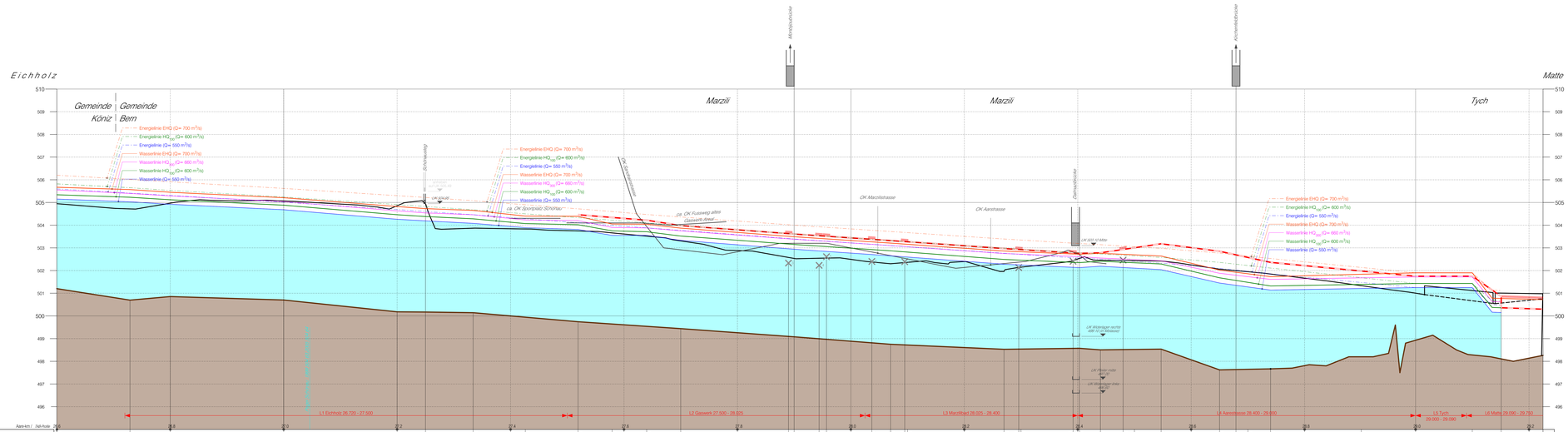
Hydraulisches Längenprofil 1 : 2'000 / 1 : 50

- Linkes Ufer -

Schnitt in Flussmitte



Horizont 495.00 m ü. M. Axe-km / Tdd-Punkte

Flussachse [km]	
Mittl. Sohle Okt. 2005 [m ü. M.]	
Schutzkote [m ü. M.]	Fest / (Mobil)
Wasserlinie (Q= 550 m³/s) [m ü. M.]	
Wasserlinie HQ_{100} (Q= 600 m³/s) [m ü. M.]	
Wasserlinie HQ_{100} (Q= 660 m³/s) [m ü. M.]	
Wasserlinie EHQ (Q= 700 m³/s) [m ü. M.]	
Energielinie (Q= 550 m³/s) [m ü. M.]	
Energielinie HQ_{100} (Q= 600 m³/s) [m ü. M.]	
Energielinie EHQ (Q= 700 m³/s) [m ü. M.]	
Mobile Elemente [m ü. M.]	×
Uferhöhe	
Massnahmenziel	600m³/s (HQ_{100}) mit Freibord; 660m³/s (HQ_{EK}) mit Freibord; 600m³/s (HQ_{100}) bordvoll
	Feste Massnahmen
	Mobile Massnahmen

Situation 1 : 2'000

Legende

Bestand:
- Bestand
- Mittl. Sohle Okt. 2005
- Ufer
- Fels

Schutz:
- Schutzkote, Feste Massnahme
- Schutzkote, Mobile Massnahme

Wasserlinien:
- Wasserlinie (Q= 550 m³/s)
- Wasserlinie HQ_{100} (Q= 600 m³/s)
- Wasserlinie HQ_{100} (Q= 660 m³/s)
- Wasserlinie EHQ (Q= 700 m³/s)

Energielinien:
- Energielinie (Q= 550 m³/s)
- Energielinie HQ_{100} (Q= 600 m³/s)
- Energielinie EHQ (Q= 700 m³/s)

Elemente:
- Mobile Elemente

Informativ:
- Informative Anlagen & Gebäude

Koten:
- Kote fertig
- Kote Bestand
- Kote Wasser

Massnahmenziele:
- 550m³/s (HQ_{Bisher}) bordvoll
- 600m³/s (HQ_{100}) bordvoll
- 600m³/s (HQ_{100}) mit Freibord
- 660m³/s (HQ_{EK}) mit Freibord
- 700m³/s (EHQ) bordvoll

Massstäbe:

1 cm : 200 cm : 400 cm : 600 cm : 800 cm : 1'000 cm
Messstab [m] (1:2'000)

1 cm : 0.5 cm : 1 m : 1.5 m : 2 m : 2.5 m
Massstab [m] (1:50)

Tiefbauamt
Stadt Bern

Oberingenieurkreis II
Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern
Tiefbauamt

Wasserbauplan
Beilage: B.2.3

Gemeinde	Bern	Dossier-Datum	22.05.2018
Erhebungsfläche	Stadt Bern	Kontrolliert	
Gewässernummer	37	Projekt-Nr.	5990070
Gewässer	Aare		
Plan-Nr.	14.50521.33.030	Format	B4 / 189
Datum / Rev.	22.05.2018	Ges. / Freigabe	BJB, abh, DGR / jjk

Hochwasserschutz Aare Bern
Gebietsschutz Quartiere an der Aare

Unterlage: Längenprofil Links 1 : 2'000 / 1 : 50
KM 26.600 bis 29.200

Projektverfasserin
Generelprojektteam HWS Aareabgen
a.a.

Emch+Berger AG Bern
Schwarzenburgstrasse 11
CH-3007 Bern
Tel. +41 31 380 55 55
www.emchberger.ch

IUB Engineering
Flussbau AG SVIA
dipl.-Ing. ETH/SIA Russam.ch

Ruff Wüthrich
Architekt BSA SIA

arx
Landschaftsarchitekten AG

Wasserbauplangenehmigung:

Dateipfad: J:\...\Plan\...
arx Planungsbüro AG Zürich