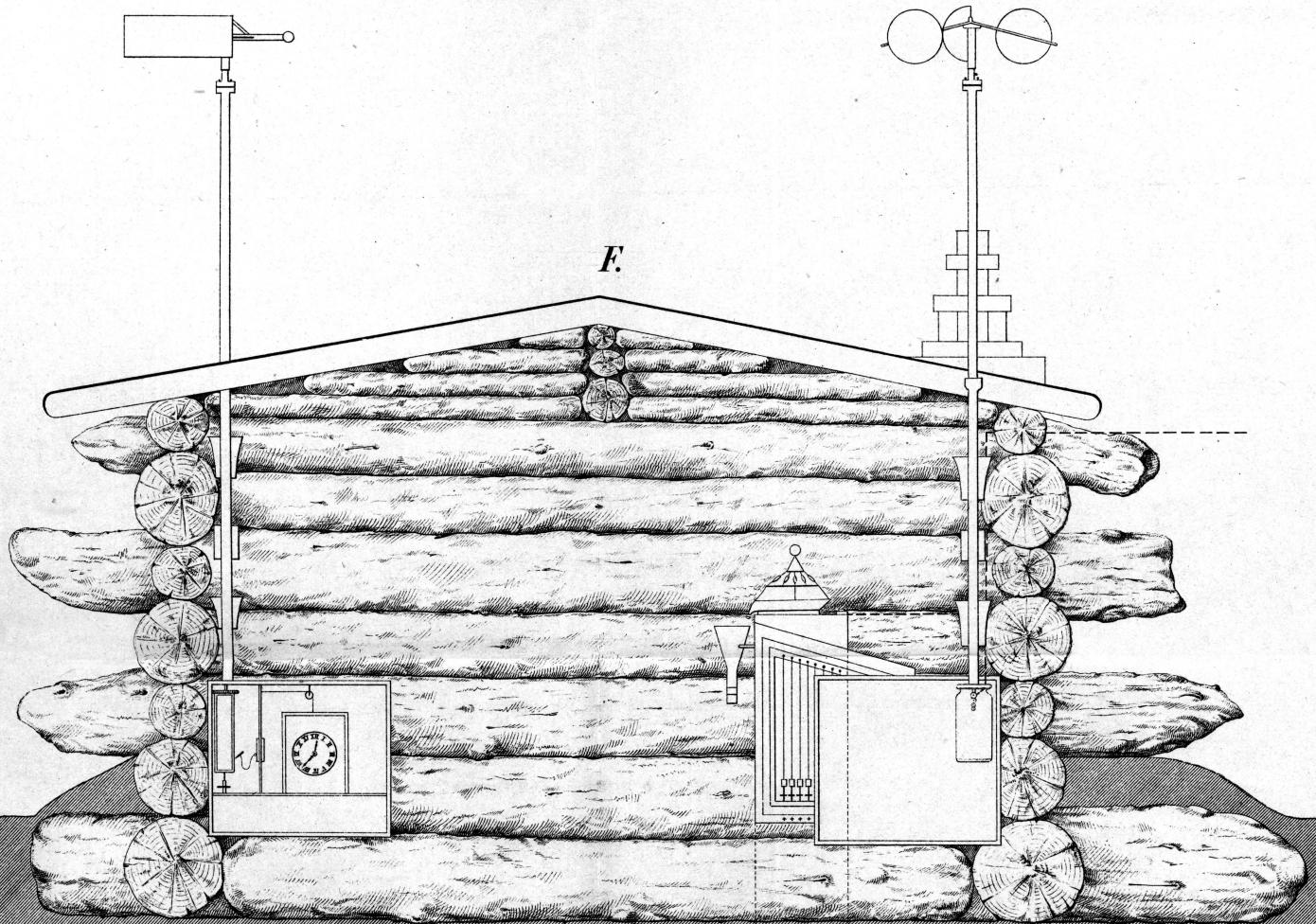
Maßstab 1:200

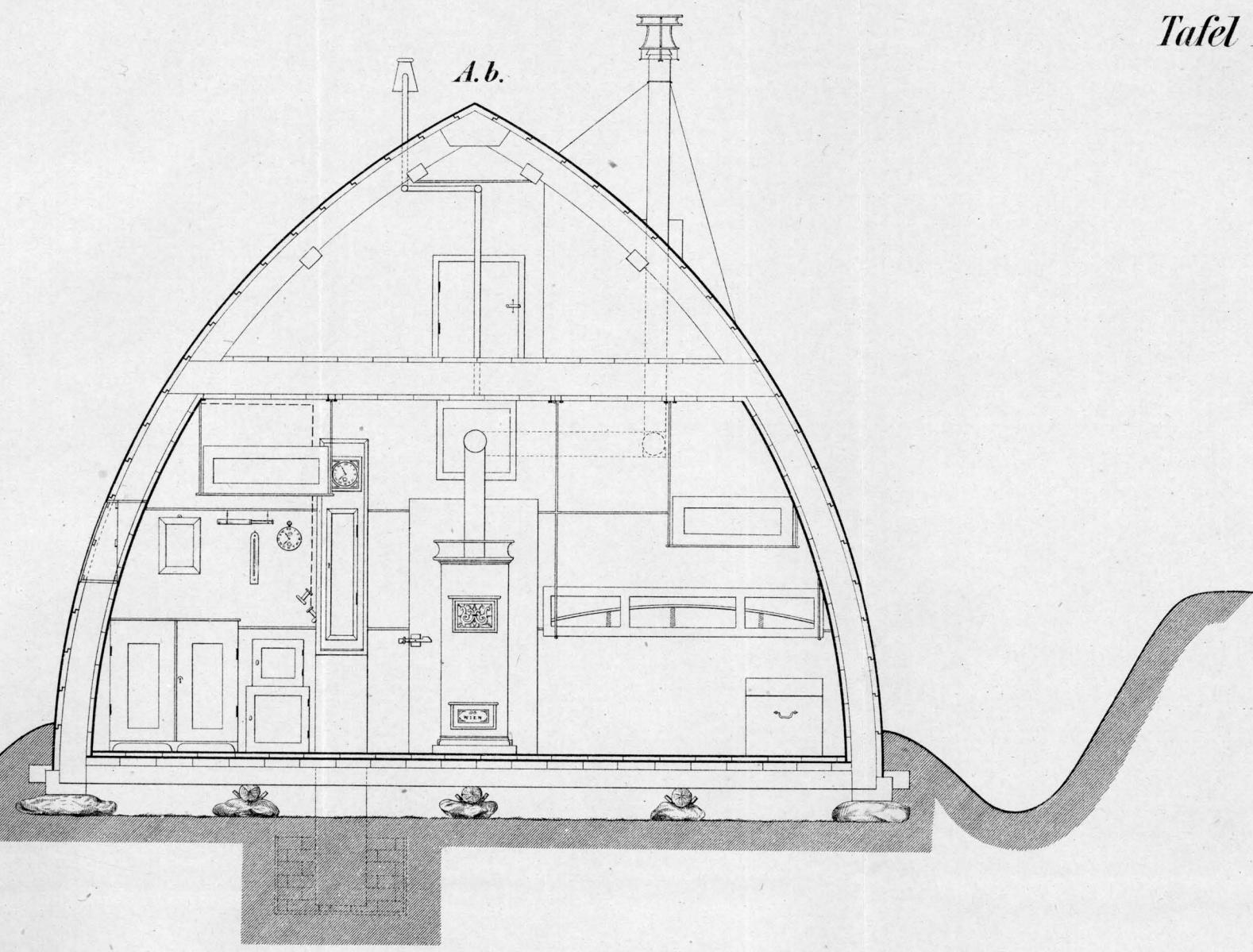
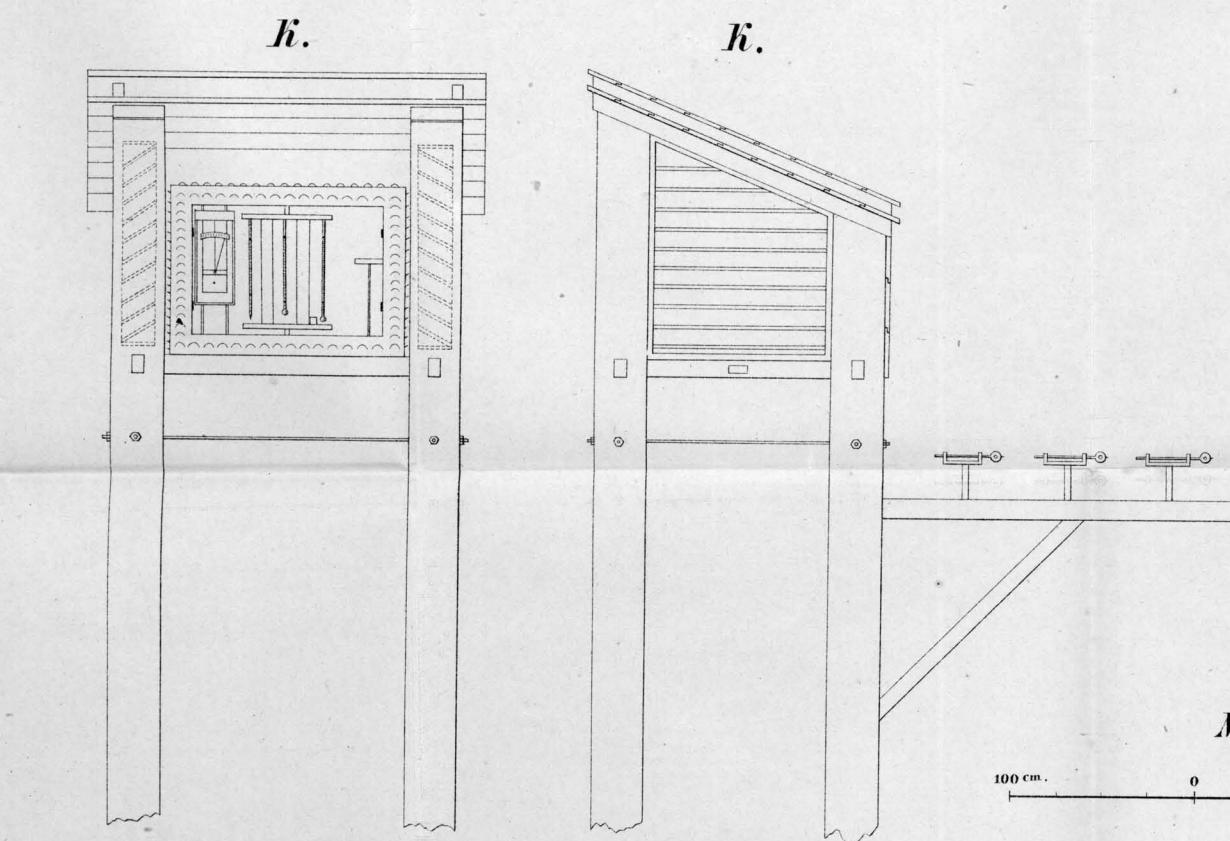
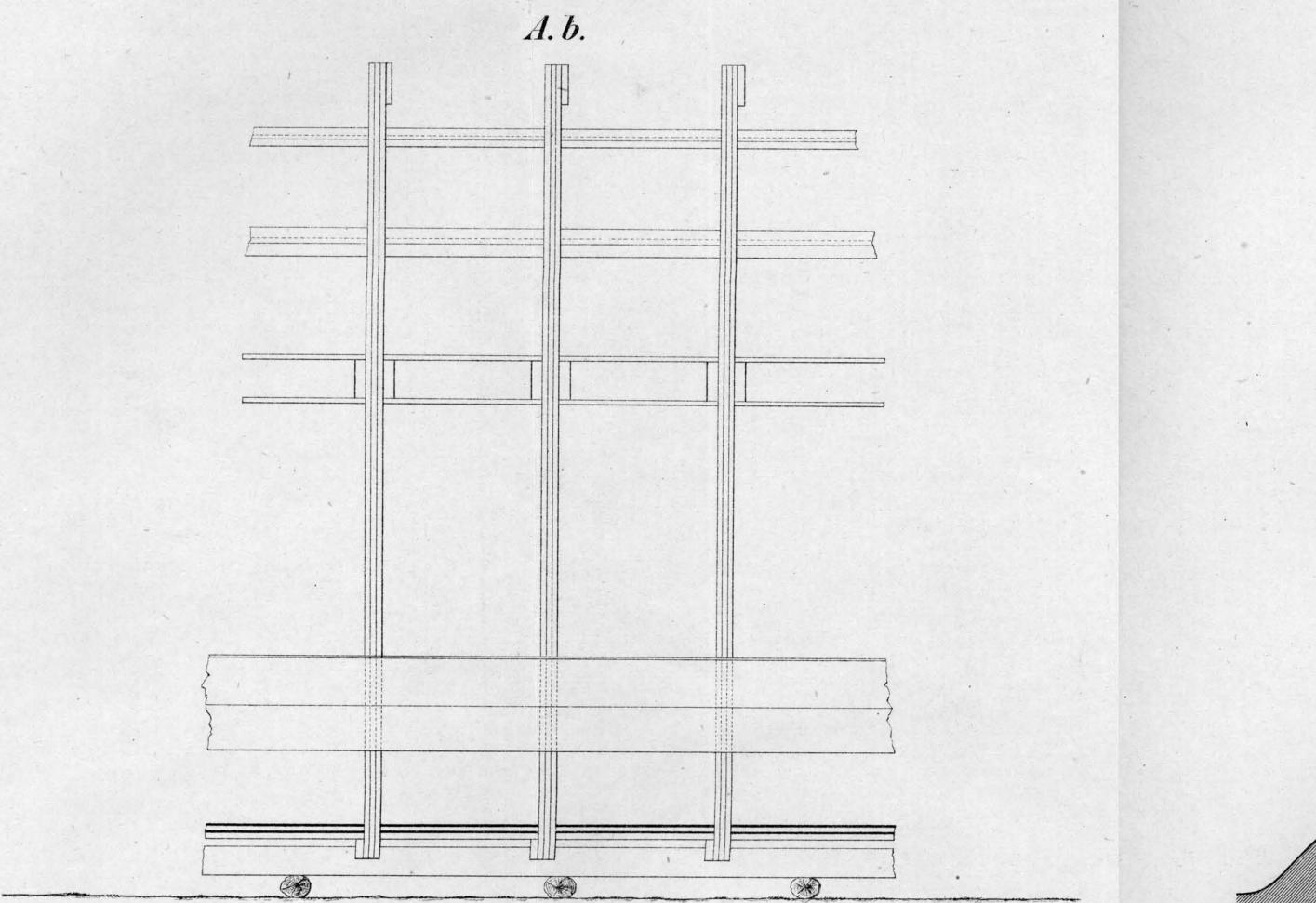
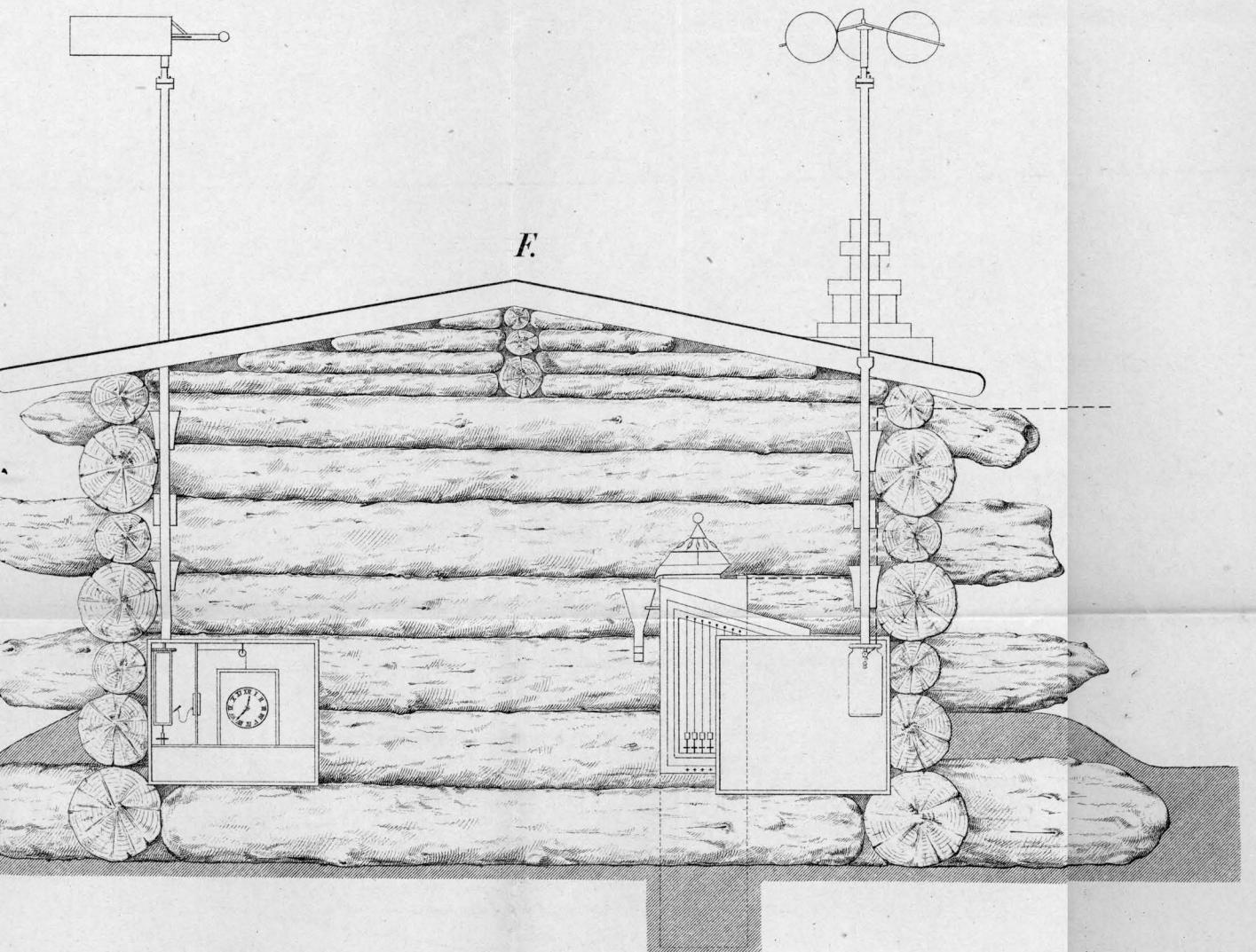
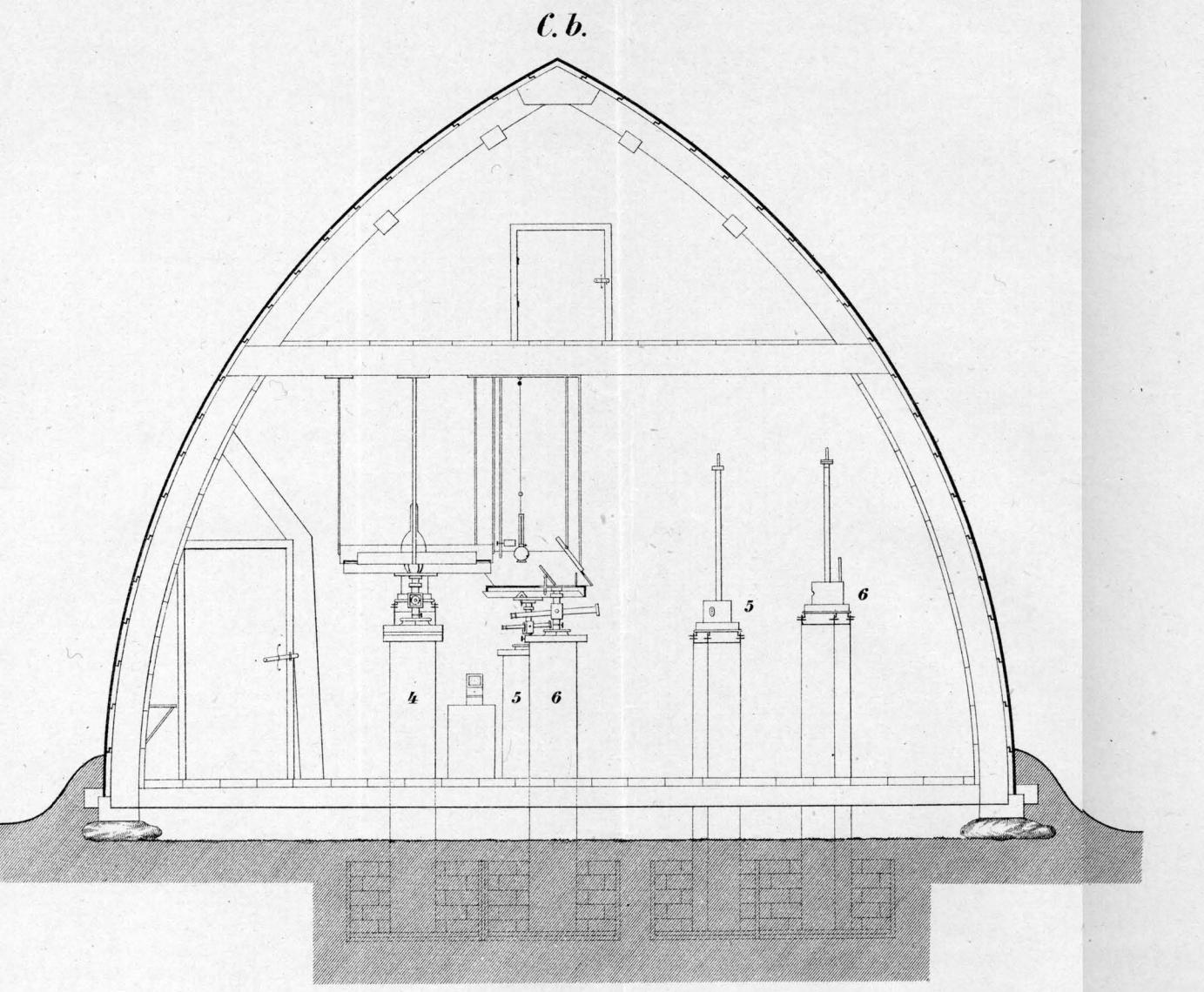
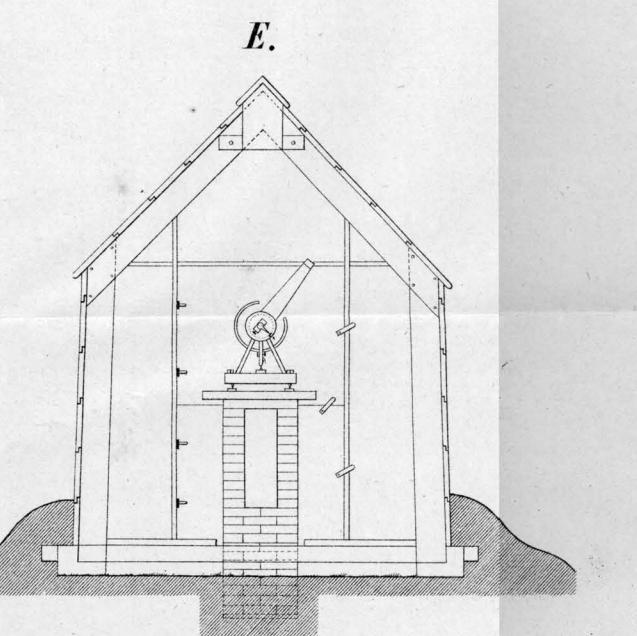
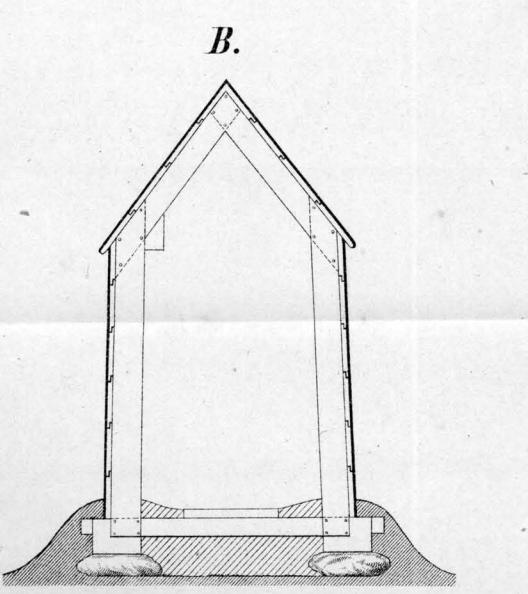
10 m

ANMERKUNG: DETAILANSICHTEN AUF TAFEL II.



F.



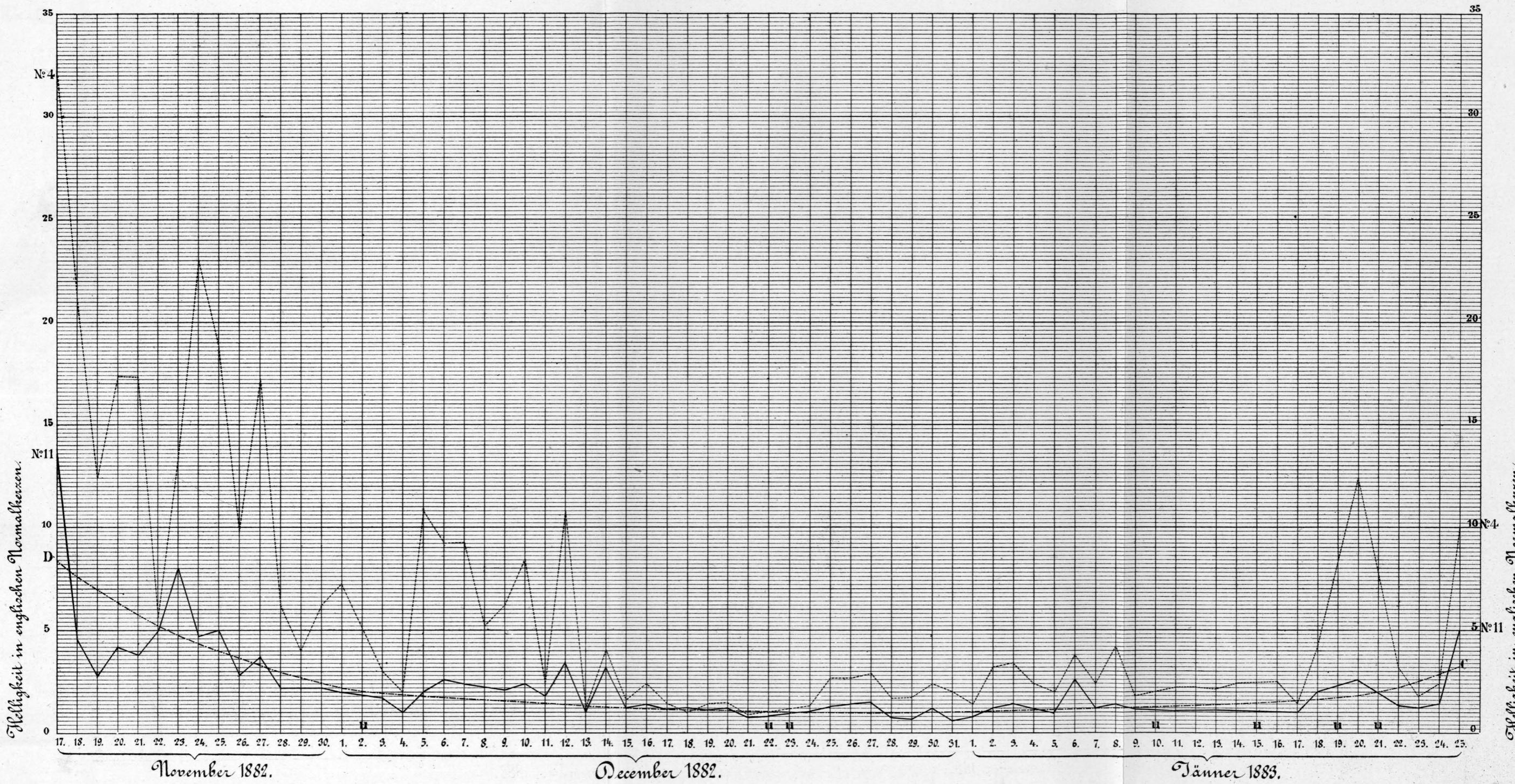


Maßstab 1:40

100 cm. 0 1 2 3 m.

Helligkeitsgrad der Polarnacht.

E. v. Wohlgemuth: Vorbericht.



November 1882.

December 1882.

Jänner 1883.

u = Tene Tage an welchen keine Leseprüfungen vorgenommen wurden.

Kreuzung S.M. Dampfer "Pola" längs der Eiskante bei der Insel Jan Mayen

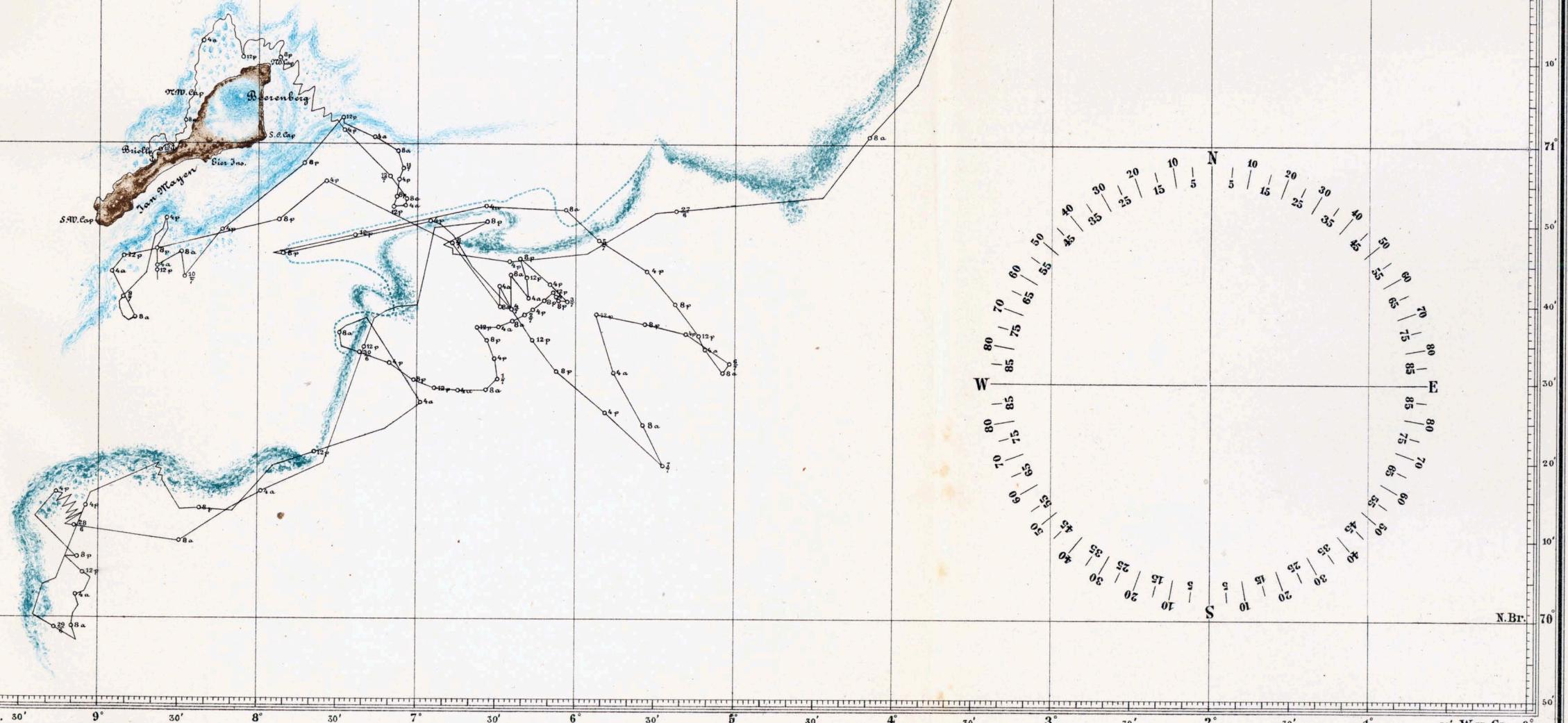
vom 25/6 - 13/7 1889

Maaßstab = 1 : 1,200·000

Lage des Giees vom 25/6 - 29/

" " " " 29/6 - 5/

Eisgränze " 5/7 - 13/7



Jan Slagter

nach der Aufnahme der österreich. arct. Beobachtungsstation

Uinienschiffslieut A. Gobrik v. Bosdva

1882-1883.

Maßstab 1:100.00



Umgebungs Karte der österr. arctischen Beobachtungsstation Wilczek-Thal auf Van Glaren

Aufgenommen von Linienschiffslieut. A. Göbrik v. Boldva

1882 - 1883.

Maßstab 1:25.000.

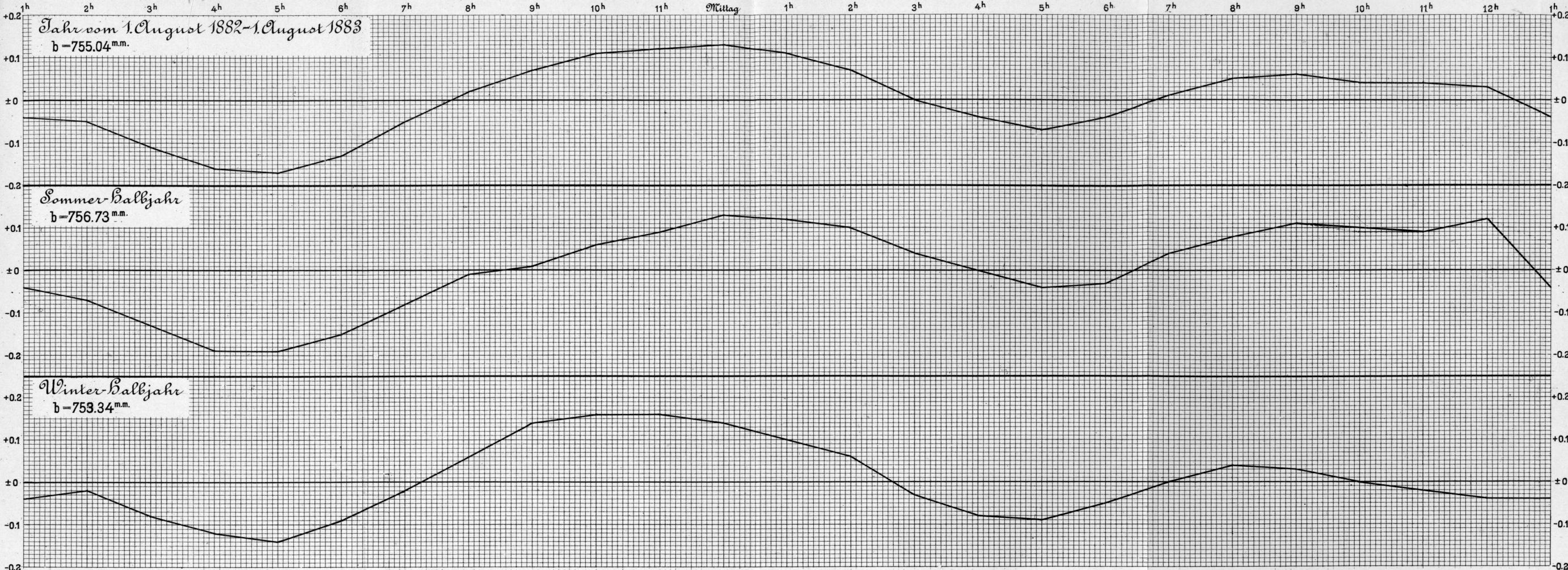
Höhen und Tiefen in Metern

Position des Sternwartepfeilers

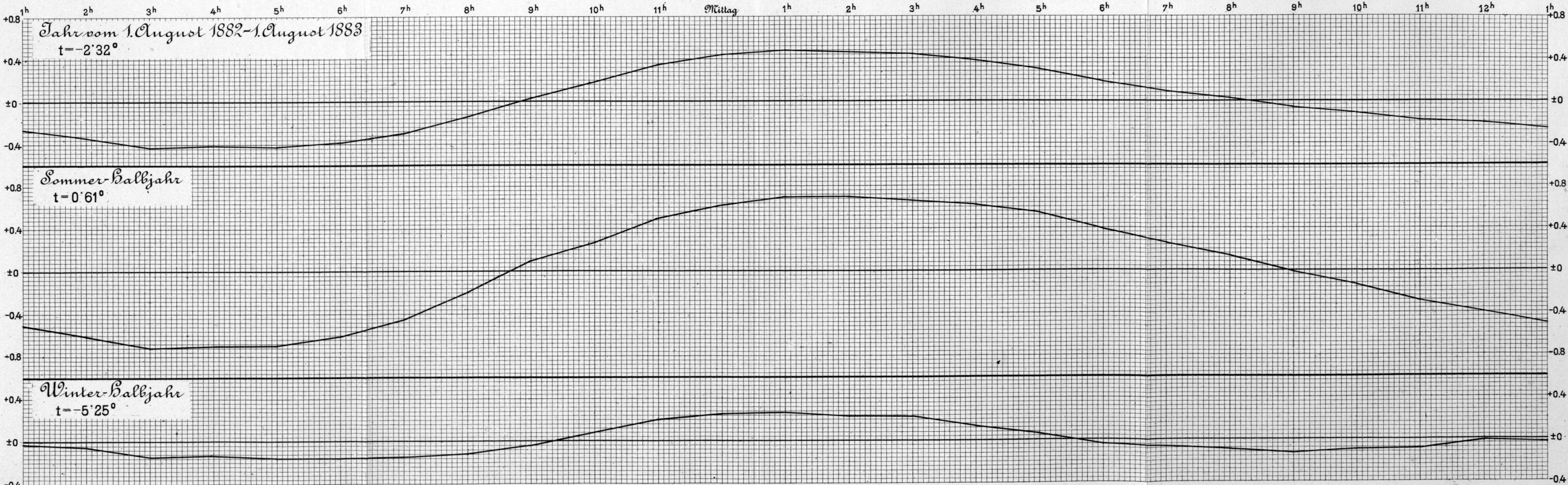
70° 59' 48" N. 8° 28' 7" W.v.Gr.



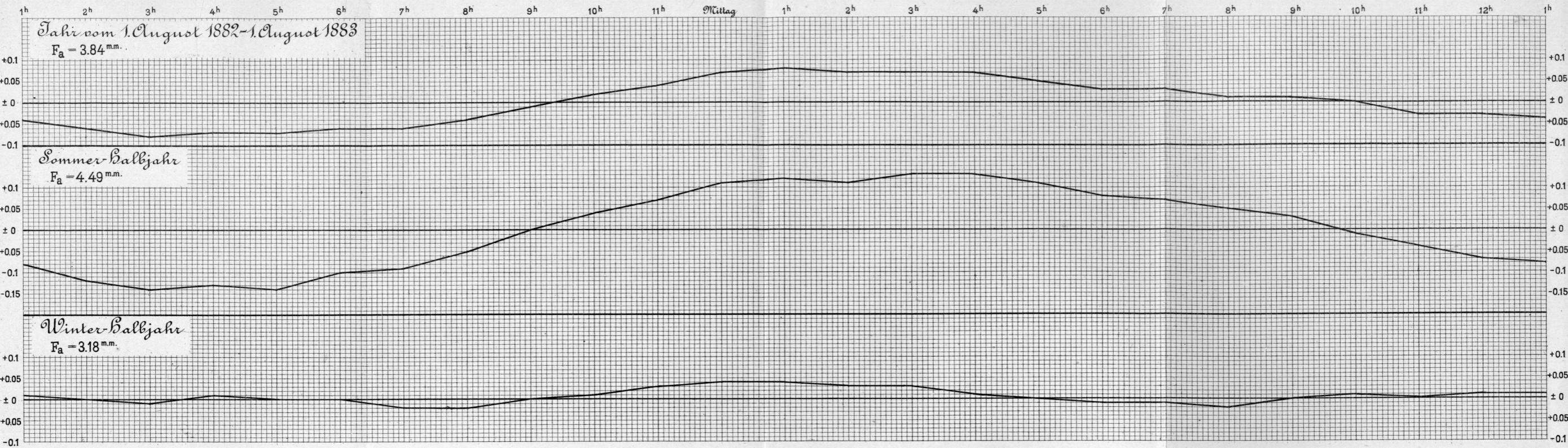
Tageskurven des Luftdruckes



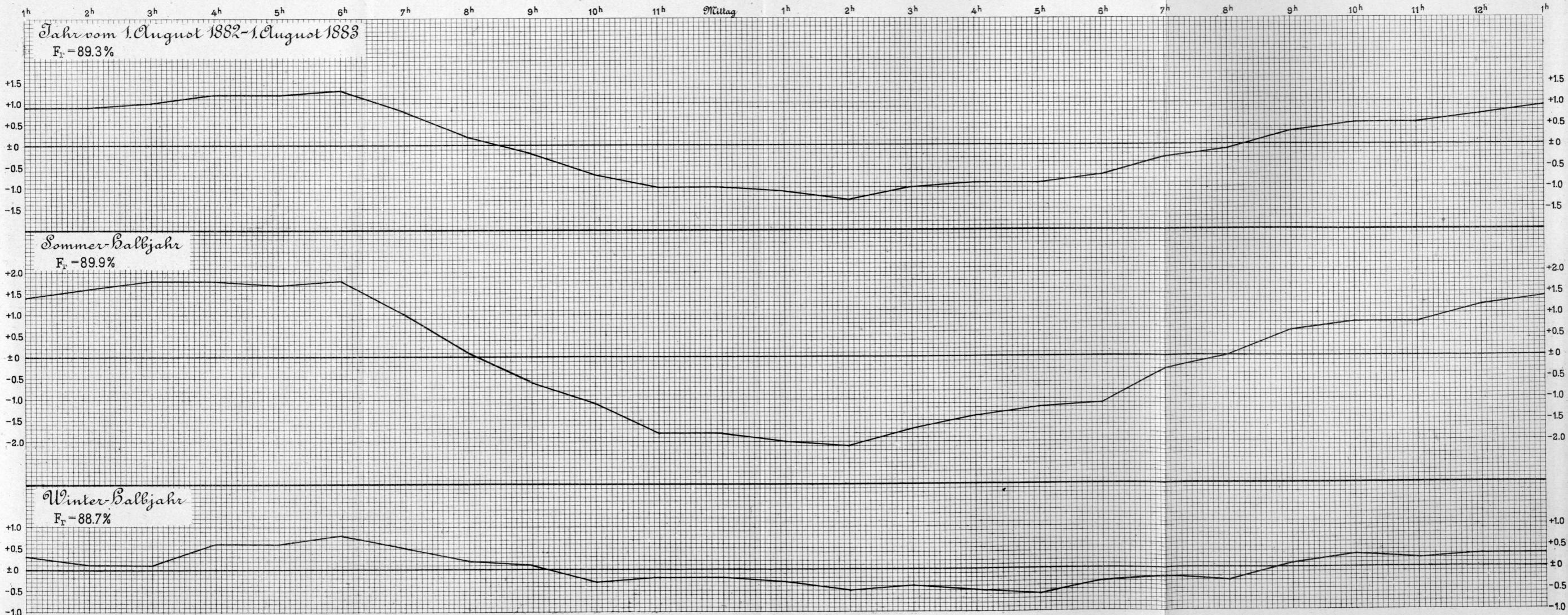
Tageskurven der Lufttemperatur



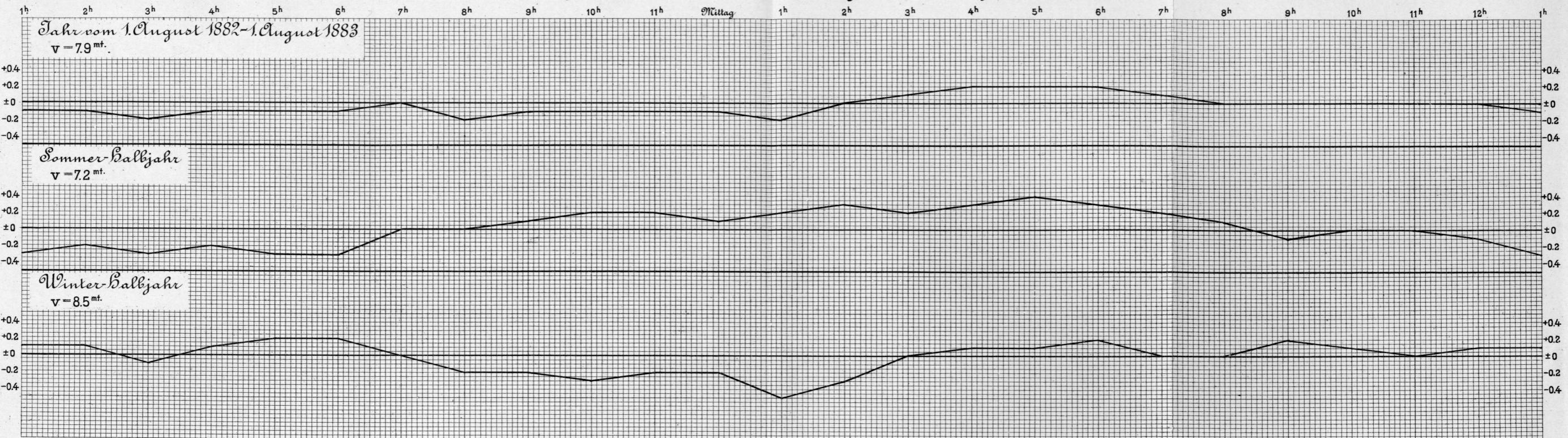
Tageskurven der absoluten Feuchtigkeit



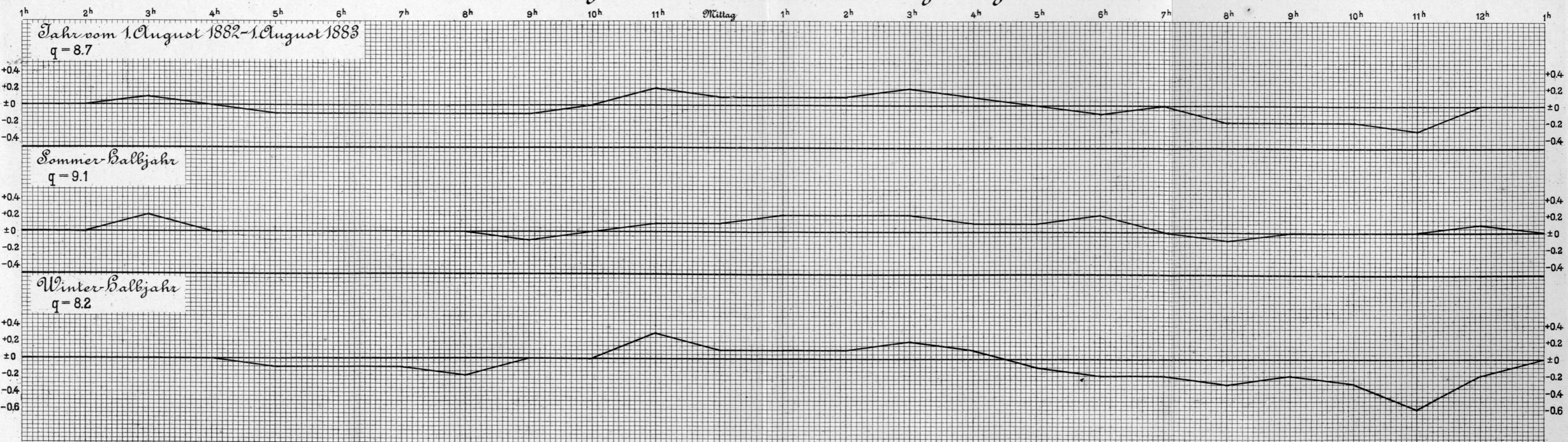
Tageskurven der relativen Feuchtigkeit



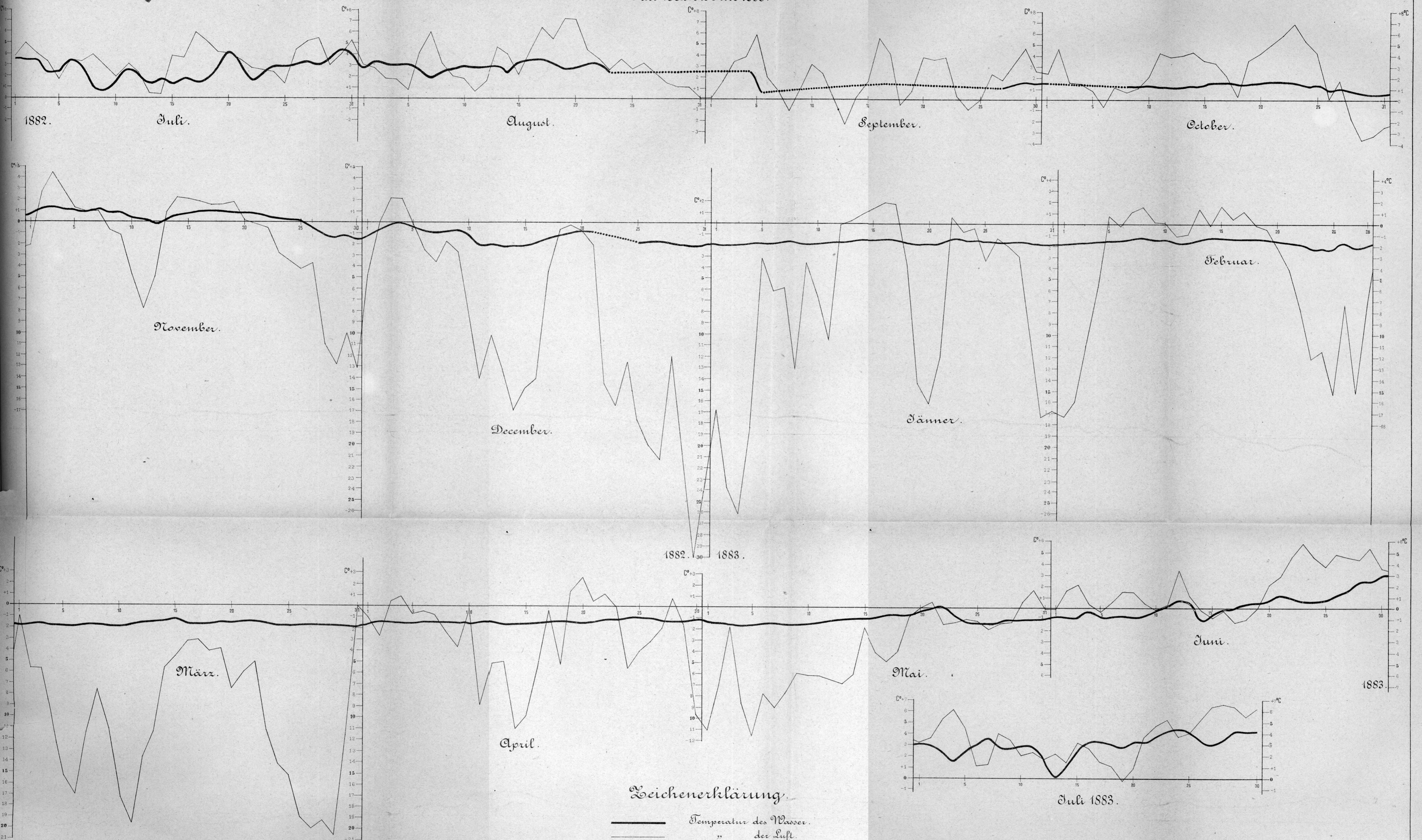
Tägliche Periode der Windgeschwindigkeit



Tägliche Periode der Bewölkungsmenge

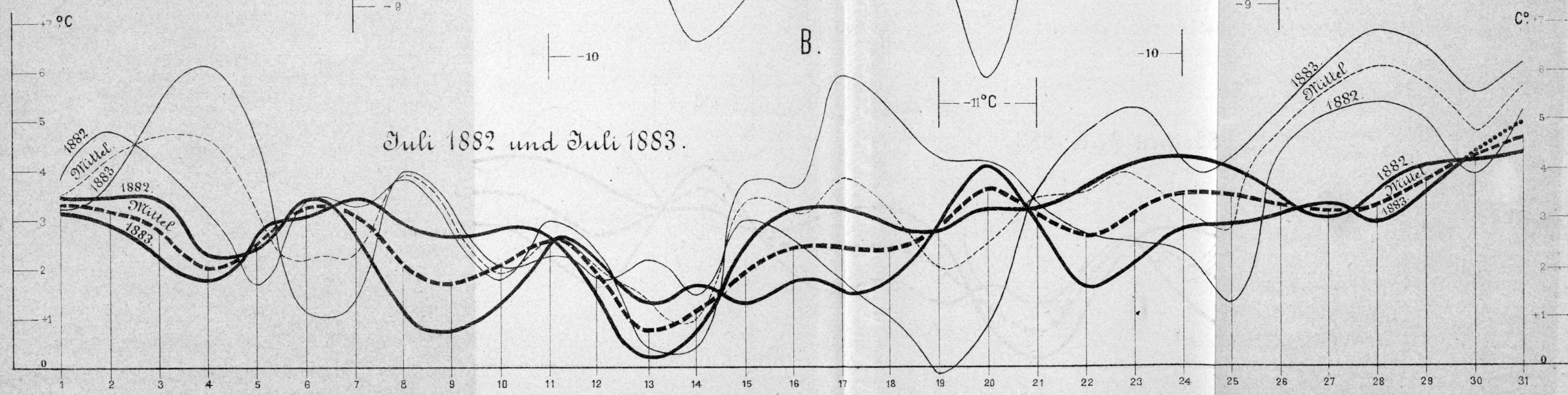
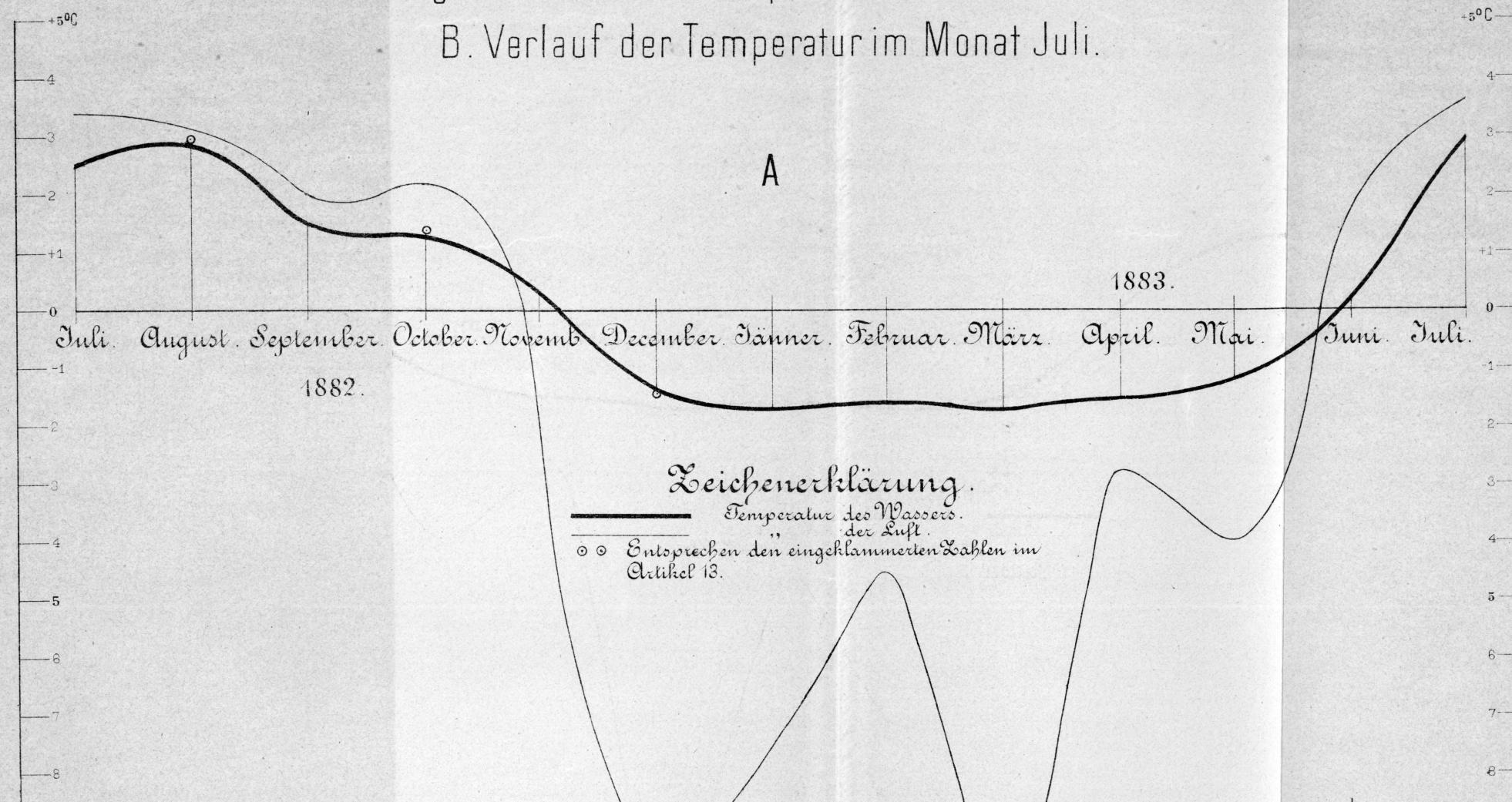


Verlauf der Temperatur während des Bestandes der Beobachtungs-Station.
Juli 1882 bis Juli 1883.



A. Darstellung der mittleren Temperatur in den einzelnen Monaten.

B. Verlauf der Temperatur im Monat Juli.

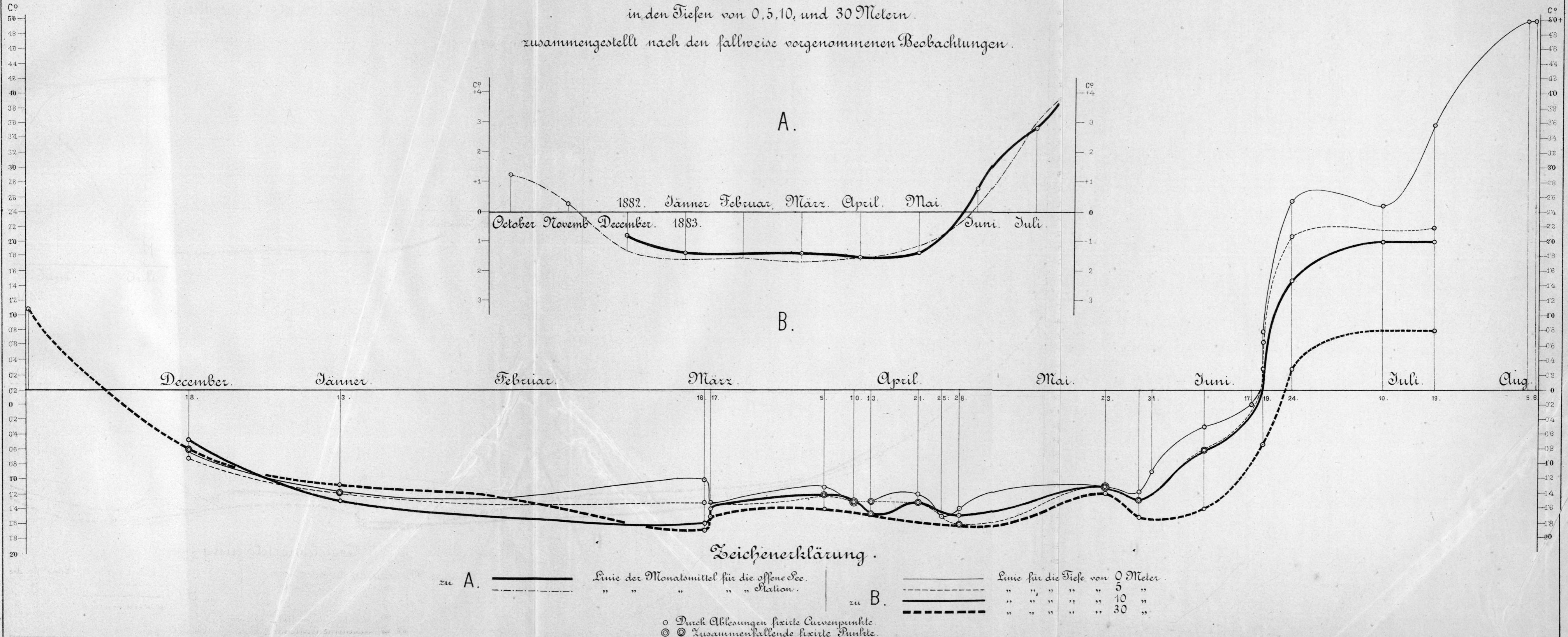


A. Vergleich der für die offene See und die Station erzielten Monatsmittel der Oberfläche Temperatur.

B. Verlauf der Temperatur des Seewassers.

in den Tiefen von 0,5,10, und 30 Metern.

zusammengestellt nach den fallweise vorgenommenen Beobachtungen.



Zeichenerklärung.

zu A.

Linie der Monatsmittel für die offene See.
" " " " " Station.

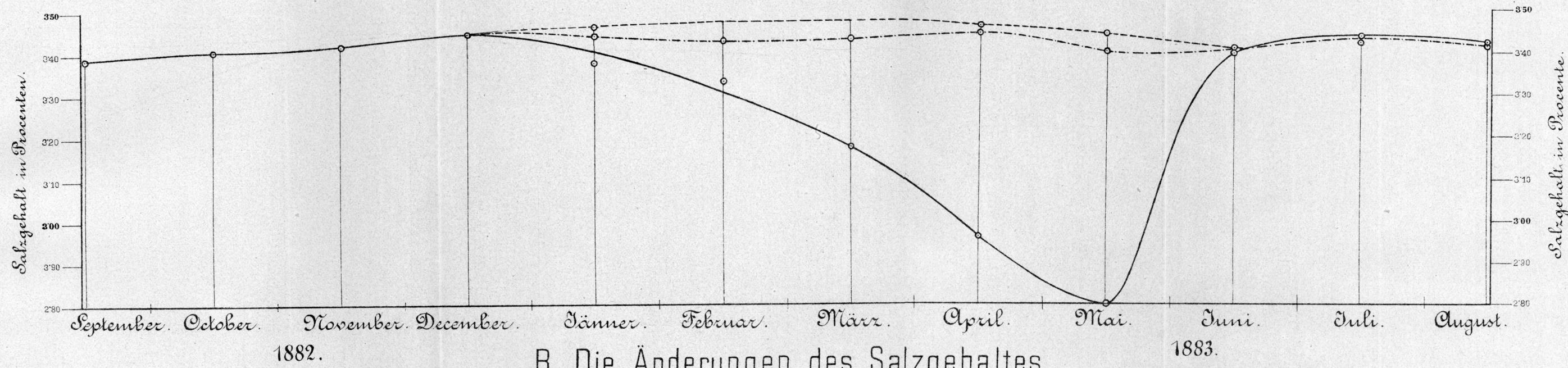
zu B.

Linie für die Tiefe von 0 Meter.
" " " " 5 "
" " " " 10 "
" " " " 30 "

○ Durch Ablegungen fixirte Curvenpunkte.
◎ Zusammenfallende fixirte Punkte.

A. Darstellung des mittleren Salzgehaltes in den einzelnen Monaten.

A.



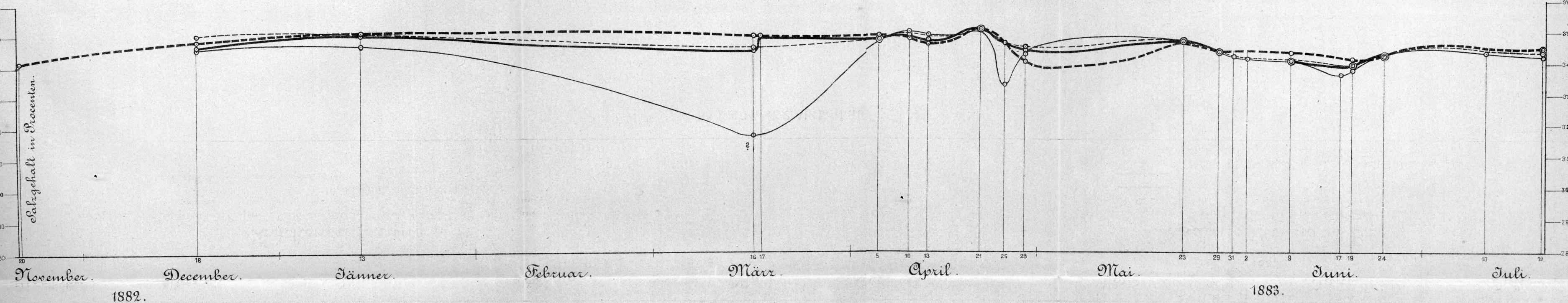
1882.

1883.

B. Die Änderungen des Salzgehaltes

in den Tiefen von 0,5, 10 und 30 Metern.
 zusammengestellt nach den fallweise vorgenommenen Beobachtungen.

B.



1882.

1883.

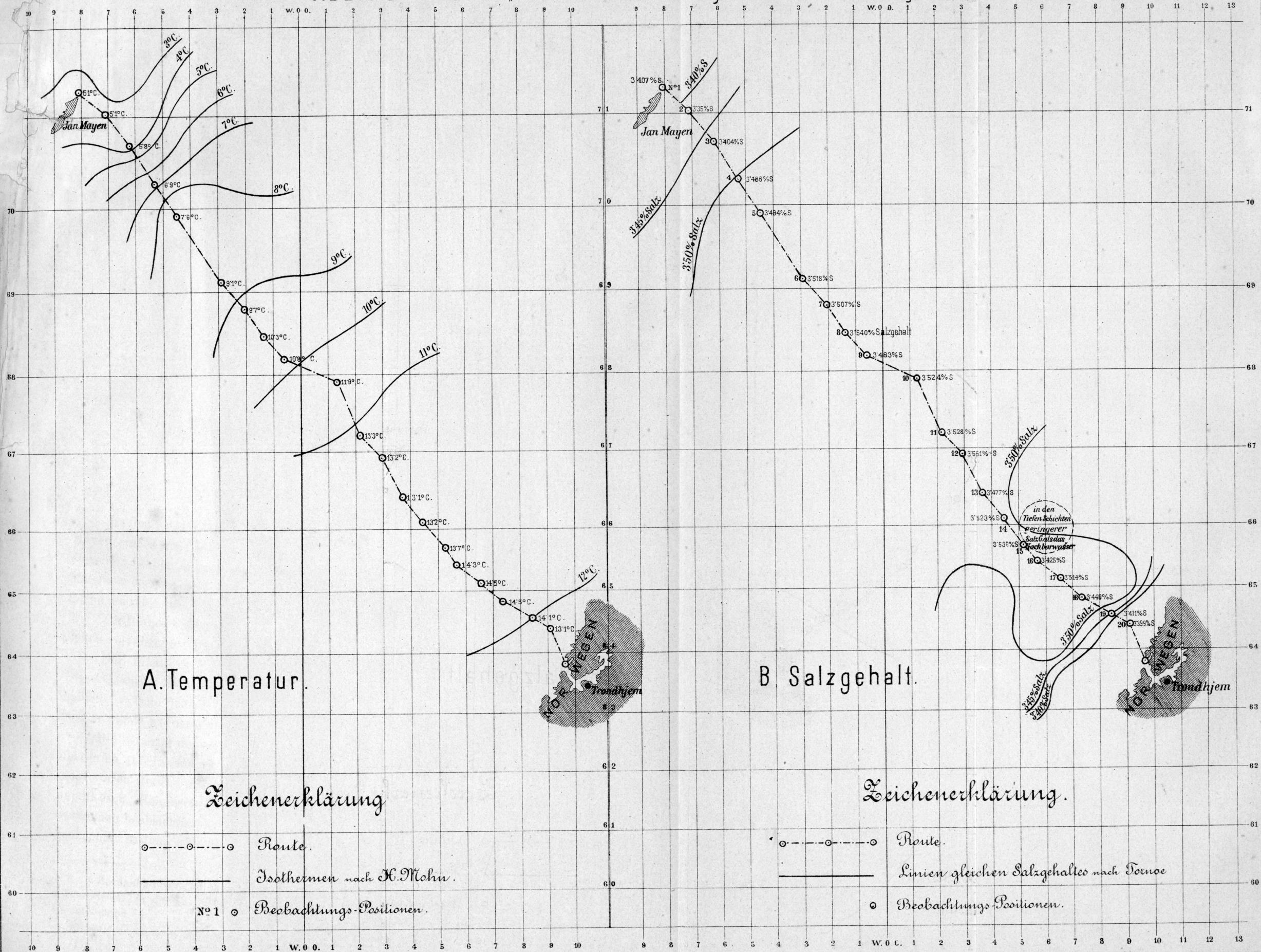
Zeichenerklärung zu A.

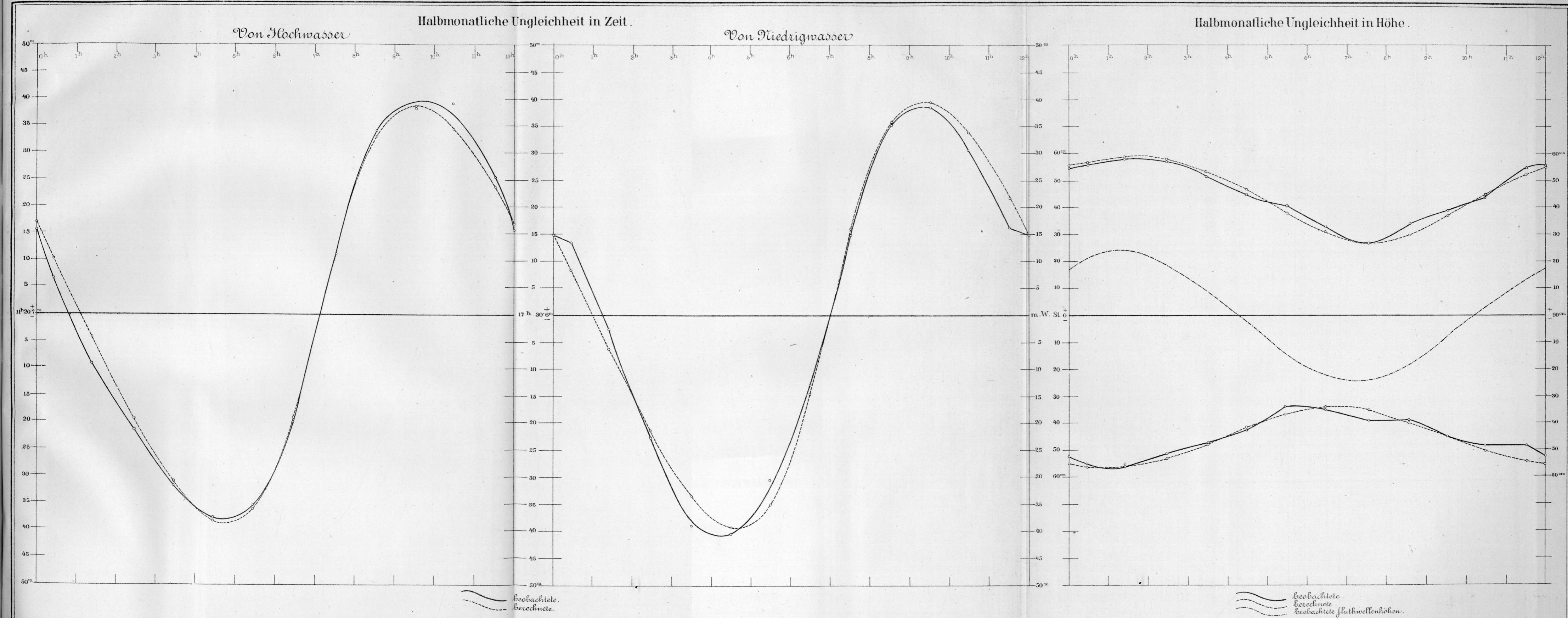
- Linie für die Oberfläche nach den Stations Beobachtungen (Mittel a. und uncorrigirte Mittel)
- " " " " " Beobachtungen außerhalb der Station.
- Durch Ablesungen fixirte Curvenpunkte.

Zeichenerklärung zu B.

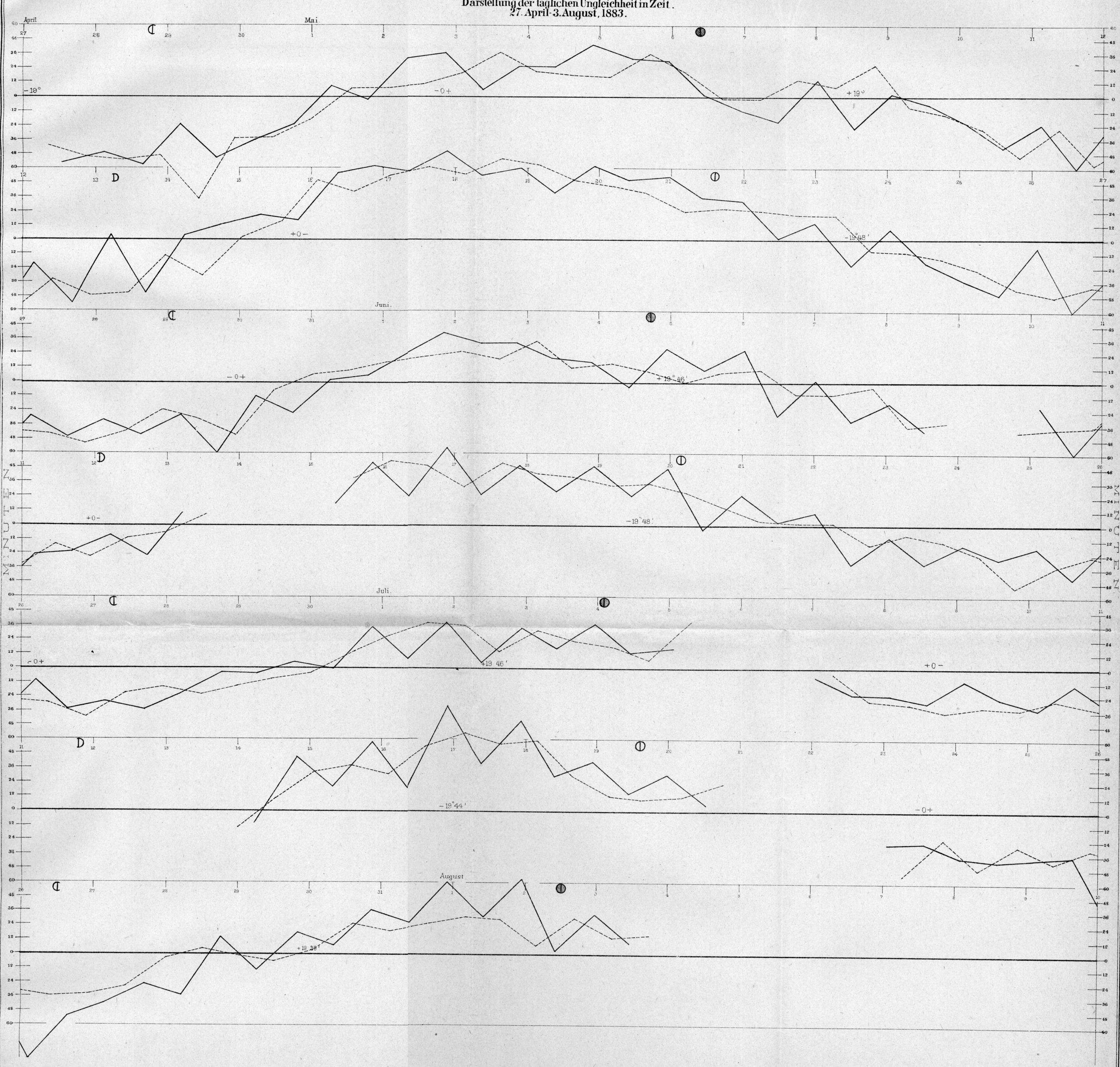
- Linie für die Tiefe von 0 Meter.
- " " " " " 5 "
- " " " " " 10 "
- " " " " " 30 "
- ○ Durch Ablesungen fixirte Curvenpunkte.
- ◎ ◎ Zusamienfallende fixirte Punkte.

Route S.M. Schiff "Pola" von Jan Mayen nach Trondhjem.





Darstellung der täglichen Ungleichheit in Zeit.
27. April - 3. August, 1883.



Darstellung der täglichen Ungleichheit in Höhe
27. April - 3. August, 1883.

