

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Umgehungsbahnen in Südbaden**

Leopoldshöhe - Lörrach, Schopfheim - Säckingen, Weizen - Immendingen

Zur Beschreibung der Bauausführung gehörende Zeichnungen

### **Badische Staatseisenbahnen**

**[Karlsruhe], 1890**

Illustration: Tunnel am Achdorfer Weg. Fortgang des Ausbruches un der Mauerung der einzelnen Gewölberinge

[urn:nbn:de:bsz:31-89876](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-89876)

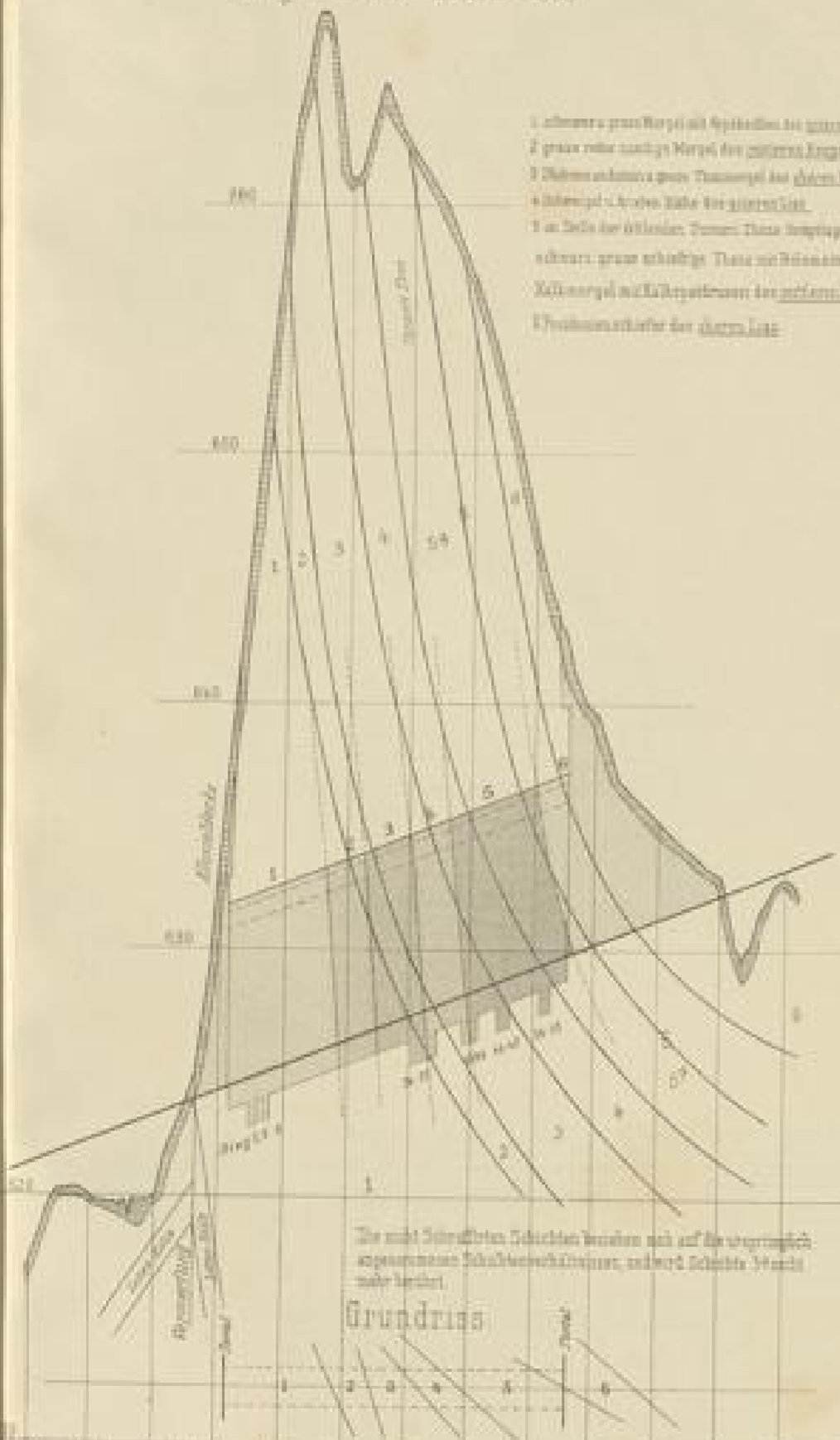
# Tunnel am Achdorfer Weg

## Geologisches Profil des Tunnels

und Vergleichung der ursprünglich angenommenen Schichtungsverhältnissen

Längen-1:10000 Höhen-1:250

1. obere grobkörnige Sandstein- und Kalksteinschichten
2. grobe rötliche sandige Mergel des mittleren Jura
3. bläuliche sandige Mergel des oberen Jura
4. bläuliche schieferige Sandsteine des unteren Jura
5. in Teilen des Mitteljura: Tonschiefer des unteren Jura
6. schwarze grobe schieferige Tonschiefer des unteren Jura
7. Kalkmergel des Mitteljura
8. Tonschiefer des unteren Jura



Die mit Schraffur versehenen Schichten weichen von den ursprünglich angenommenen Schichtungsverhältnissen, indem Schicht 5 nicht mehr besteht.

### Grundriss

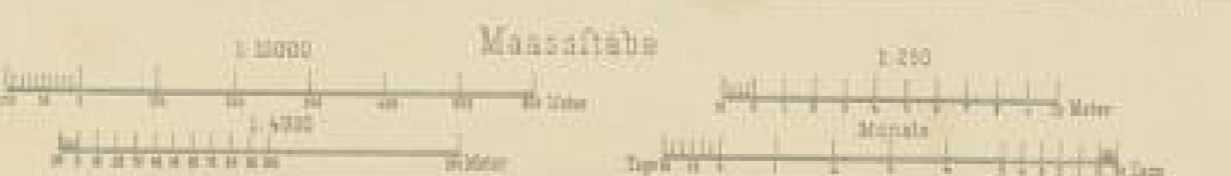
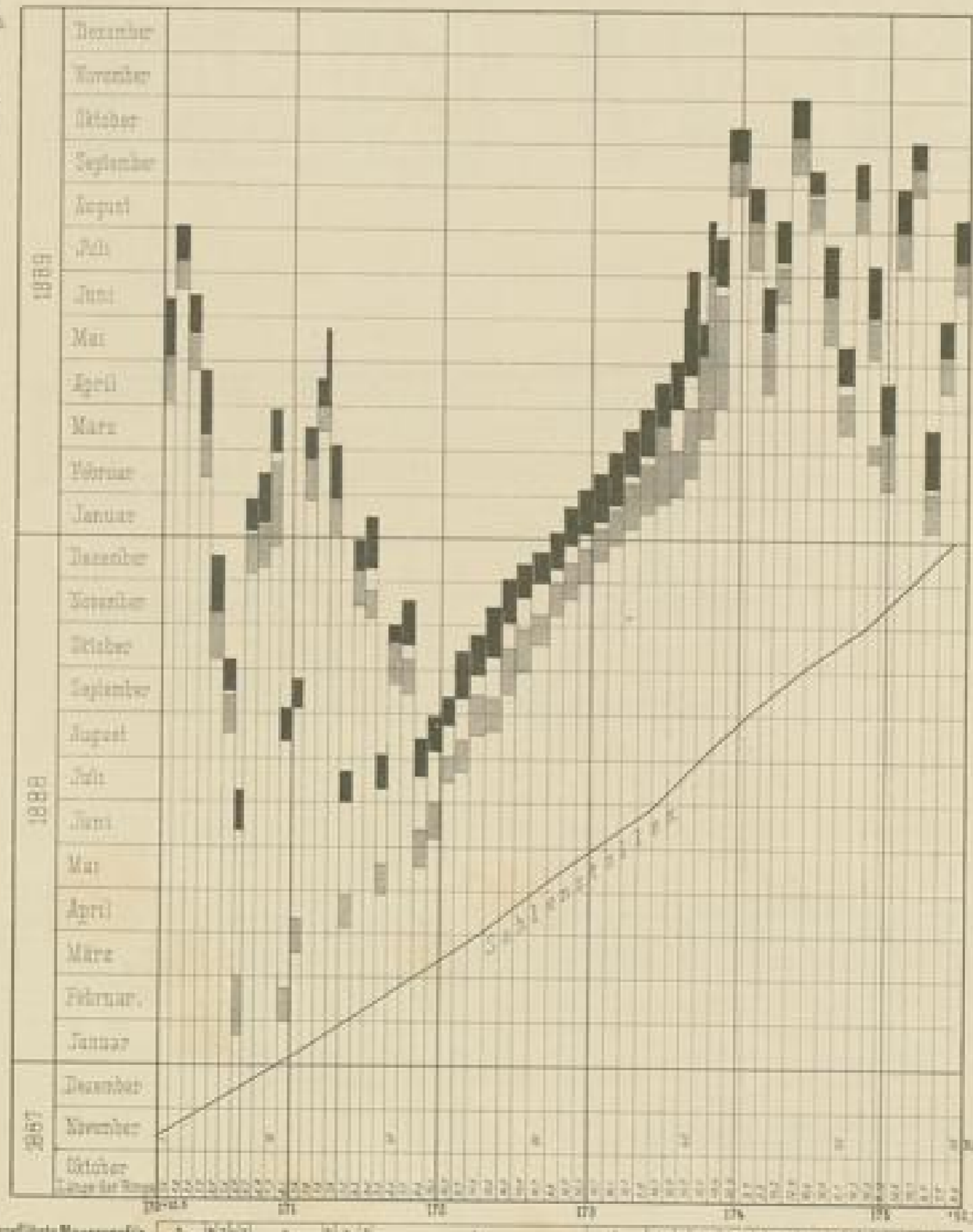


- 1. obere grobkörnige Sandstein- und Kalksteinschichten
- 2. grobe rötliche sandige Mergel des mittleren Jura
- 3. bläuliche sandige Mergel des oberen Jura
- 4. bläuliche schieferige Sandsteine des unteren Jura
- 5. in Teilen des Mitteljura: Tonschiefer des unteren Jura
- 6. schwarze grobe schieferige Tonschiefer des unteren Jura
- 7. Kalkmergel des Mitteljura
- 8. Tonschiefer des unteren Jura

## Fortgang des Austruches und der Mauerung der einzelnen Gewölbringe

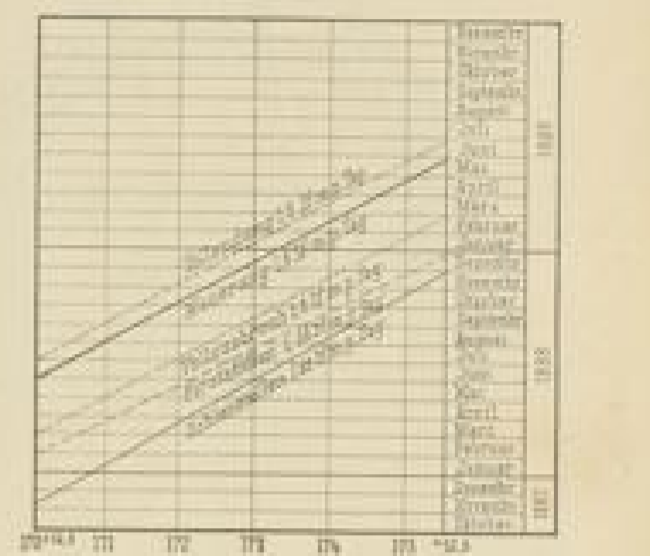
— Austruch — Mauerung

Längen-1:10000 1 Monat 23 mm



## Bauprogramm

Längen-1:10000 1 Monat 25 mm



## Bauausführung

