

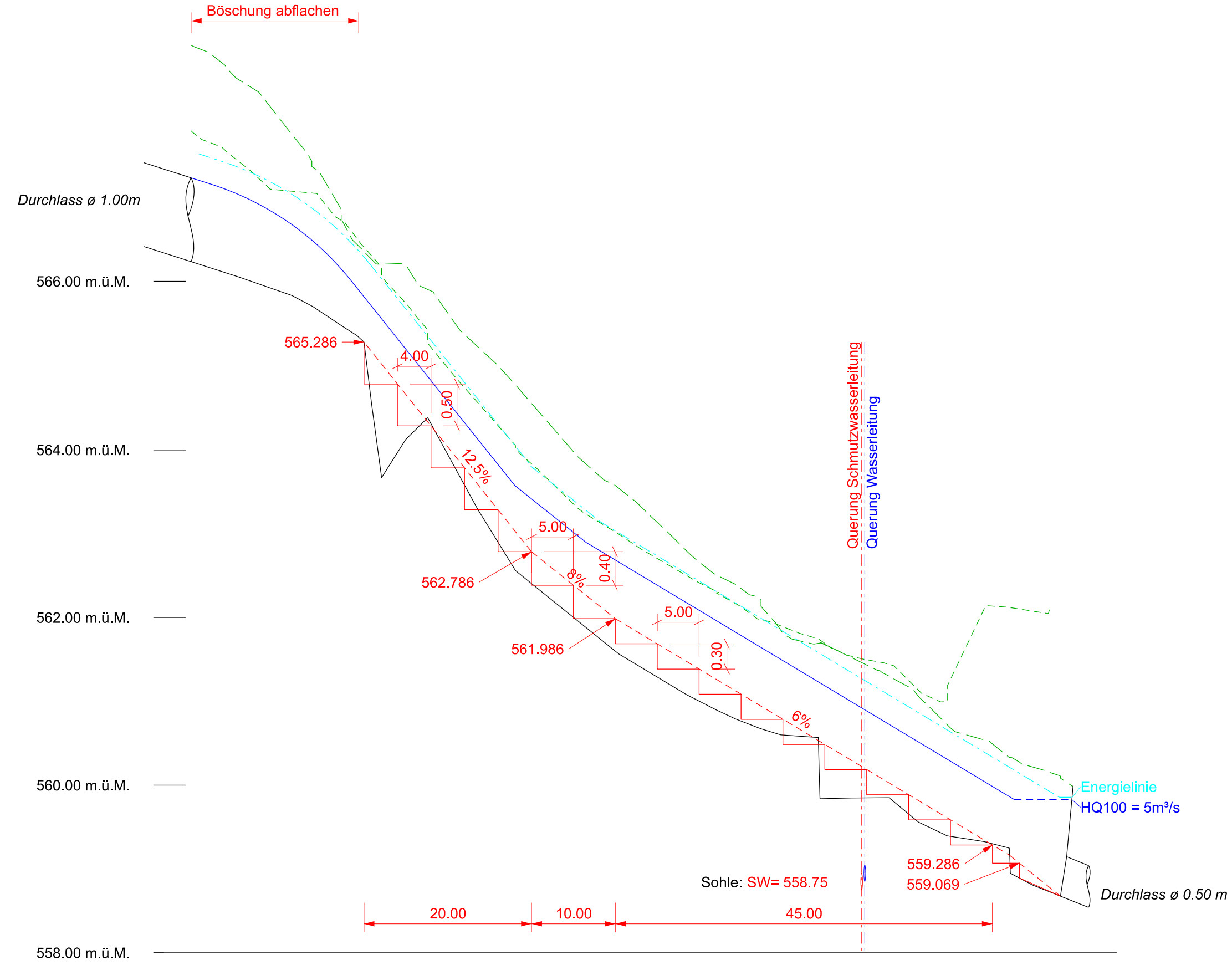
Legende Längenprofil

	Bestand	Projekt
Terrain beim Rand Gewässerraum, Links		
Terrain beim Rand Gewässerraum, Rechts		
Bachsohle Fonsbach		

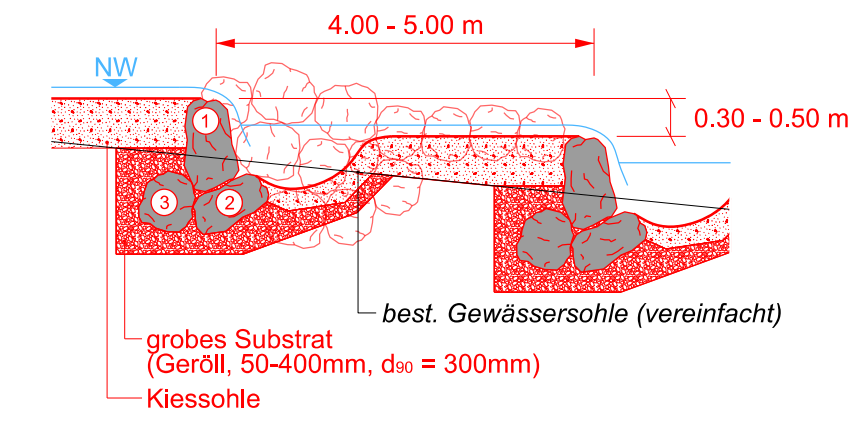
Legende Detail & Normalprofile

	Bestand	Projekt
Böschung		
Bepflanzung / Natursteinblöcke		
Gewässersohle mit Niederwasserrinne		

Längenprofil Fonsbach, 1:500/50

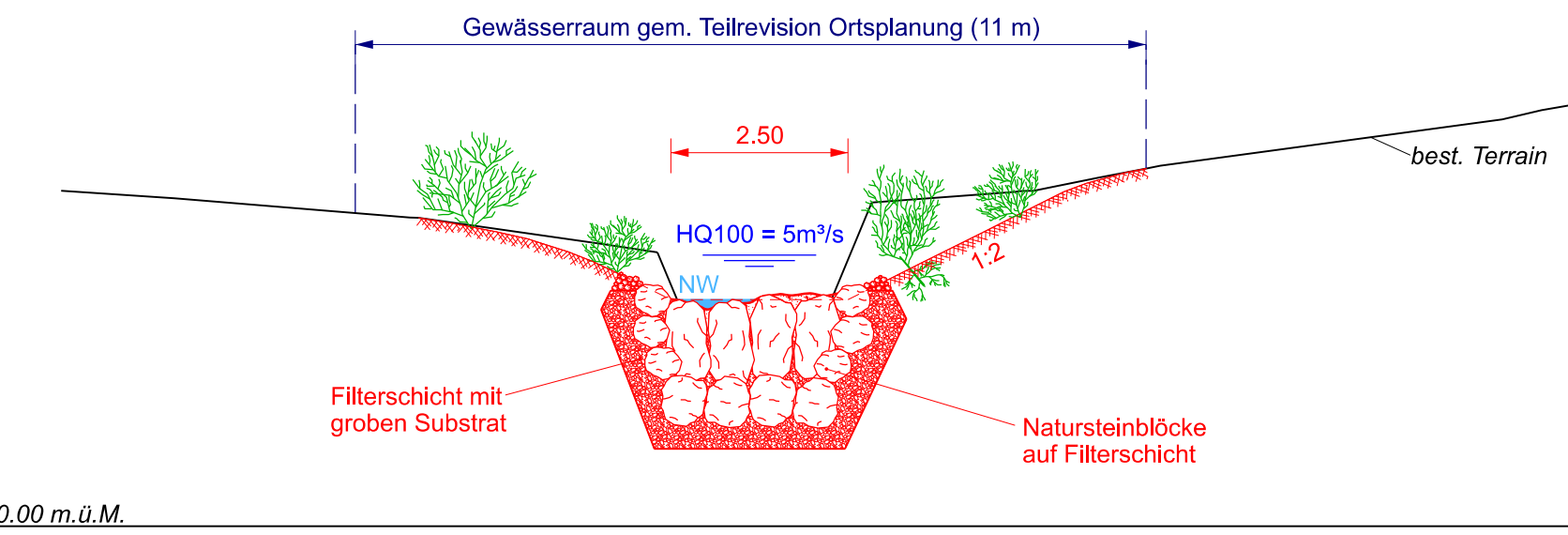


Detail Blockschwelle (im Längsschnitt 1:100)

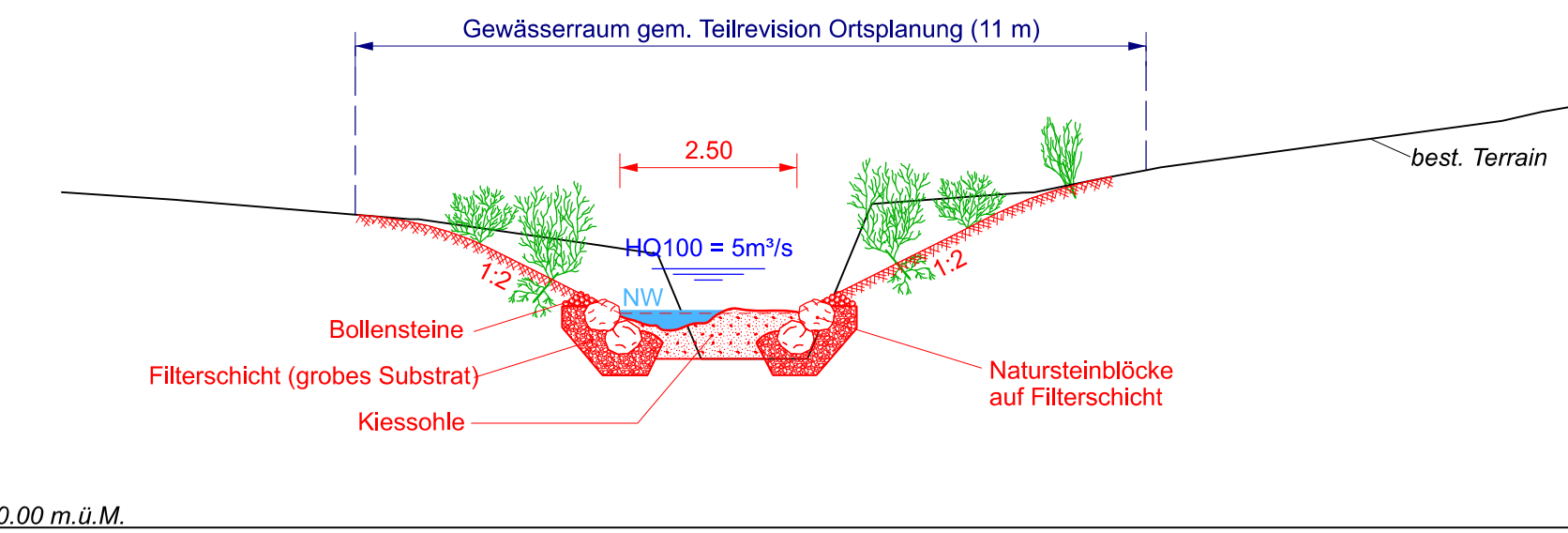


Masse der Natursteinblöcke bei Blockschwelle:	
① Steinblock aufgestellt:	h = ca. 1.20 - 1.30 m b = ca. 0.60 m
② Steinblock vorne:	h = ca. 0.85 - 1.00 m b = ca. 0.50 m
③ Steinblock hinten:	h = ca. 0.70 - 0.80 m b = ca. 0.70 m

Normalprofil bei Blockschwelle 1:100



Normalprofil zwischen zwei Blockschwellen 1:100



Oberingenieurkreis IV

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Instandstellungsprojekt

Beilage 2

Gemeinde	Oberburg	Datum Dossier	März 2023
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Oberburg	Revidiert	
Gewässernummer	92376	Projekt-Nr.	20.004
Gewässer	Fonsbach	Plandatum	20.03.2023
Plan-Nr.	21'543	Format	45 x 84

Projekt 2023 Instandstellung Fonsbach

Längenprofil 1:500/50
Detail / Schnitte 1:100

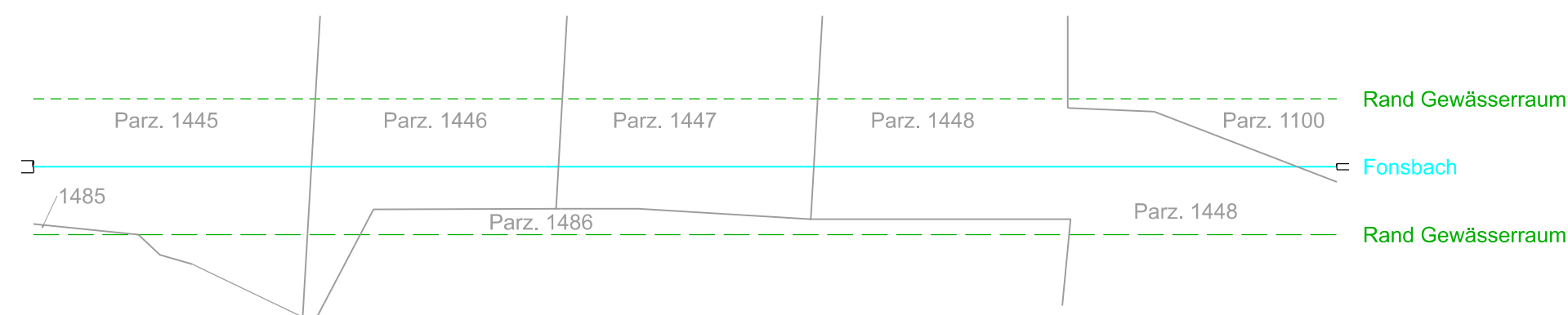
Projektverfassende



LP INGENIEURE AG
BAU · VERKEHR · PROJEKTMANAGEMENT
BERATENDE INGENIEURE SIA/USIC
GIACOMETTISTRASSE 1 · 3006 BERN
WWW.LPAG.CH · LPAG@LPAG.CH
TEL 031 359 40 40

Wasserbaubewilligung:

Schema: Betroffene Parzellen innerhalb des Gewässerraums



Vegetation und Bepflanzung:

- Das Hauptbett ist frei von Gehölz zu halten (freier Abflussquerschnitt für Hochwasser).
- Die abgeflachten Ufer können mit einheimischen Sträuchern und Stauden bepflanzt werden.
- Die Bepflanzung erfolgt direkt auf den Unterboden (kein Humus-Auftrag).