

# **Universitäts- und Landesbibliothek Tirol**

## **Technischer Bericht über das Project der Arlberg-Bahn**

**Wien, 1872**

Beilagen

## Beilagen.

---

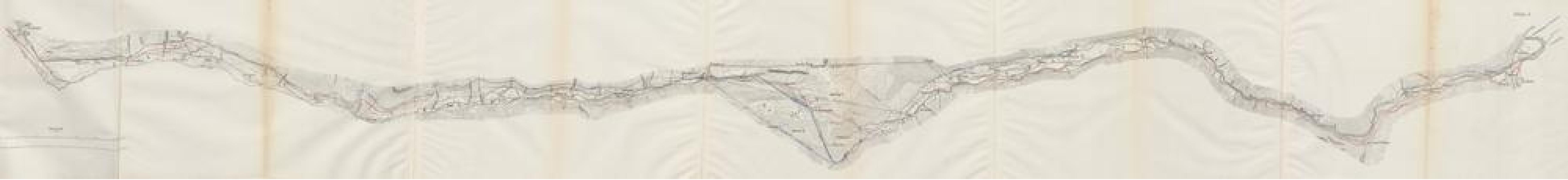
- A.* Uebersichts-Plan der Strecke Bludenz-Landeck.
  - B.* Geologische Karte des Arlberges.
  - C.* Geologische Querprofile.
  - D.* Längenprofile der verschiedenen Varianten.
  - E.* Graphische Darstellung der Schneesverhältnisse des Arlberges und der Höhenverhältnisse der wichtigsten Alpenübergänge.
  - F.* Längenprofil der beantragten Trace.
-



## Beilage A.

Uebersichts-Plan der Strecke Bludenz-Landeck.





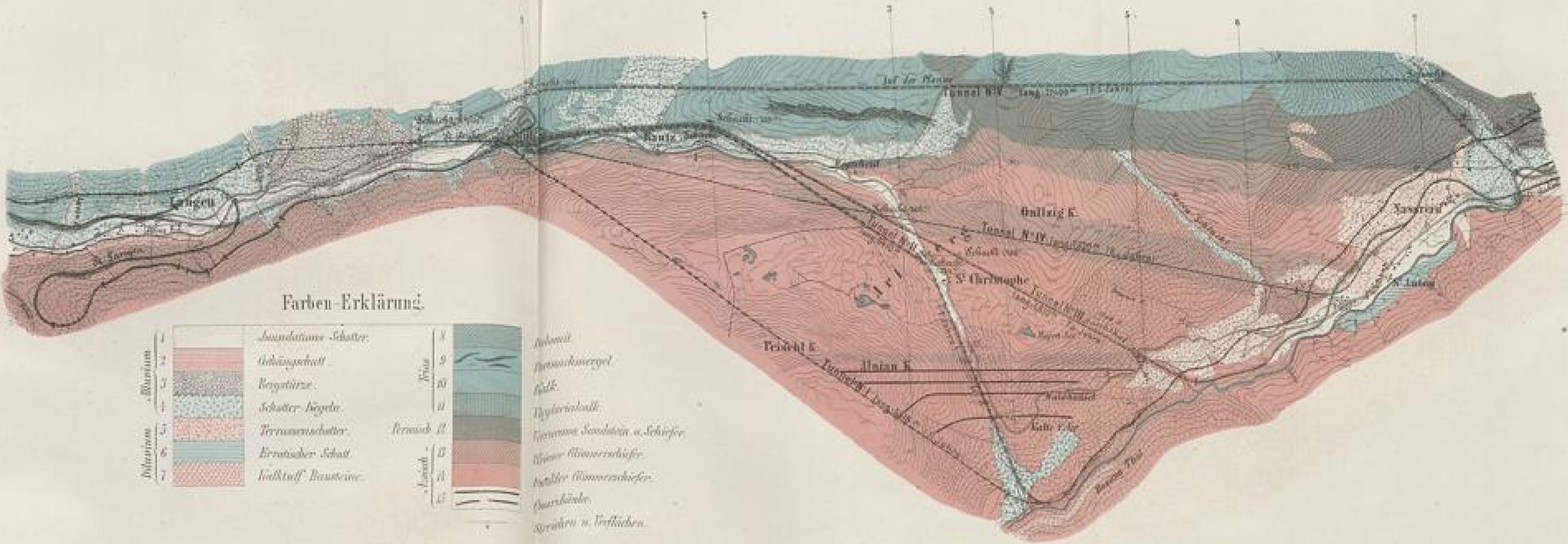


## Beilage *B.*

Geologische Karte des Arlberges.

---

des  
**ARLBERG-TUNNELS**



Farben-Erklärung.

1	Quarzsandstein	8	Basalt
2	Schäppschutt	9	Granit
3	Bergstürze	10	Kalk
4	Schuttkegel	11	Dyrtuff
5	Terrassenschutt	12	Granit Sandstein u. Schiefer
6	Erzschutt	13	Blauer Marmor
7	Kalktuff Bausteine	14	Rothbrauner Marmor
		15	Quarzsandstein
		16	Granit u. Basalt

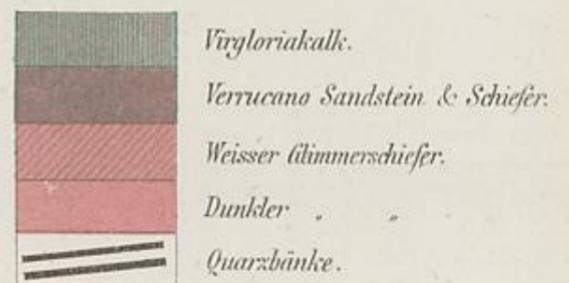
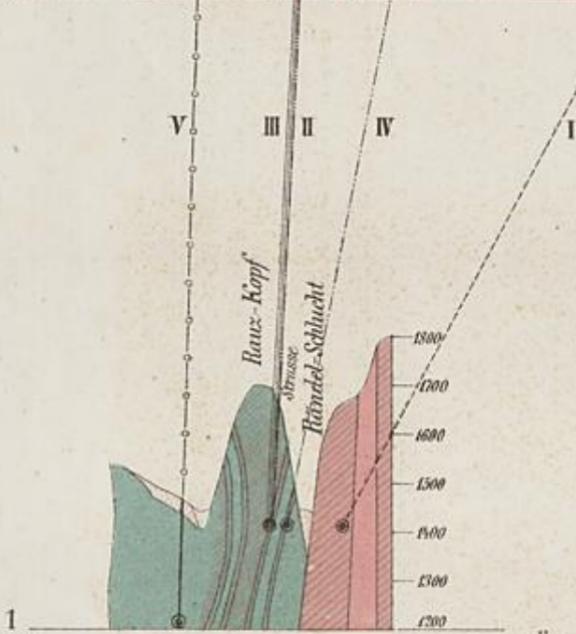
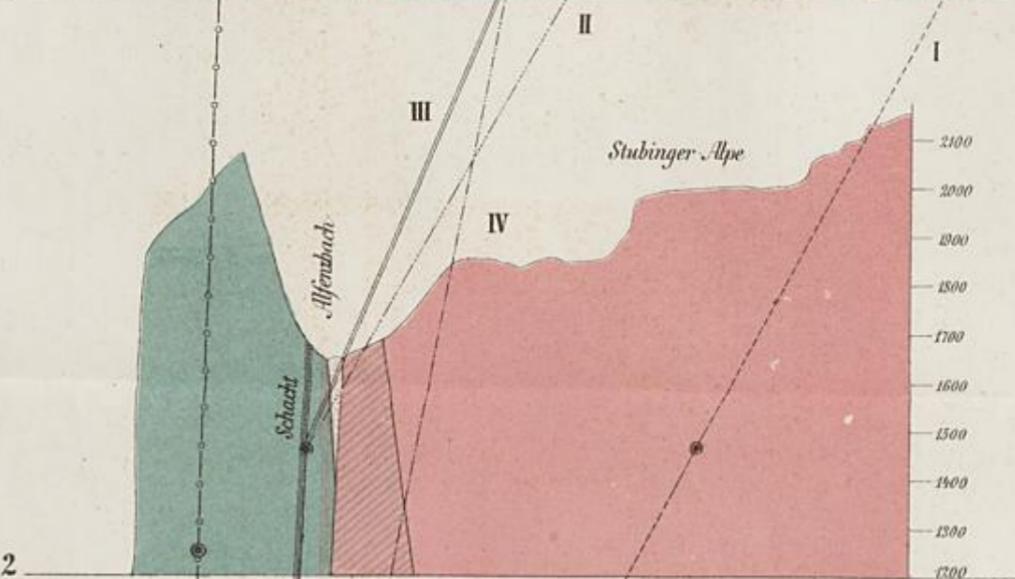
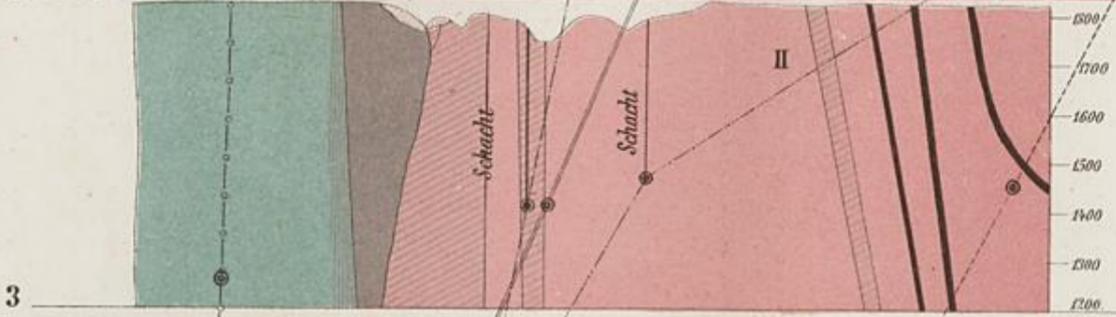
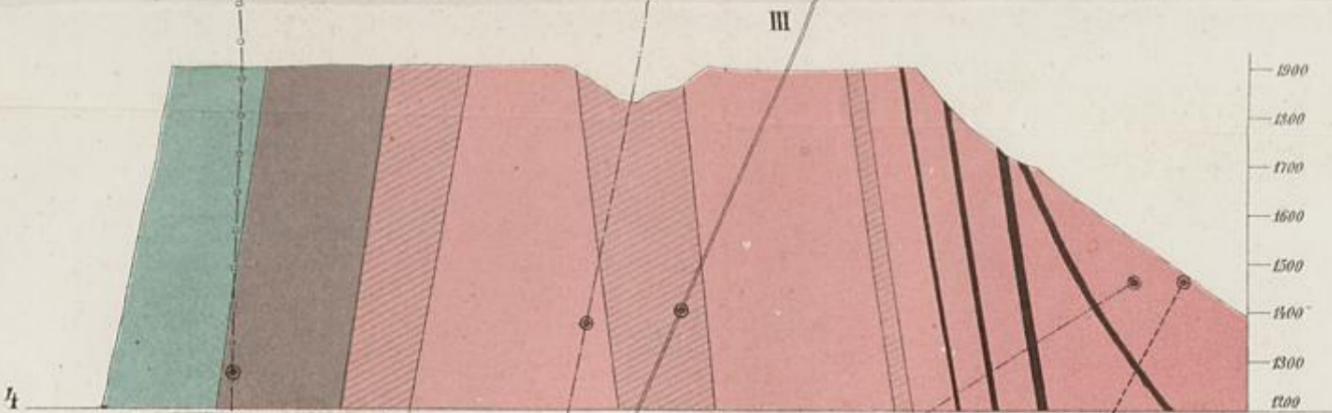
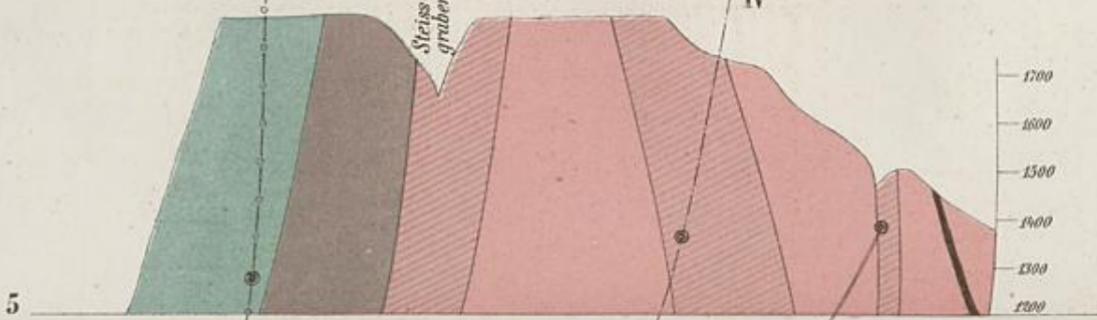
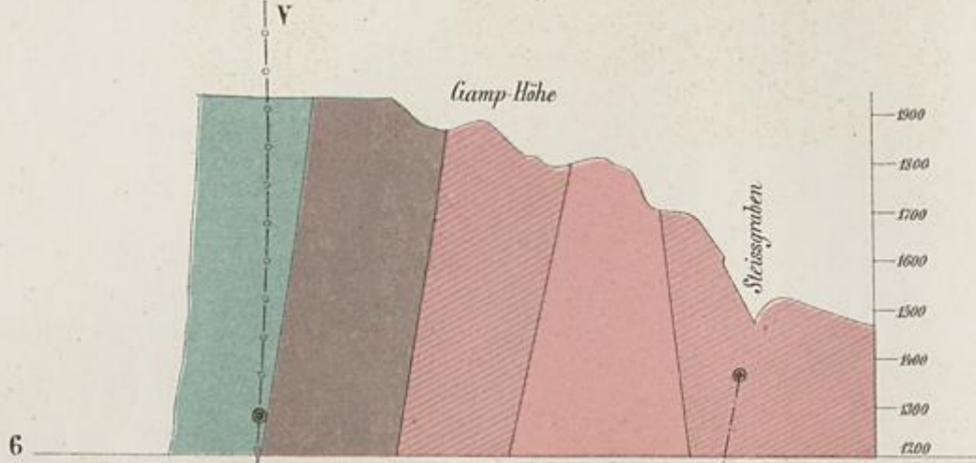
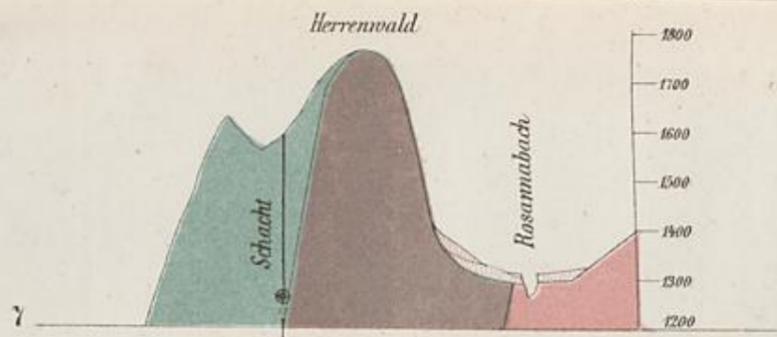




## Beilage C.

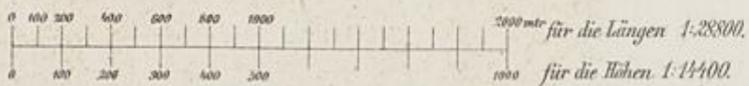
Geologische Querprofile.

---



1  
NORD.

SÜD.





## Beilage *D.*

Längenprofile der verschiedenen Varianten.

---



# Project N<sup>o</sup> I

Länge 69.057 Kilom.

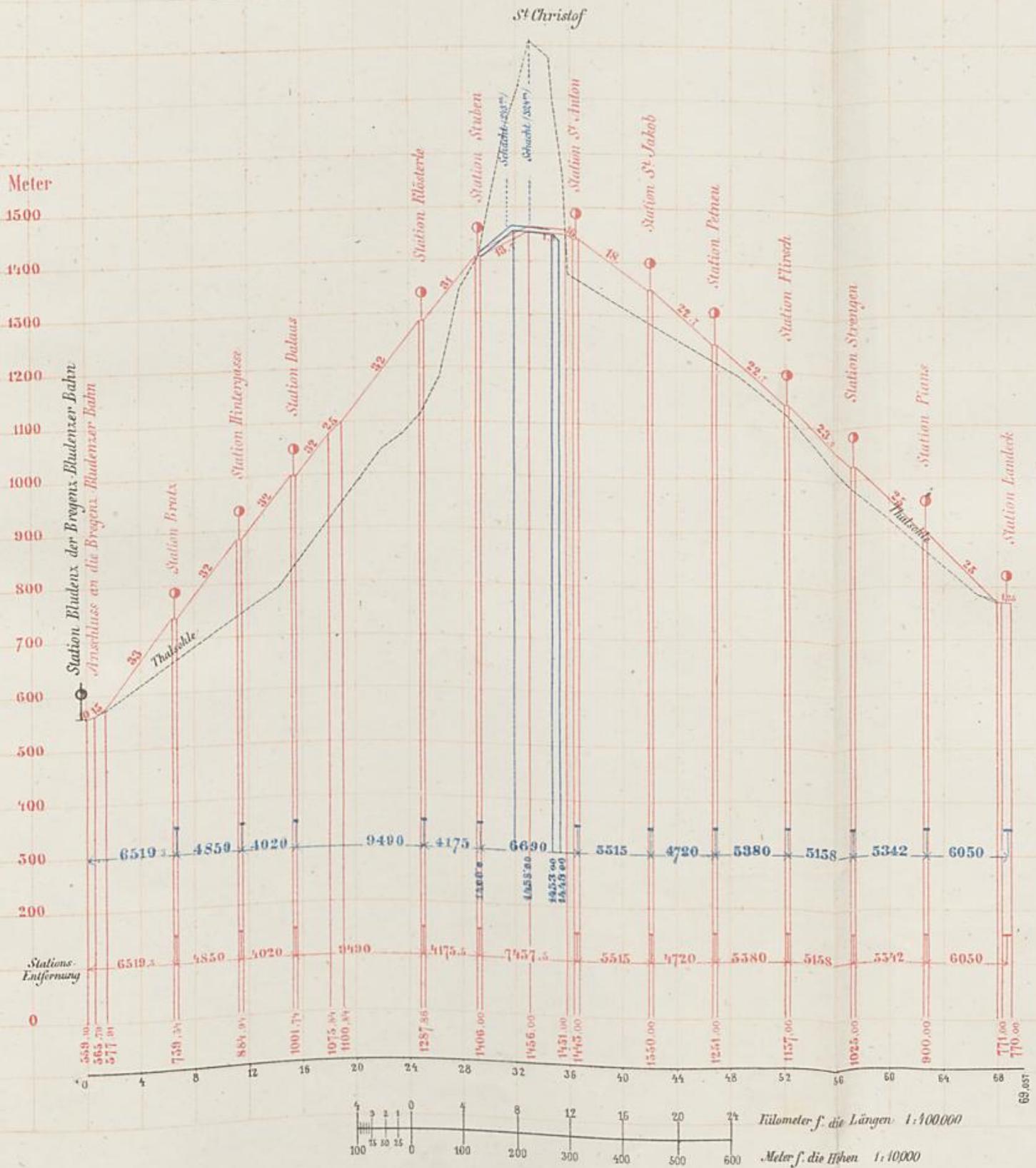
Trage mit dem Tunnel N<sup>o</sup> II  
Maximalsteigung 33 ‰

Baukosten 41.092.741 Fl.

dto. 68.309

Variante mit dem Tunnel N<sup>o</sup> I

dto. 40.114.653 Fl.

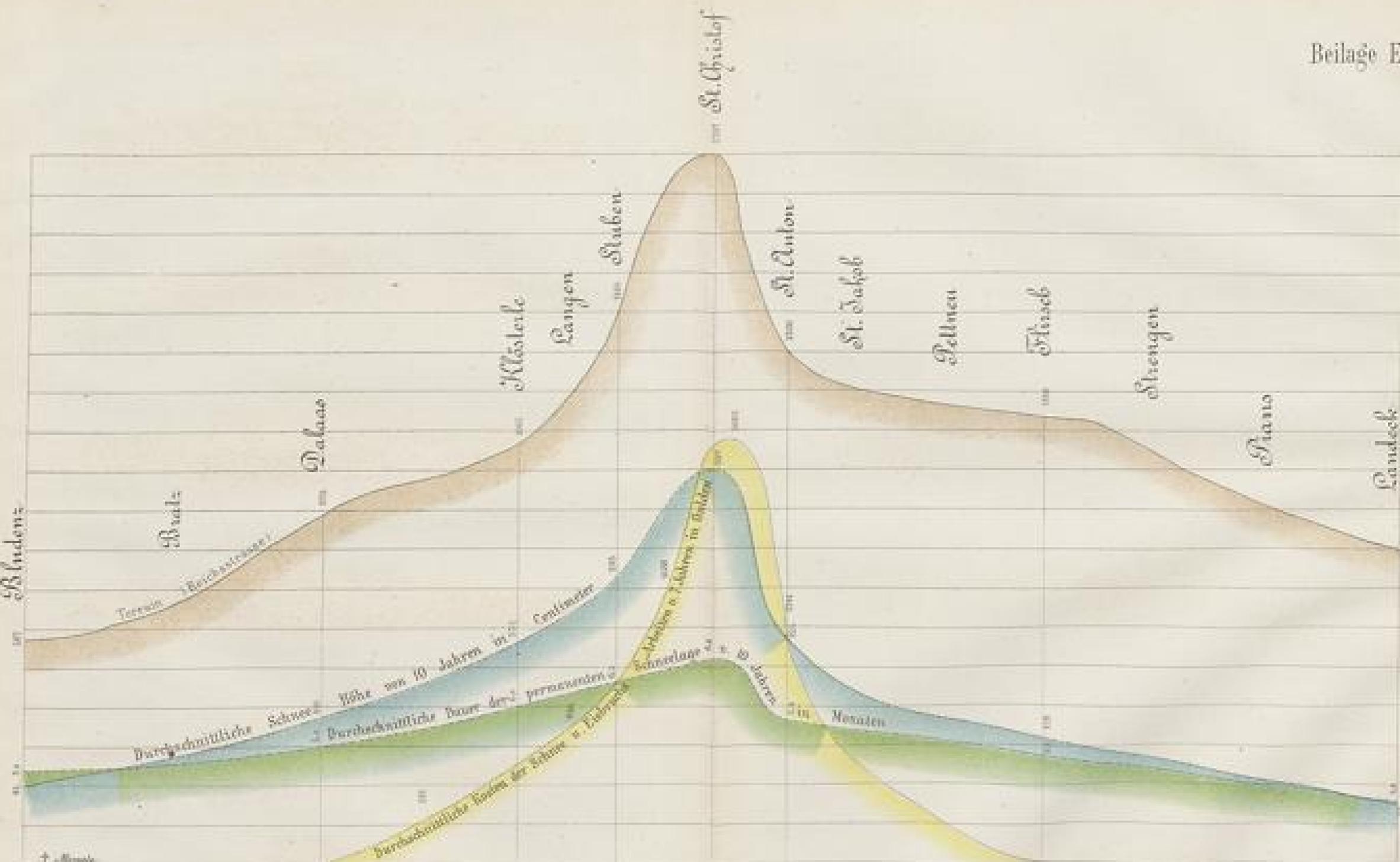




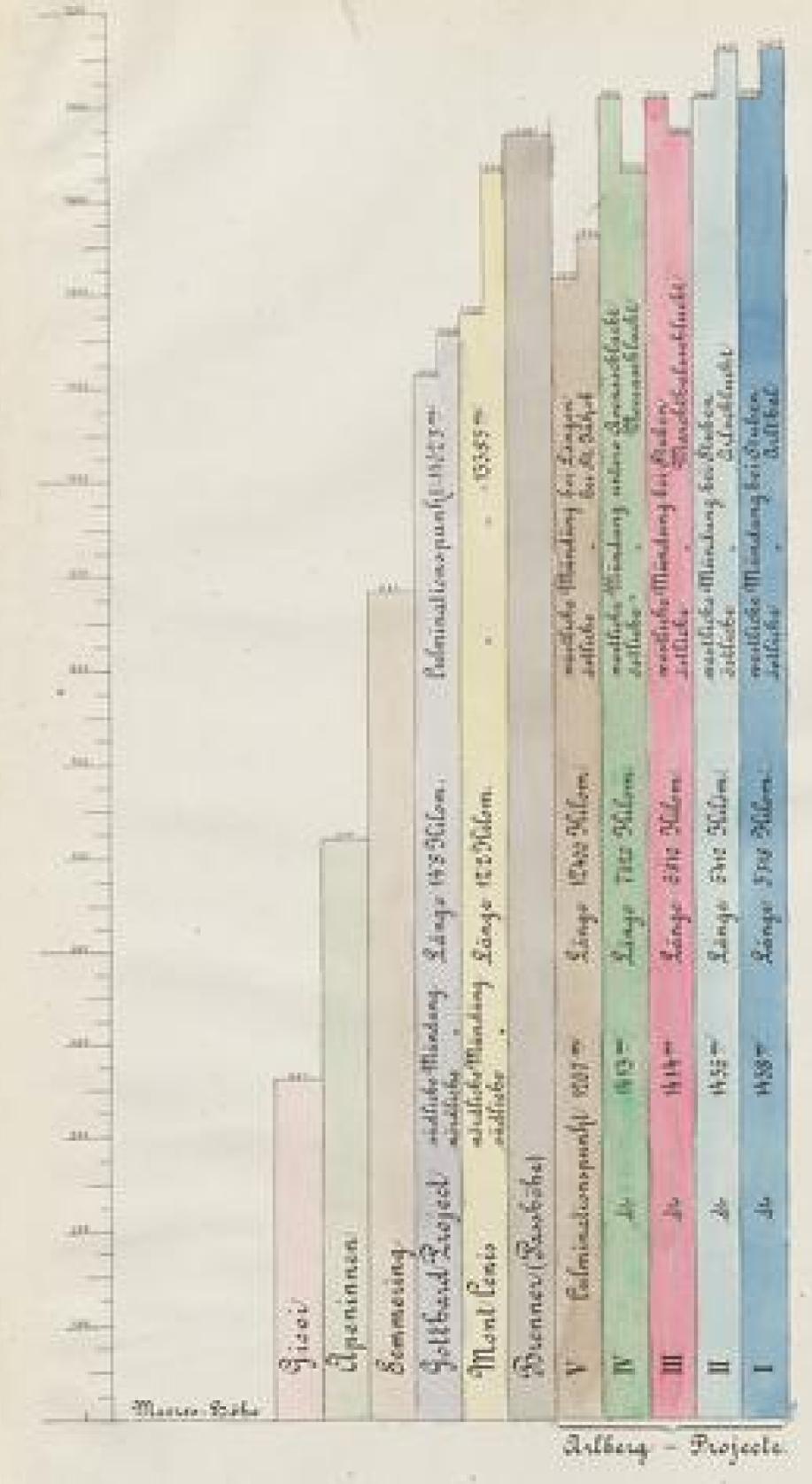
## Beilage *E*.

Graphische Darstellung der Schneeverhältnisse des Arlberges und der Höhenverhältnisse der wichtigsten Alpenübergänge.

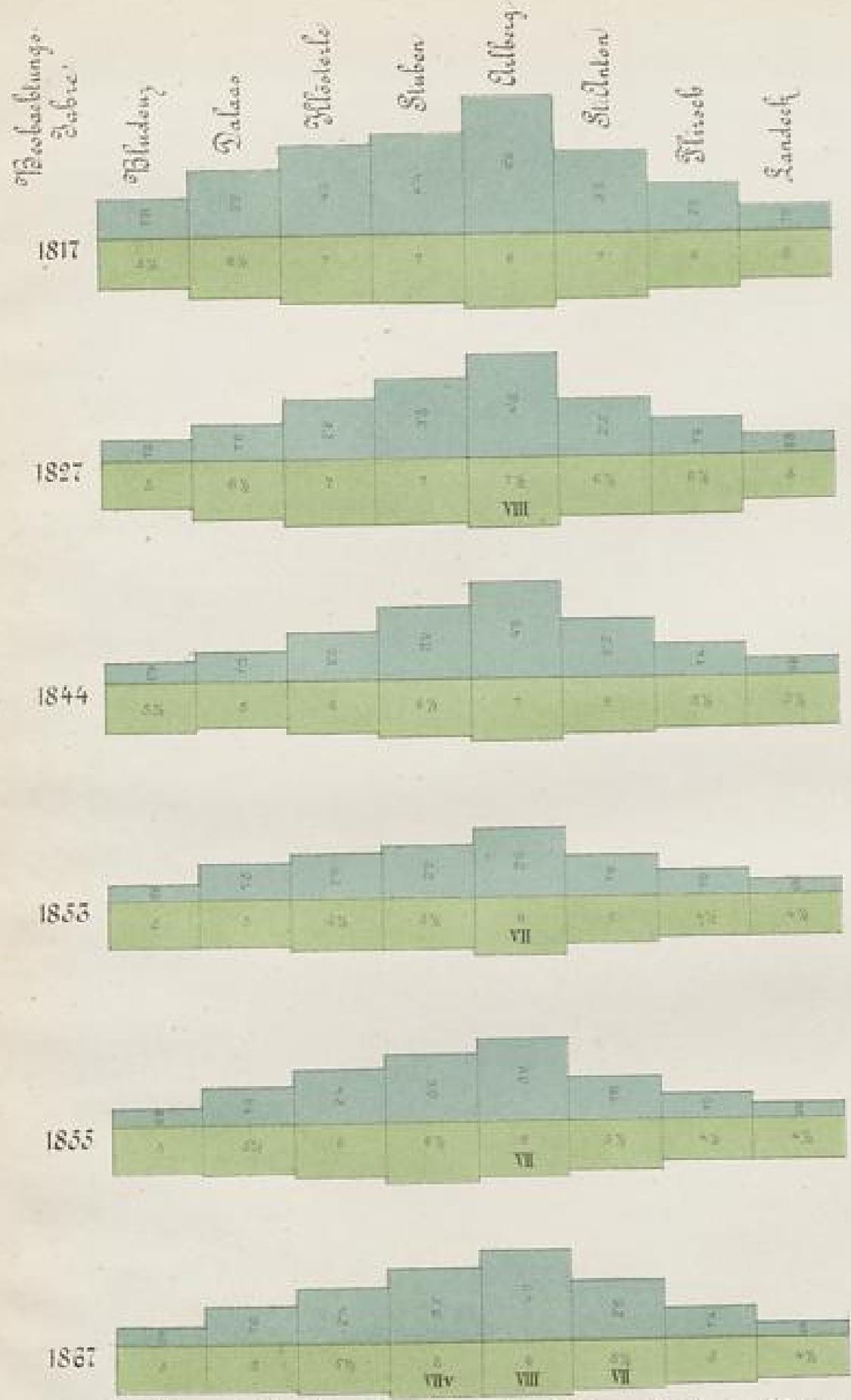
---



Termin (Längen 1:200.000, Höhen 1:10.000)      Schneehöhe 1<sup>000</sup>-40<sup>00</sup>      Dauer der Schneelage 2<sup>000</sup>-1 Monat      Arbeitskosten 1<sup>000</sup>-250 Gulden



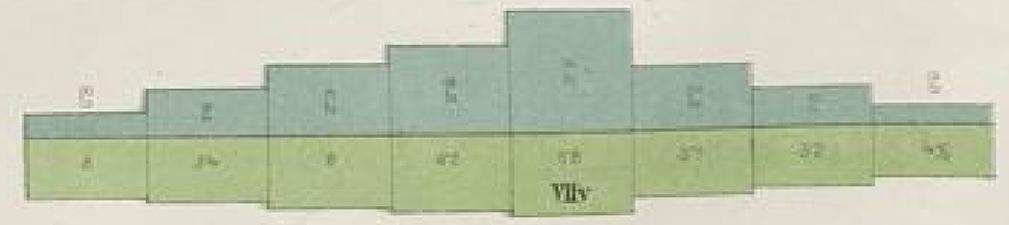
Alberg - Projekte



Die blauen Flächen bedeuten die Schnee-Löhe in Meter  
 Die grünen Flächen bedeuten die Dauer der permanenten Schneelage  
 in Monaten.



Durchschnitts-Querschnitt.



Die römisch-Ziffern bedeuten die Zeit vom ersten bis zum letzten  
 Schneefall in Monaten.



## Beilage *F*.

Längenprofil der beantragten Trace.

-----

