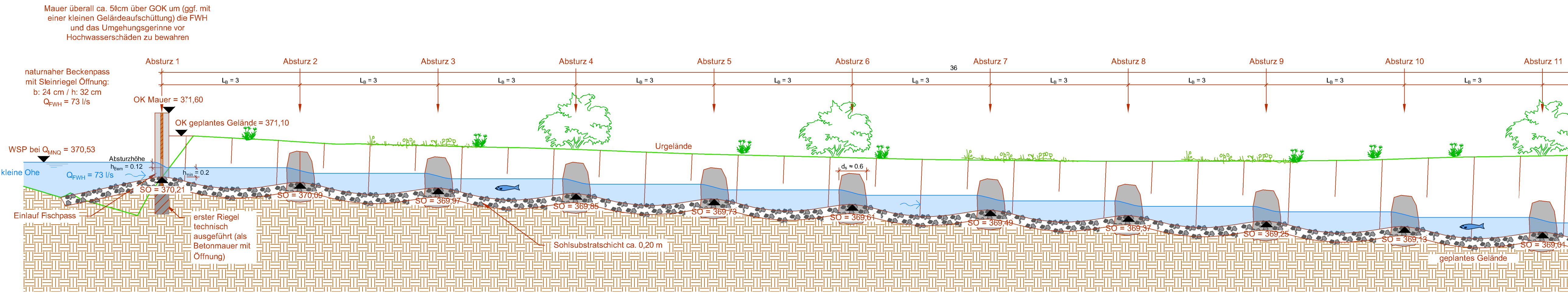
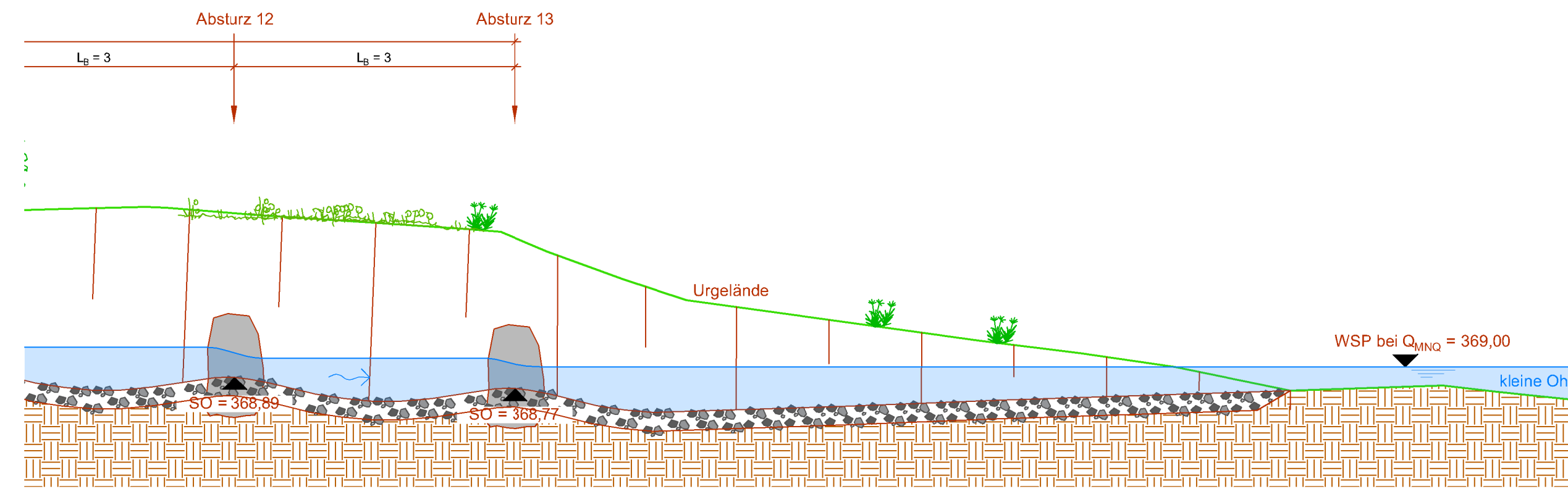


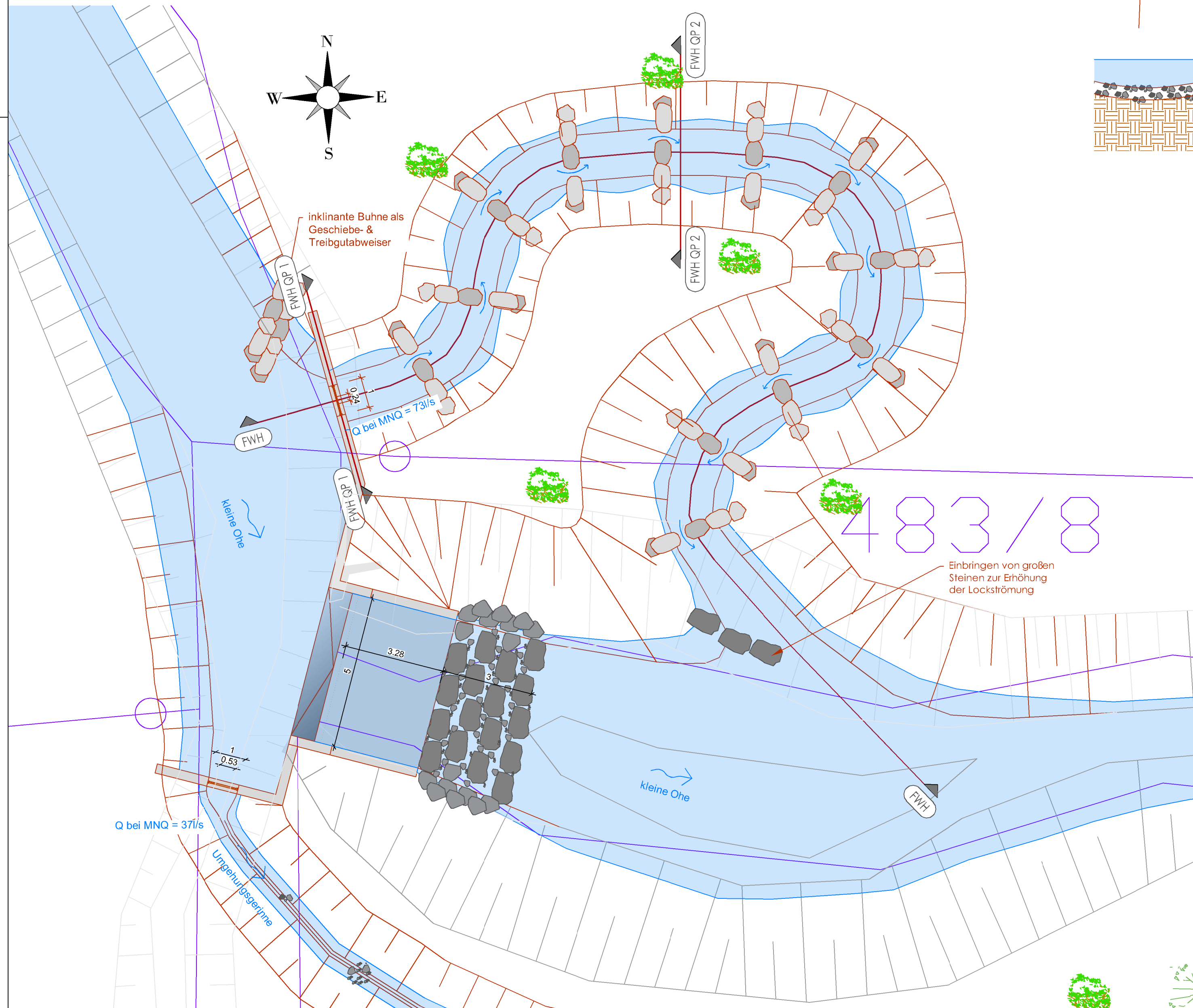
Längsschnitt FWH (Fischwanderhilfe) Teil 1
 Maßstab: 1:50



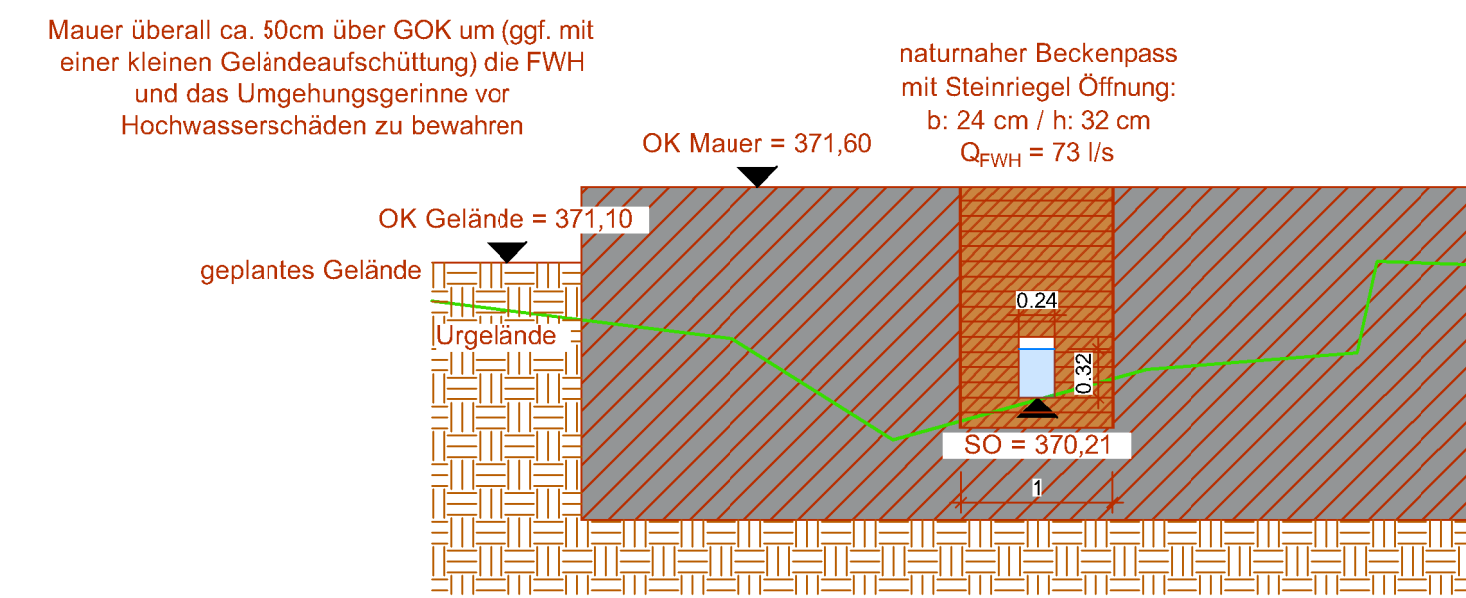
Längsschnitt FWH (Fischwanderhilfe) Teil 2
 Maßstab: 1:50



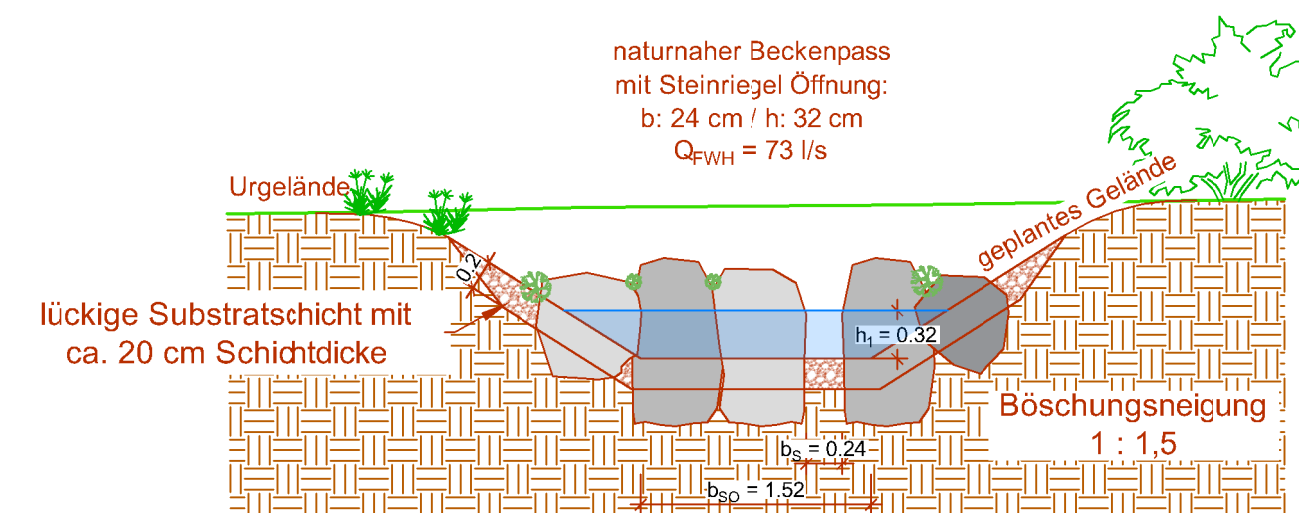
Lageplan Fischwanderhilfe
 Maßstab: 1:100



Querschnitt FWH QP1
 Maßstab: 1:50



Regelschnitt FWH QP2
 Maßstab: 1:50



Bemessungswerte:	
Restwasser Q in m³/s =	0,07 m³/s
zulässige Absturzhöhe Δh _{Bem} (Tab. 36) =	0,12 m
max. Fließgeschwindigkeit v _{max,berechnet} =	1,53 m/s
Wasserpolster über Grundschwelle h ₁ =	0,32 m
Breite der Öffnung b _s =	0,24 m
Wassertiefe in Becken h _{max} = h ₀ =	0,32 m
Wassertiefe in Becken h _{min} = h _{eff,Bem} =	0,20 m
Beckenlänge L _B =	3,00 m
lichte Beckenlänge L _{LB} =	2,40 m
Beckenbreite b _{GES} =	2,48 m
Sohlbreite b _{so} =	1,52 m
Sohlgefälle I =	4,3 ‰
Anzahl der Beckensprünge n _s =	13
Anzahl der Becken n _B =	12
Länge L =	36,00 m
Leistungsdichte p ₀ =	78 W/m³

Legende:

- Bestand
- Böschung Bestand
- geplant
- Böschung geplant
- dauerhaft überströmt
- Beton
- Sohlsubstrat
- Urgelände
- Holz
- digitale Flurkarte
- Böschung Rückbau

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHN2016_NH / m ü. NN			
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen			
Tel.: 09921/9717/912		Datum	
Fax: 09921/9717/910		Zeichen	
E-Mail: info@ingenieurburo-pfeffer.de		bearbeitet 17.08.2022	
		gezeichnet 22.03.2022	

Genehmigungsplanung

Antragsteller: Markt Schöllnach Marktplatz 12 94508 Schöllnach	Unterlage 5 Lageplan M 1:100 Längsschnitt M 1:50 Querschnitte M 1:50
aufgestellt und geprüft Dipl. Ing. Christoph Pfeffer	
Regen den. 17.08.2022	