

WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

II

L. inw.

~~4454~~

material

zu dem Projekt über

Die Schiffbarmachung der Rheinstrecke Basel = Bodensee

im Auftrage der

Internationalen Vereinigung zur Förderung der Schiffbarmachung
des Rheines bis zum Bodensee-Konstanz

sowie des

Nordostschweizerischen Schiffsverkehrsverbandes

ausgearbeitet von

R. Gelpke, Ingenieur,
Basel.



Lithographische Anstalt von Bogdan Gisevius, Berlin.

F. 3
180



11-351288



~~114454~~

300-3-27/2018

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



10000294620

86/50



xxx
1966/2

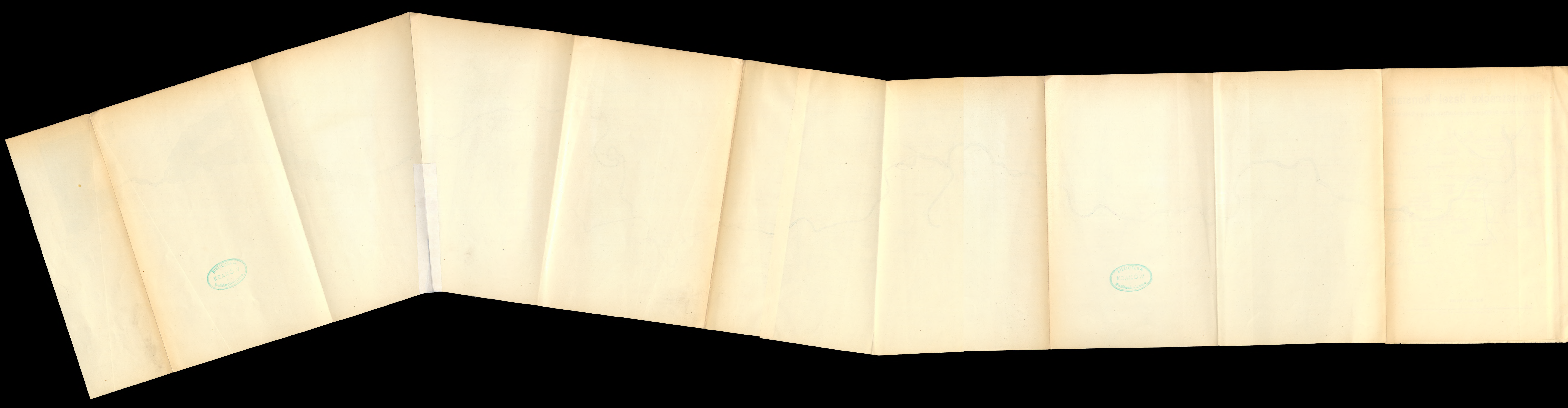
Übersichtsplan der Rheinstraße Basel-Konstanz

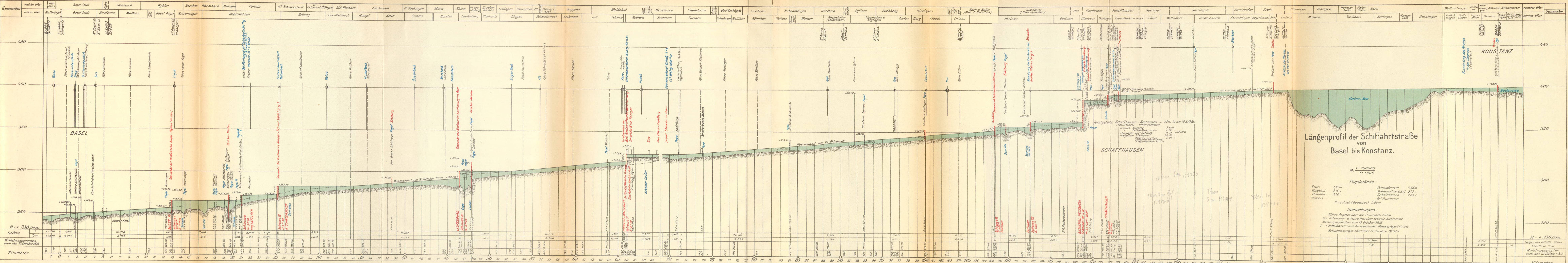
mit Berücksichtigung der zur Schiffbarmachung u. Kraftausnützung erforderlichen Einbauten.



Maßstab 1:100 000.

Lith. Anst. v. Bogdan Gioevius, Berlin W. Bismarck-Str. 66.







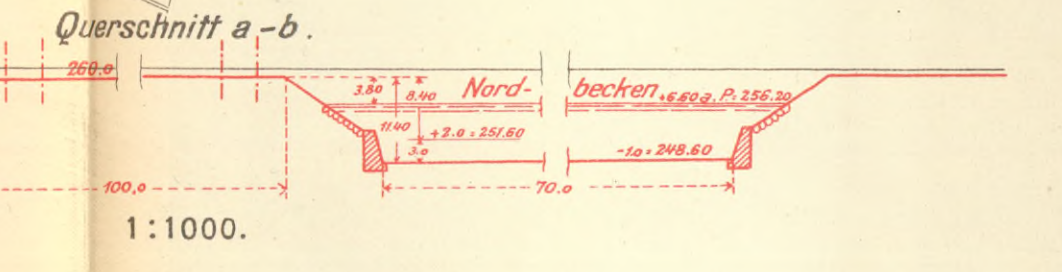
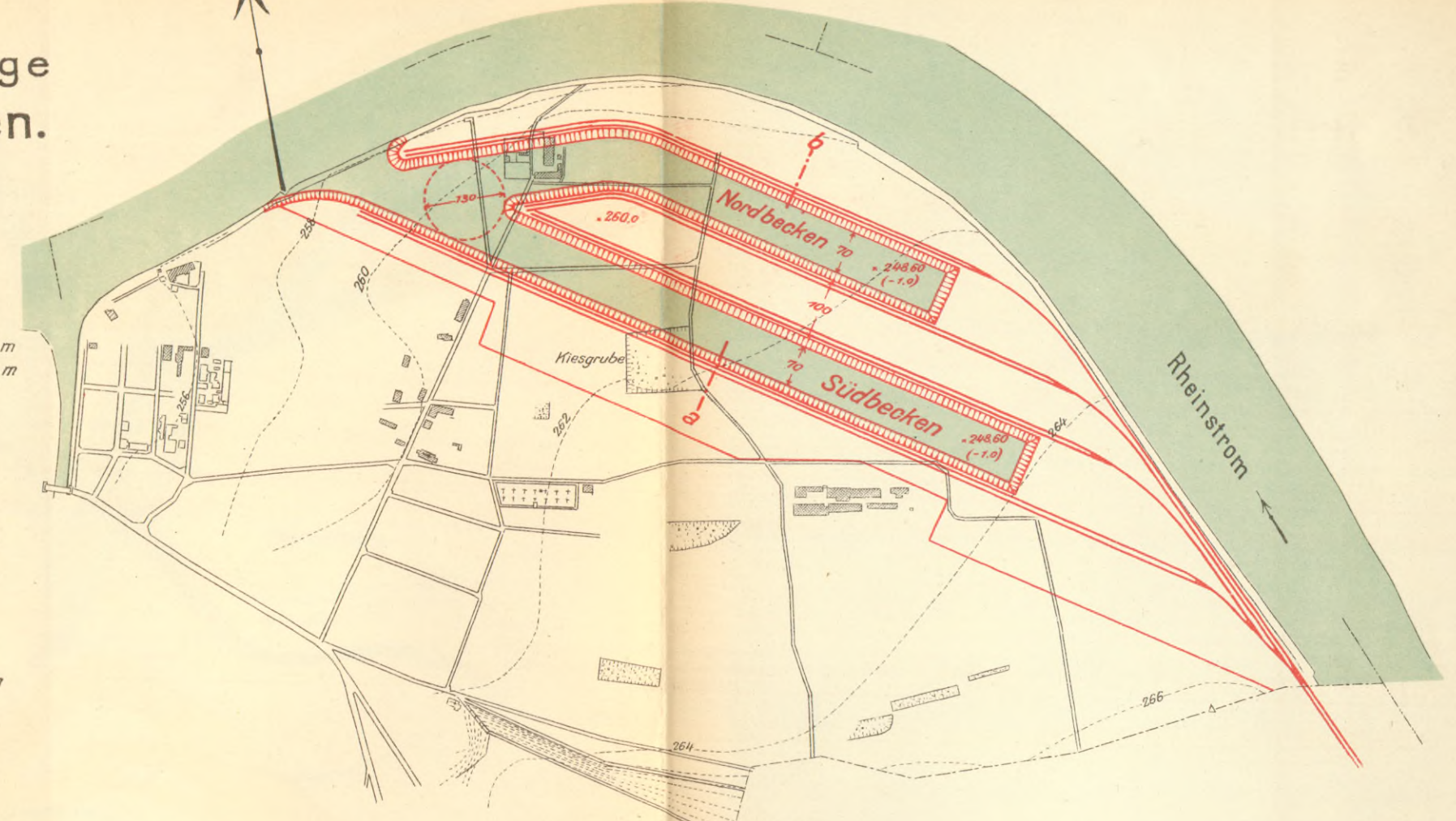
1. Hafenanlage Birsfelden.

Legende:
 Planhöhe über W.-Sp. + 10 a.R. + 3,40 m
 Sohlenhöhe unter W.-Sp. + 10 a.R. - 2,00 m

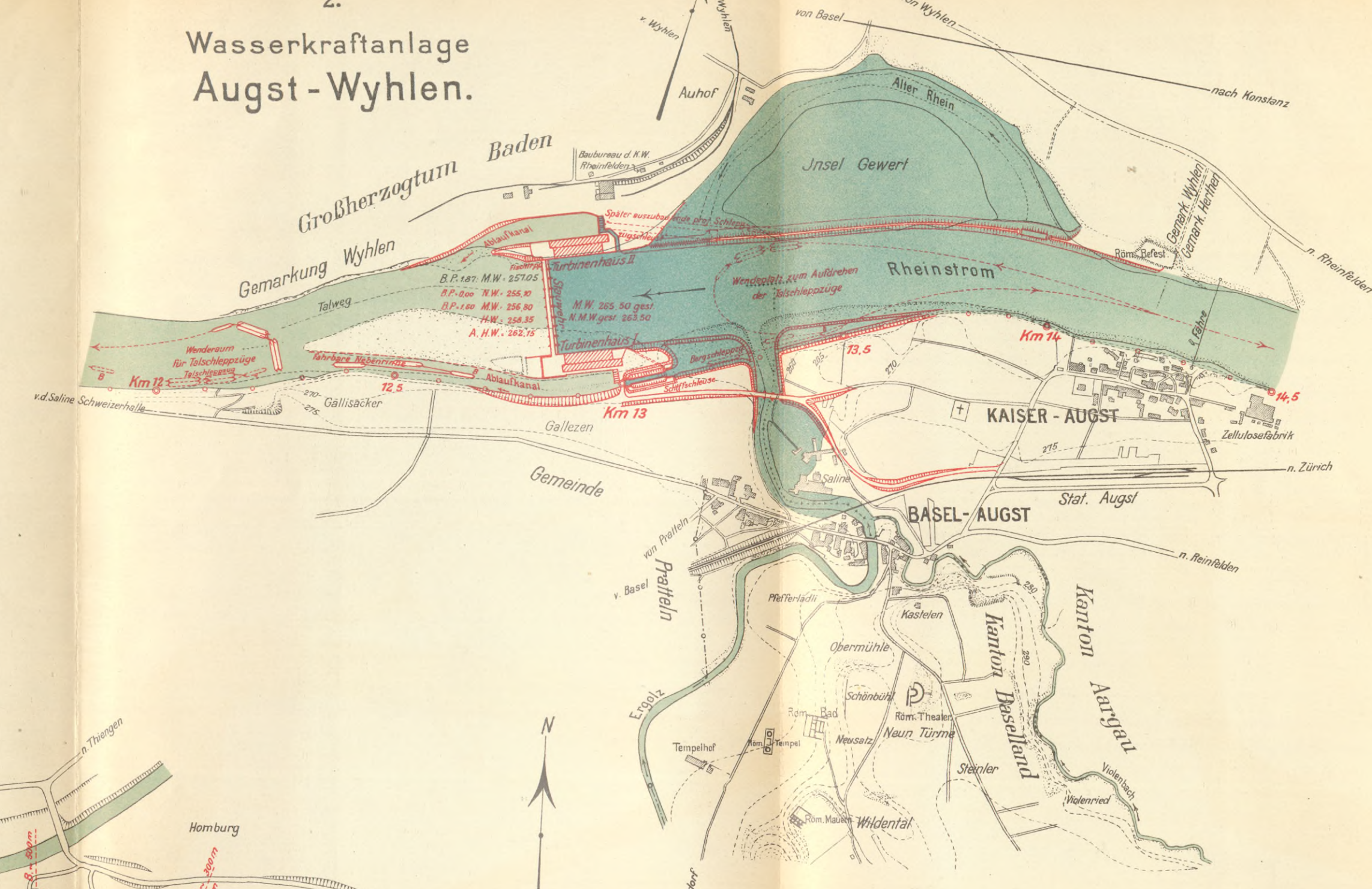
Flächeninhalte:
 Wasserflächen - 1,0 m - 143 000 m²
 Böschungen - 87 000 -
 Gelseise - 88 000 -
 Lagerplätze - 360 000 -
 Gesamtfläche - 658 000 m²

Ausladelängen:
 (Rheinufer - 1900 m)
 Nordbecken - 1600 -
 Südbecken - 2000 -
 Total - 5500 m

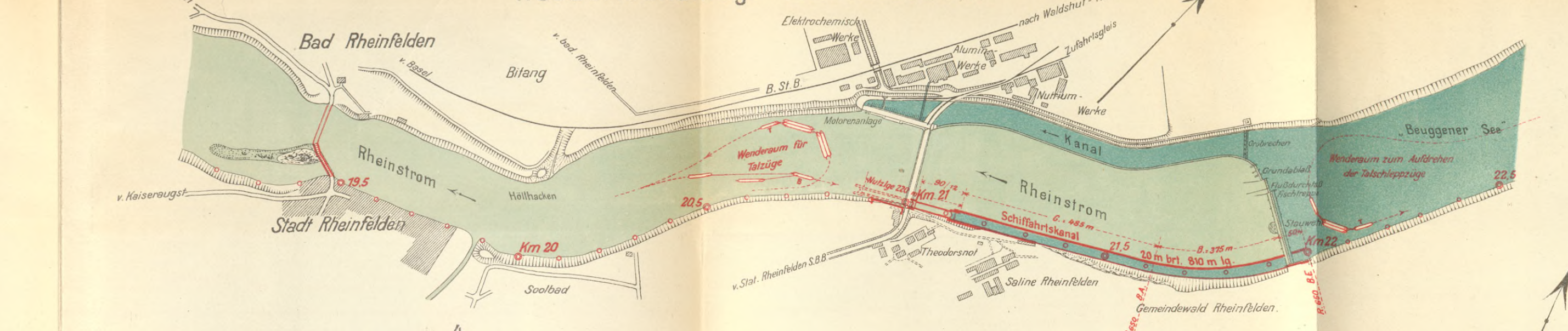
Massenberechnung:
 Auftrag - 25 000 m³
 Abtrag - 3 000 000 m³
 (ohne Bagger im Rhein)



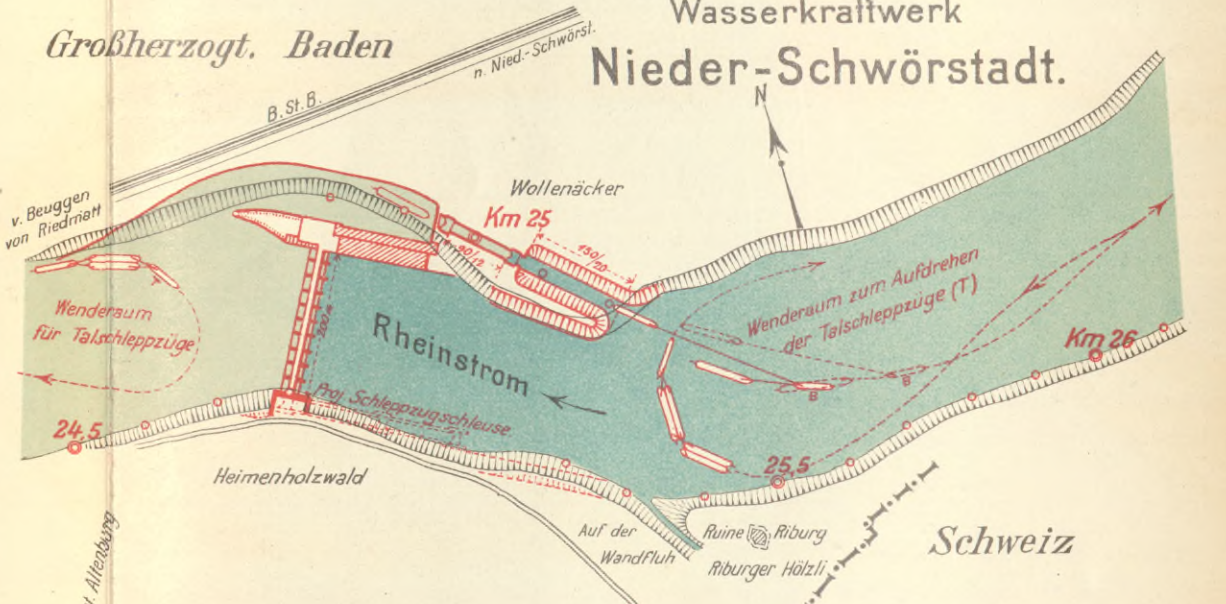
2. Wasserkraftanlage Augst - Wyhlen.



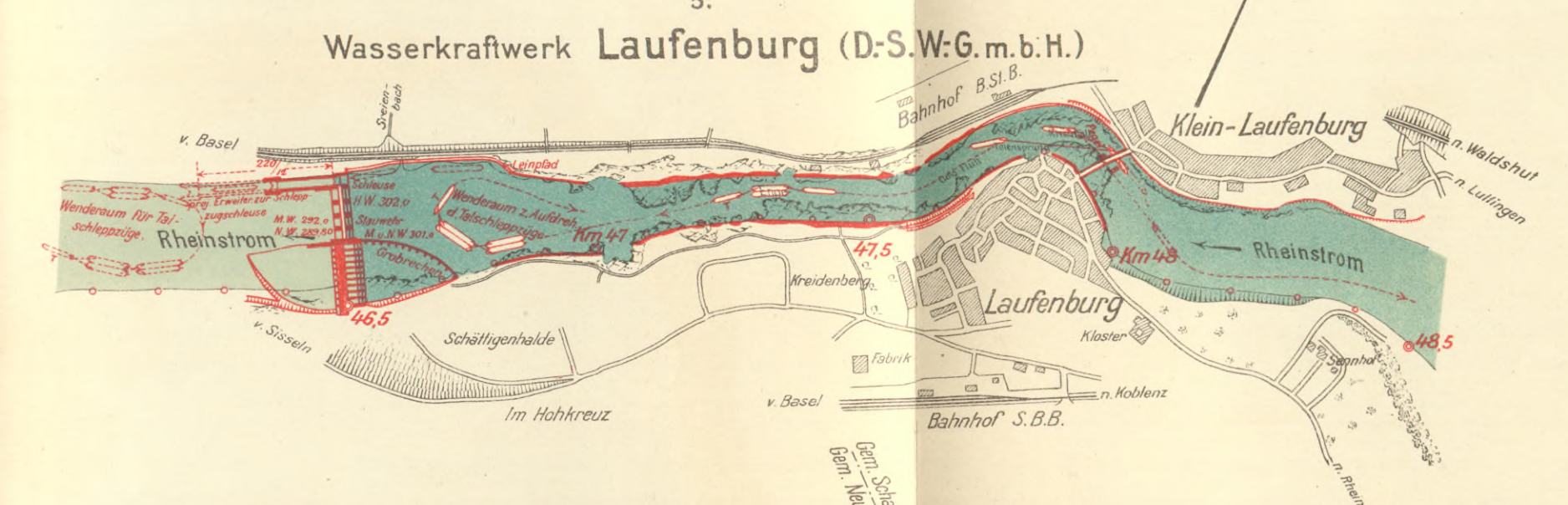
3. Wasserkraftanlage Rheinfelden.



4. Wasserkraftwerk Nieder-Schwörstadt.



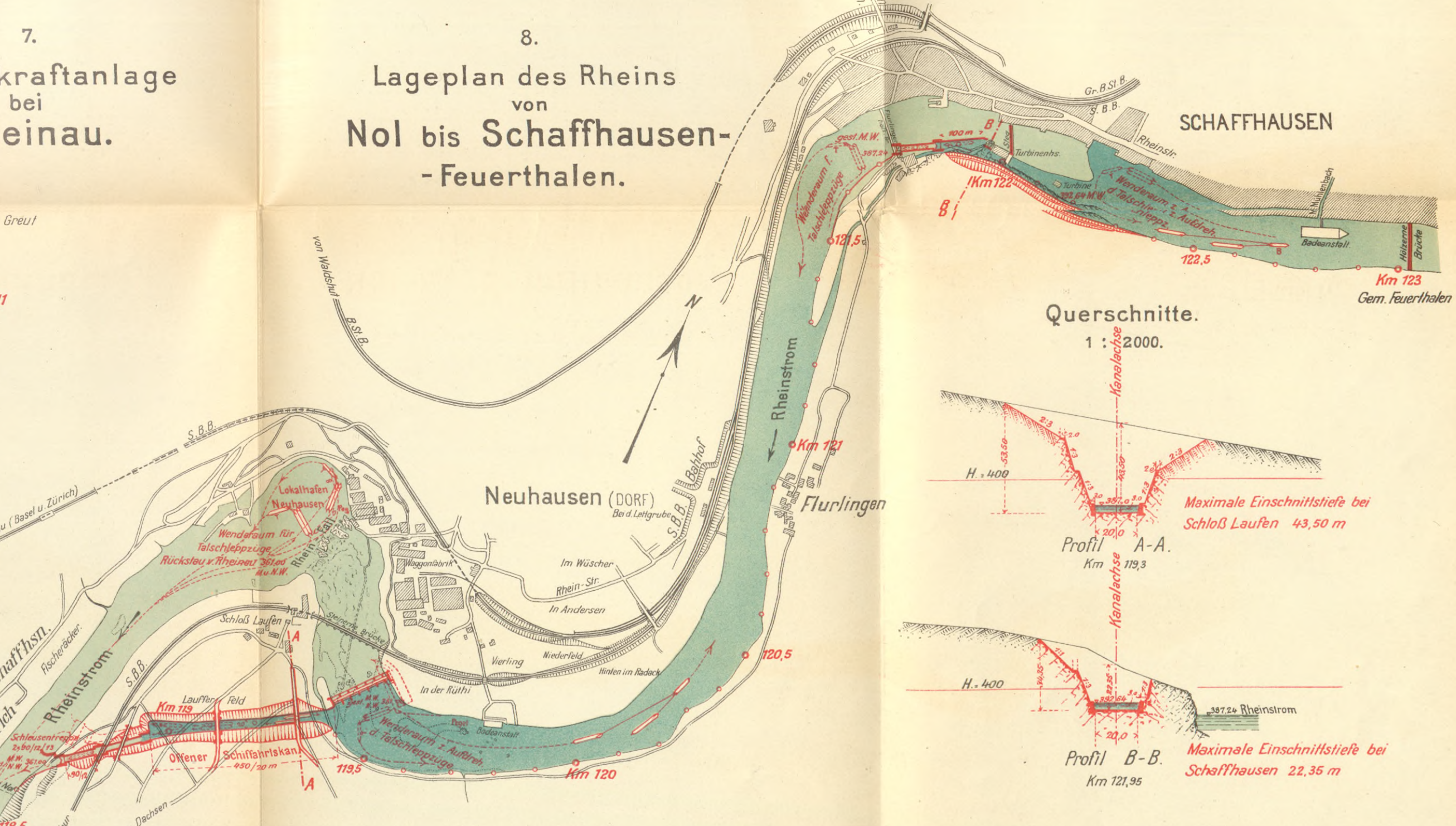
5. Wasserkraftwerk Laufenburg (D.S.W.G.m.b.H.).



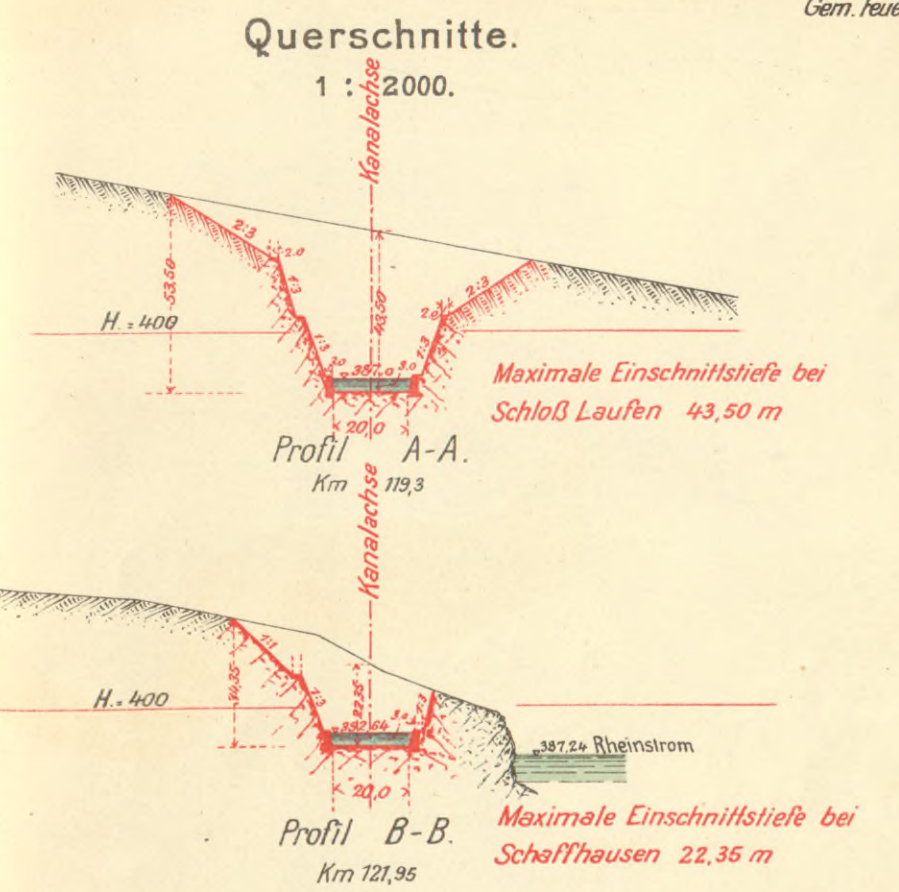
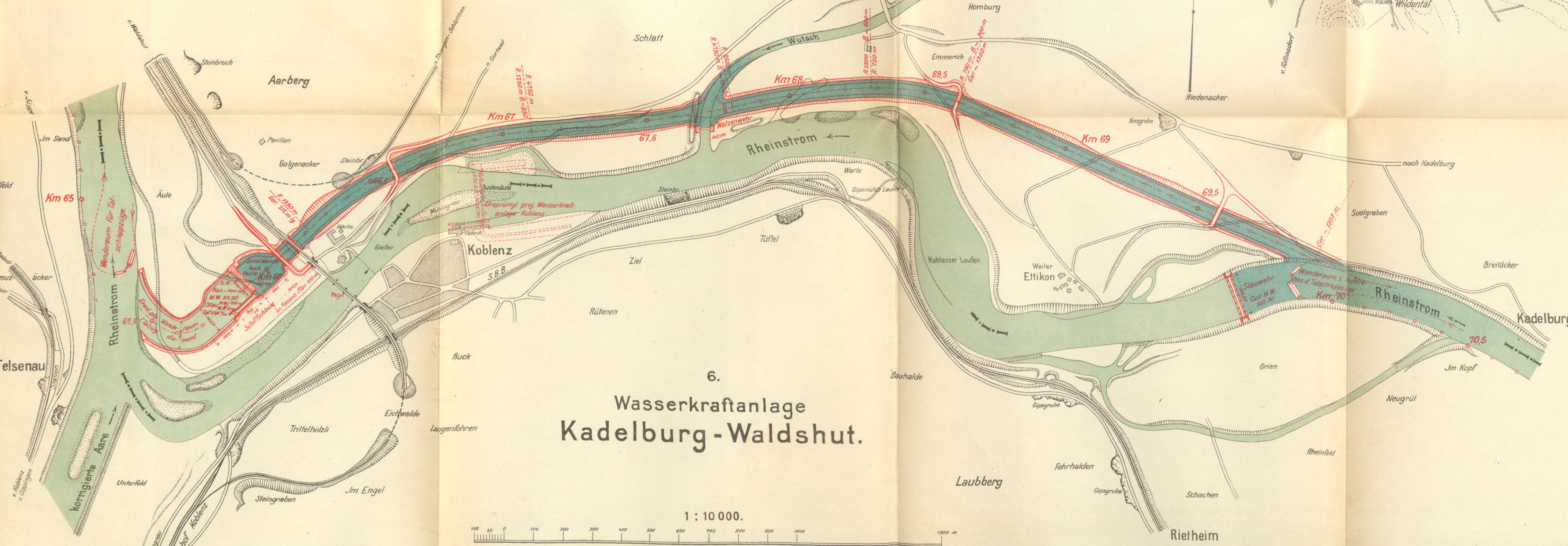
7. Wasserkraftanlage bei Rheinau.



8. Lageplan des Rheins von Nol bis Schaffhausen-Feuerthalen.



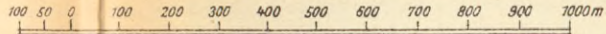
6. Wasserkraftanlage Kadelburg - Waldshut.





Der Rhein bei Basel

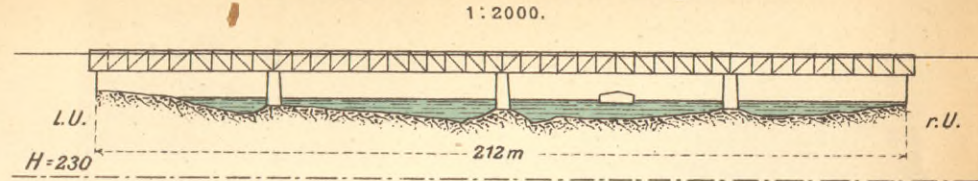
Maßstab 1:15 000.



11

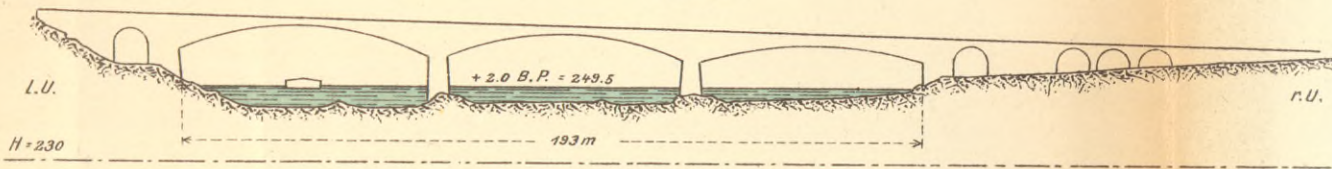
BIBLIOTEKA
KRAKÓW
Politechniczna

Eisenbahnbrücke der Verbindungsbahn.



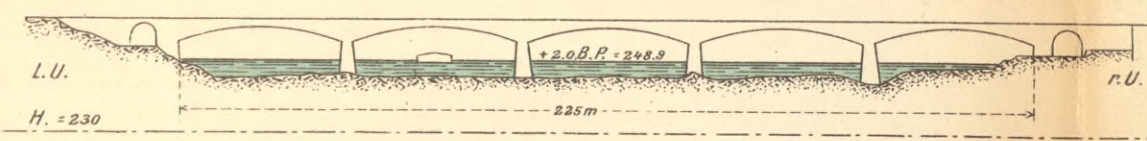
Mittlere Öffnungen:
Lichtweite = 55 m, Lichthöhe W.Sp. + 2,0 = 6,8 m.

Wettstein - Brücke.



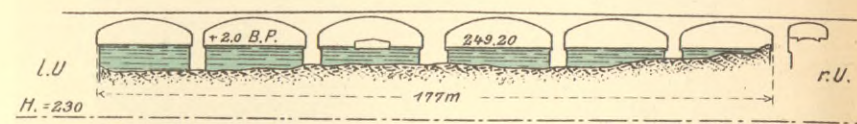
Mittlere Öffnungen:
Lichtweite = 60 m, Lichthöhe W.Sp. + 2,0 = 14,5 m.

Johanniter - Brücke.



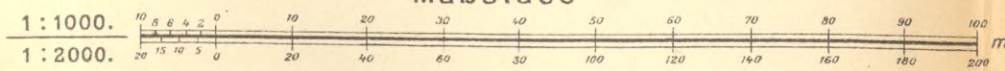
Mittlere Öffnungen:
Lichtweite = 41 m, Lichthöhe W.Sp. + 2,0 = 9,5 m.

Mittlere Rheinbrücke.



Mittlere Öffnungen:
Lichtweite = 28 m, Lichthöhe W.Sp. + 2,0 = 7,1 m.

Maßstäbe



Bemerkung: Der Mittelwasserspiegel bezieht sich auf Beobachtungen v. 10. Oktober 1909.

Pegelstände: Basel + 1,87 m; Waldshut + 3,15 m; Schaffhausen + 7,63 m; Konstanz + 3,80 m.

Straßenbrücke Rheinfelden

wird umgebaut.

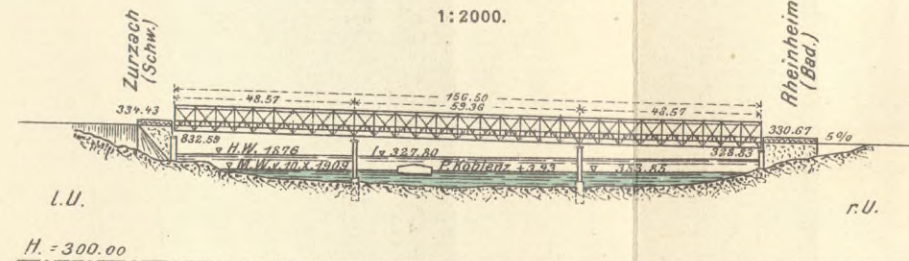


Straßenbrücke Säckingen.

Straßenbrücke Laufenburg

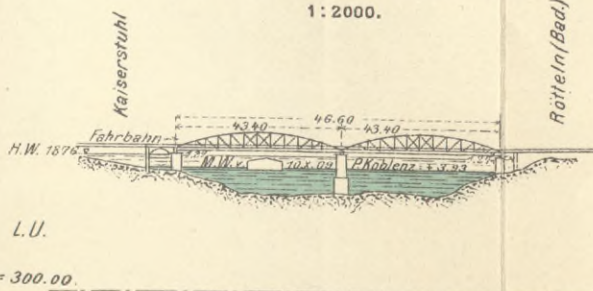
wird umgebaut.

Straßenbrücke Zurzach.

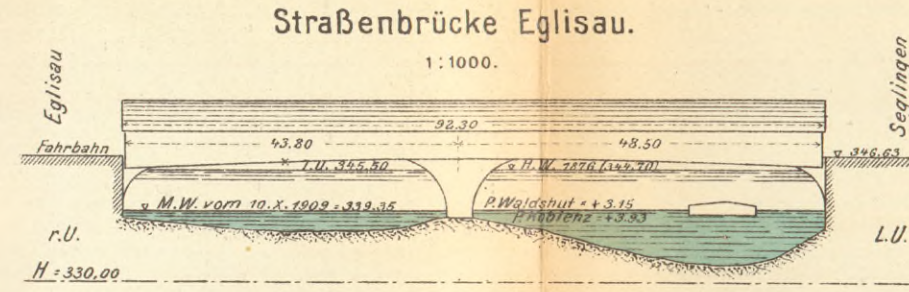


Straßenbrücke Kaiserstuhl.

1:2000.

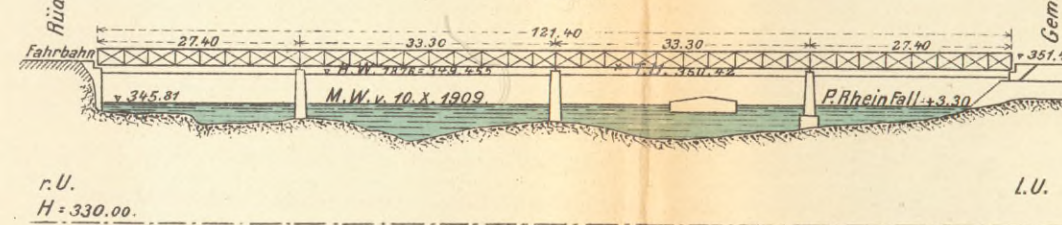


Eisenbahnbrücke Eglisau.



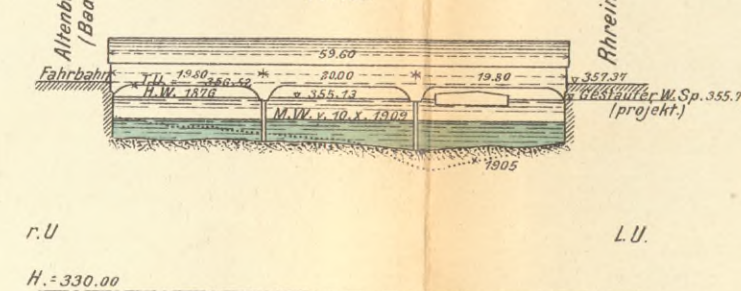
Straßenbrücke Rüdlingen.

1:1000.



Straßenbrücke Rheinau.

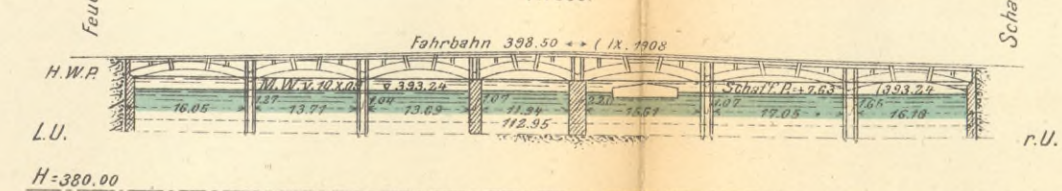
1:1000.



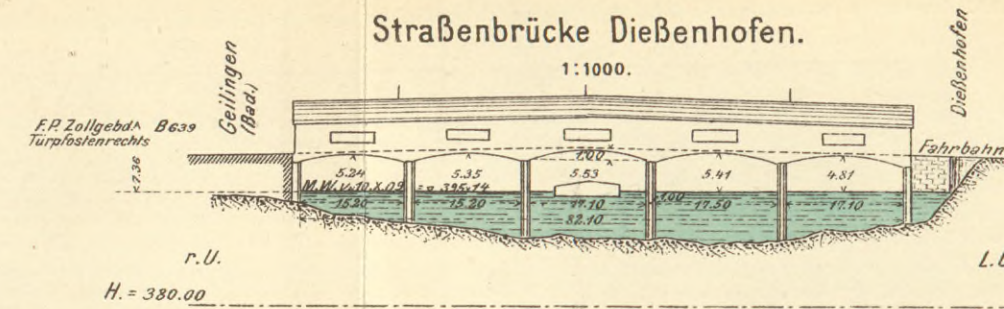
Flurlinger Steg.

Straßenbrücke Schaffhausen.

1:1000.



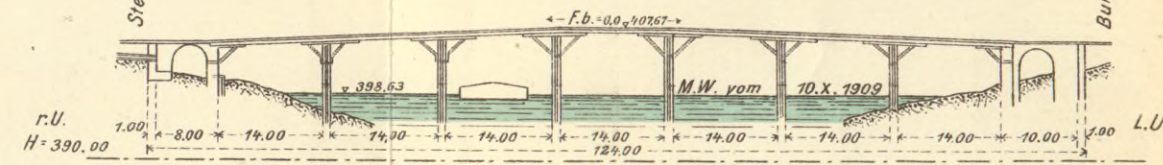
Eisenbahnbrücke Schaffhausen.



Eisenbahnbrücke Hemishofen.

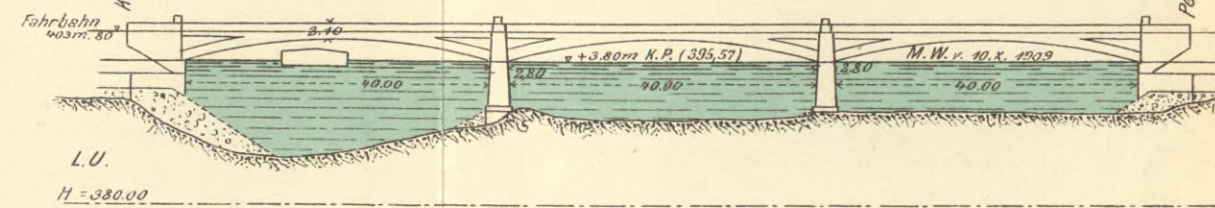
Straßenbrücke Stein.

1:1000.



Eisenbahn- u. Straßenbrücke Konstanz.

1:1000.



Durchflußprofile
der
Strombrücken der Rheinschiffahrtstraße
Basel (Birsfelden) - Konstanz.



6-88

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



II-351289

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000294620