www.e-rara.ch

Rhein-Correction

Topographische Anstalt von Joh. Wurster u. Comp. (Winterthur)

Winterthur, 1862

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: K 802065: 1-4

Persistent Link: https://doi.org/10.3931/e-rara-23141

www.e-rara.ch
Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Visual Library

78

K 802 065 : 3 1

RHEIN-CORRECTION.

1. Blatt. Sargans.

Maßstab $\frac{1}{25000}$

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 Schw. Fuss.

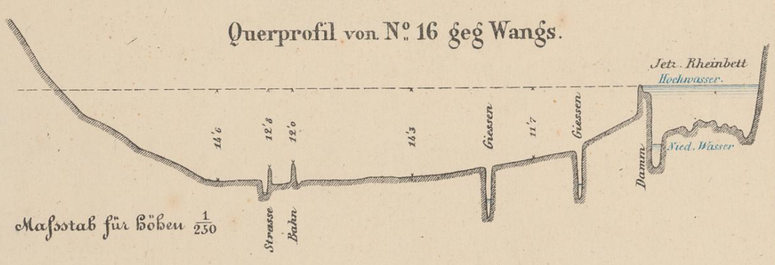
1862

Bemerkungen.

Das jetzige Rheinbett bei Mittelwasser ist blau schraffirt.
Die ausgeführten Correctionsbauten sind schwarz, die noch auszuführenden roth angegeben.

Correctionslinie des rechten Rheinufers.
Perimeter.
Überschwemmtes Gebiet bei Rheineinbrüchen.
Breite des corrigirten Rheinbettes = 400 Fuss.

Querprofil von N° 16 geg Wangs.



Das Rhein-Hochwasser bei N° 14 liegt gerade so hoch, wie die Wasserscheide bei Sargans-Mels zwischen Rhein u. Seez-Thal, resp: Boden- u. Zürich-See.
Das Rhein-Hochwasser bei N° 8 liegt 39,4 Fuss höher als diese Wasserscheide.

Topogr. Anstalt von J. Wurster u. Comp. in Winterthur.

Kosten-Voranschlag.

Gemeinde	Bau-Gegenstände	Länge Klft.	pr. Klft. Frk.	Betrag Frk.
Wartau	Neues Leitwerk ob. Trübbach	150	300	45000
	D° Traverse bei N° 21	20	450	9000
	D° Leitwerk, von N° 21 - 21½	200	300	60000
	D° von N° 23 - 26	833	300	249900
	D° bei N° 26½	100	300	30000
	D° von N° 27 - 31½	1566	400	626400
	Vollendung bestehender Leitwerke, N° 21½ - 23	366		
	D° N° 26 - 27	223		
		789	40	31560
	Neue Dämme	3100	15	46500
	Alte „ „ verbessern	430	8	3440
			Frk	1101800
Sargans	Neues Leitwerk von N° 15½ - 17	533	300	139900
	Vollendung bestehender Leitwerke, 17 - 19½	516	50	25800
	Neue Dämme	500	15	7500
	Alte „ „ verbessern	660	8	5280
			Frk	198480
Mels	Neues Leitwerk, von N° 12½ - 14	450	450	203500
	D° bei N° 15	250	300	75000
	Vollendung bestehender Leitwerke N° 14 - 14½	366	50	18300
	Neue Dämme	730	15	10950
	Alte „ „ verbessern	200	8	1600
			Frk	309350
Wangs	Neues Leitw. N° 12-12½	258	450	116100
	Alte Dämme verbessern	250	8	2000
			Frk.	118100
Vilters	Neues Leitw. N° 10½-12	416	450	197200
	Alte Dämme verbessern	420	8	3360
			Frk.	200560
Ragatz	Neue Leitw. N° 4 - 7½	1400	400	560000
	D° N° 7½ - 10½	666	400	266400
	Vollendung bestehend. Leitwerke N° 0 - 4	1333	50	66650
	D° N° 8 - 9	333	50	16650
	Neue Dämme	2433	15	36495
	Alte „ „ verbess.	566	8	4528
			Frk.	950723

Archiv

K 802 065 : 4 2

RHEIN-CORRECTION.

2. Blatt. Werdenberg.

Maßstab $\frac{1}{25000}$

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 Schwz. Fuss

1862

Bemerkungen.

Das jetzige Rheinbett bei Mittelwasser ist blau schraffirt.
Die ausgeführten Correctionsbauten sind schwarz,
die noch auszuführenden roth angegeben.
Correctionslinie des rechten Rheinufers.
Perimeter.
Überschwemmtes Gebiet bei Rhein Einbrüchen.
Breite des corrigirten Rheinbettes = 400 Fuss.

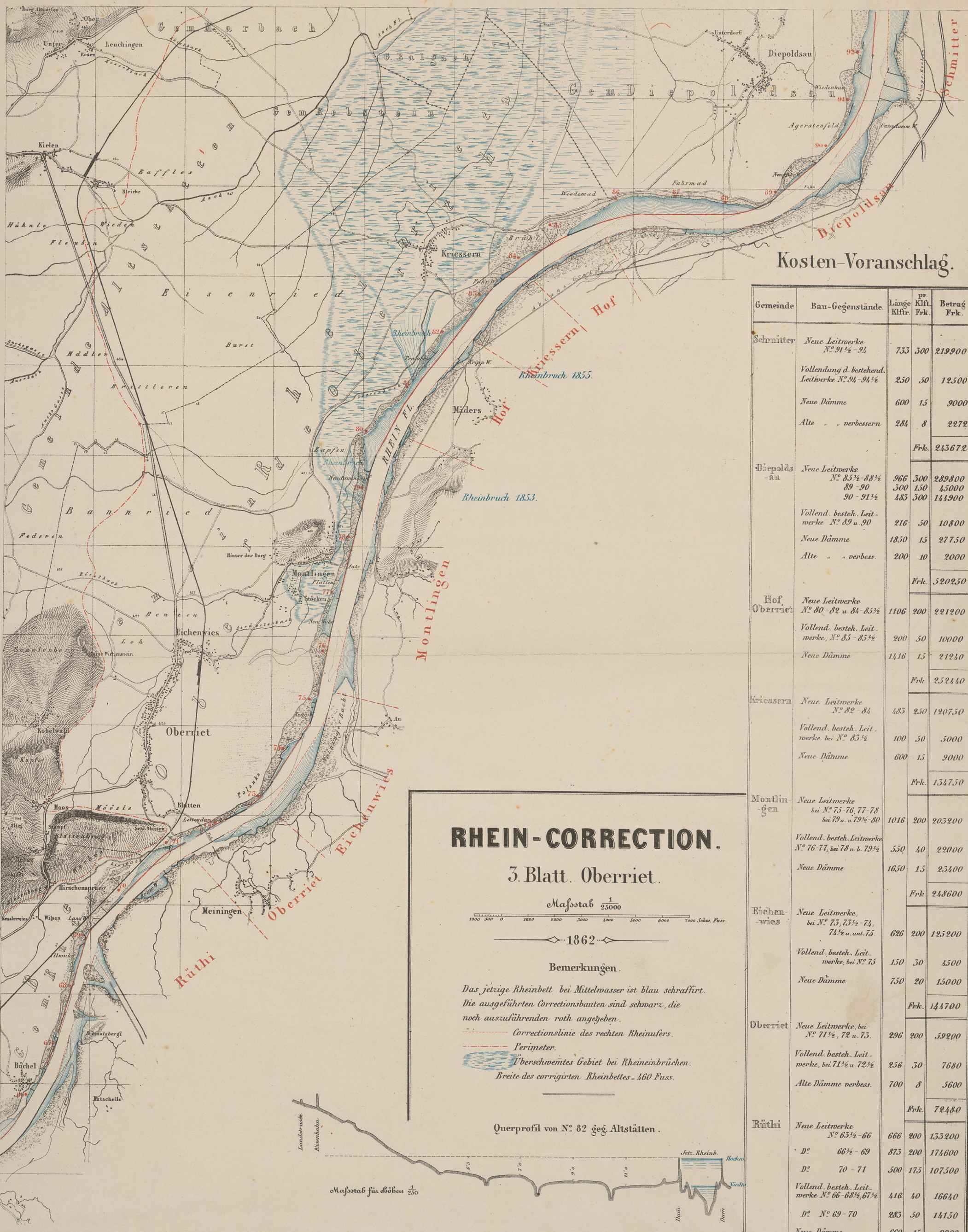
Querprofil von N° 52 geg. Sax.



Massstab für Höhen $\frac{1}{250}$

Rüthi
Steinacker
Platten
Grappile
Ebnat
Au
Breiten
Meienriet
St. Valentinsberg
Plonten
Dezen
Furnis
Bachsloch
Bachfeld
Forren
Ob. Büchel
Lienz
Lähle
Hackenberg
Höhe
Liten
Unt. Stein
Bergle
Untersand
Sennwald
Kohlgrub
Innere Leue
Aussere Leue
Löget
Mittelau
Eggstisried
Feldbüchel
Dornen
Bleue mes
Oberfeld
Waisenhaus
Schlosswald
Ziegelhütte
Forsteck
Wingert
Hof
Haberreuti
Zollhaus
Rheinbruch 1860.1861.
Gartis
Semetsfeld
Rheinbruch 1860 a. 61.
Geiss
Salez
Neufeld
Au
Gambrin
Rheinbruch 1855.
Thal
Rheinbruch 1855.
Bendern
Fuhr
Wachthaus
alte Ruhr
Haag
Rheinbruch 1855.
Rheinbruch 1855.
Wiesen Wasser
Rheinbruch
Alte Ruthe
Au
Lett Au
Fuchsbügel
Neugüter
Mühlebrücke
Ober Au
Schellen Wiesen
Rheinbruch 1855.
Kappeler Neugut
Zollhaus
Buchs
Floxlehne
Gabetsch
Steinen
Schneckenberg
Moos
Runkels
Kreuzgass
Aule
Altendorf
Hagenauer Kopf
Mühleholz
Gypsmühle
Dammann
Burgerau
Unt.
Ob.
Rafis
Halden
Gampion
Rans
Fösern
VADUZ
Rheinbruch 1855.
Zollhaus
Sevelen
Meierhof
Bez. Werdenberg
Gemeinde Sennwald
Gemeinde Gams
Gemeinde Buchs
Gemeinde Sevelen
Frümsen
Gristen
Salez
Sax
Gams
WERDENBERG
Buchs
Grabs
Sevelen
Gasenzen
Grabser Riet
Gamser Riet
Gamschol
Frümser Alp
Kamm
Kappelsboden
Kuttisboden
Schutz
Grappen
Fasch
Forren
Lienbach
Kohlgrubbach
Schlossmühlbach
Bleichebach
Schlipfbach
Bühlbach
Pöllbach
Grabser Bach
Gasenzer Bach
Simmibach
Fatschelbach
Lochbach
Grabser Riet
Staderer Riet
Debsensand
Seeteufelgiessen
Kalte Gasse
Rheinbruch
Alte Ruthe
Fuchsbügel
Neugüter
Schellen Wiesen
Floxlehne
Hagenauer Kopf
Au
Ober Au
Gabetsch
Aule
Fösern
Schellen Wiesen
Rheinbruch 1855.
Rheinbruch 1855.
Rheinbruch 1855.

K 802 065 : 13



Kosten-Voranschlag.

Gemeinde	Bau-Gegenstände.	Länge Klftr.	pr. Klft. Frk.	Betrag Frk.
Schmitter	Neue Leitwerke N° 91½-94	733	300	219900
	Vollendung d. bestehend. Leitwerke N° 94-94½	250	50	12500
	Neue Dämme	600	15	9000
	Alte „ „ verbessern	284	8	2272
			Frk.	243672
Diepoldsau	Neue Leitwerke N° 85½-88½	966	300	289800
	89-90	300	150	45000
	90-91½	483	300	144900
	Vollend. besteh. Leitwerke N° 89 u. 90	216	50	10800
	Neue Dämme	1850	15	27750
	Alte „ „ verbess.	200	10	2000
			Frk.	520250
Hof Oberriet	Neue Leitwerke N° 80-82 u. 84-85½	1106	200	221200
	Vollend. besteh. Leitwerke, N° 85-85½	200	50	10000
	Neue Dämme	1416	15	21240
			Frk.	252440
Kriessern	Neue Leitwerke N° 82-84	483	250	120750
	Vollend. besteh. Leitwerke bei N° 83½	100	50	5000
	Neue Dämme	600	15	9000
			Frk.	134750
Montlingen	Neue Leitwerke bei N° 75-76, 77-78 bei 79 u. u. 79½-80	1016	200	203200
	Vollend. besteh. Leitwerke N° 76-77, bei 78 u. b. 79½	550	40	22000
	Neue Dämme	1650	15	23400
			Frk.	248600
Eichenwies	Neue Leitwerke, bei N° 73, 73½-74, 74½ u. unt. 75	626	200	125200
	Vollend. besteh. Leitwerke, bei N° 75	150	30	4500
	Neue Dämme	750	20	15000
			Frk.	144700
Oberriet	Neue Leitwerke, bei N° 71½, 72 u. 73.	296	200	59200
	Vollend. besteh. Leitwerke, bei 71½ u. 72½	256	30	7680
	Alte Dämme verbess.	700	8	5600
			Frk.	72480
Rüthi	Neue Leitwerke N° 63½-66	666	200	133200
	D° 66½-69	873	200	174600
	D° 70-71	500	175	107500
	Vollend. besteh. Leitwerke N° 66-68½, 67½	416	40	16640
	D° N° 69-70	283	50	14150
	Neue Dämme	660	15	9900
	Alte „ „ verbess.	1000	8	8000
			Frk.	463990

RHEIN-CORRECTION.

3. Blatt. Oberriet.

Maßstab $\frac{1}{25000}$

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 Schw. Fuss.

1862

Bemerkungen.

Das jetzige Rheinbett bei Mittelwasser ist blau schraffirt.
Die ausgeführten Correctionsbauten sind schwarz, die noch auszuführenden roth angegeben.
Correctionslinie des rechten Rheinufers.
Perimeter.
Überschwemmtes Gebiet bei Rheineinbrüchen.
Breite des corrigirten Rheinbettes = 460 Fuss.

Querprofil von N° 82 geg. Altstätten.

Archiv

K 802 065 : 2 4

82

RHEIN-CORRECTION.

4. Blatt. Rheineck.

Maßstab $\frac{1}{25000}$

1000 500 0 1800 2000 3000 4000 5000 6000 7000 Schw. Fuss.

1862

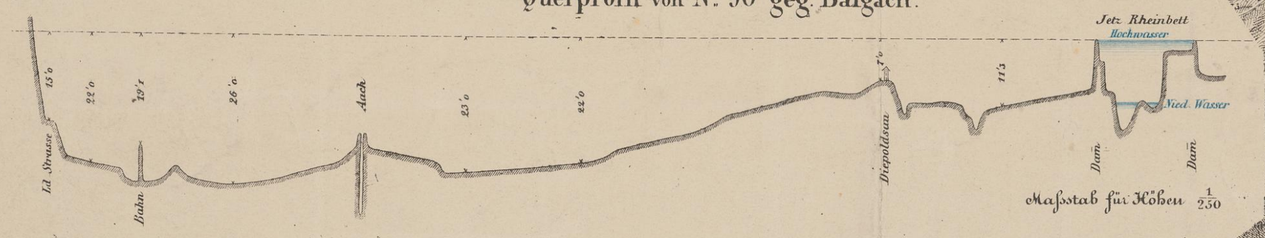
Bemerkungen.

Das jetzige Rheinbett bei Mittelwasser ist blau schraffirt.
Die ausgeführten Correctionsbauten sind schwarz, die noch auszuführenden roth angegeben.

- *Correctionslinie des rechten Rheinufers.*
- *Perimeter.*
- *Überschwemmtes Gebiet bei Rheineinbrüchen.*
- *Neuer Rheindamm*

Breite des corrigirten Rheinbettes = 460 Fuss.

Querprofil von N.o 90 geg. Balgach.



Kosten-Voranschlag.

Gemeinde	Bau-Gegenstände	Länge Klftr.	pr. Klft. Frk	Betrag Frk.
Au	Neue Leitwerke, N.o 98-100 100-101; u. bei 102.	1000	200	200000
	Vollend. besteh. Leitw. bei N.o 100, 101 u. 102	390	40	15600
	D.o d.o a. Erhöhung N.o 102½-104	733	40	29320
	Neue Dämme	267	15	4005
			Frk.	248925
Widnau	Neue Leitwerke N.o 95 bis 96½	600	250	150000
	D.o bei N.o 97 u. 97½-98	363	250	91750
	Vollend. besteh. Leitwerke bei N.o 95, 96½ u. 97½	250	50	12500
	Neue Dämme	1400	15	21000
			Frk.	275250

81

Archiv