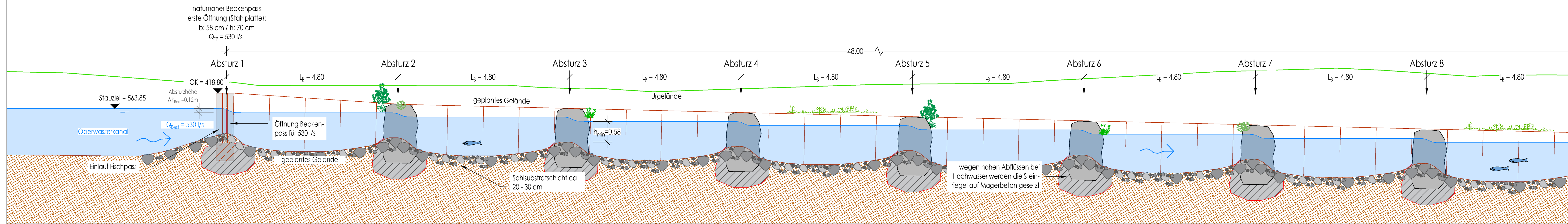
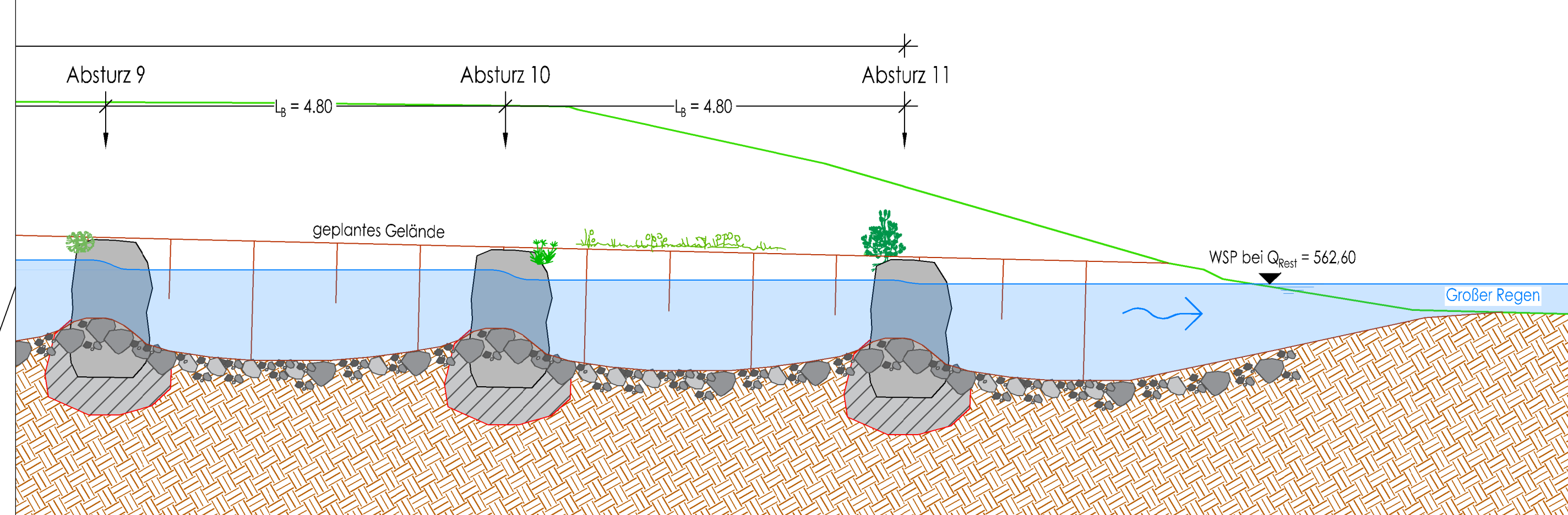


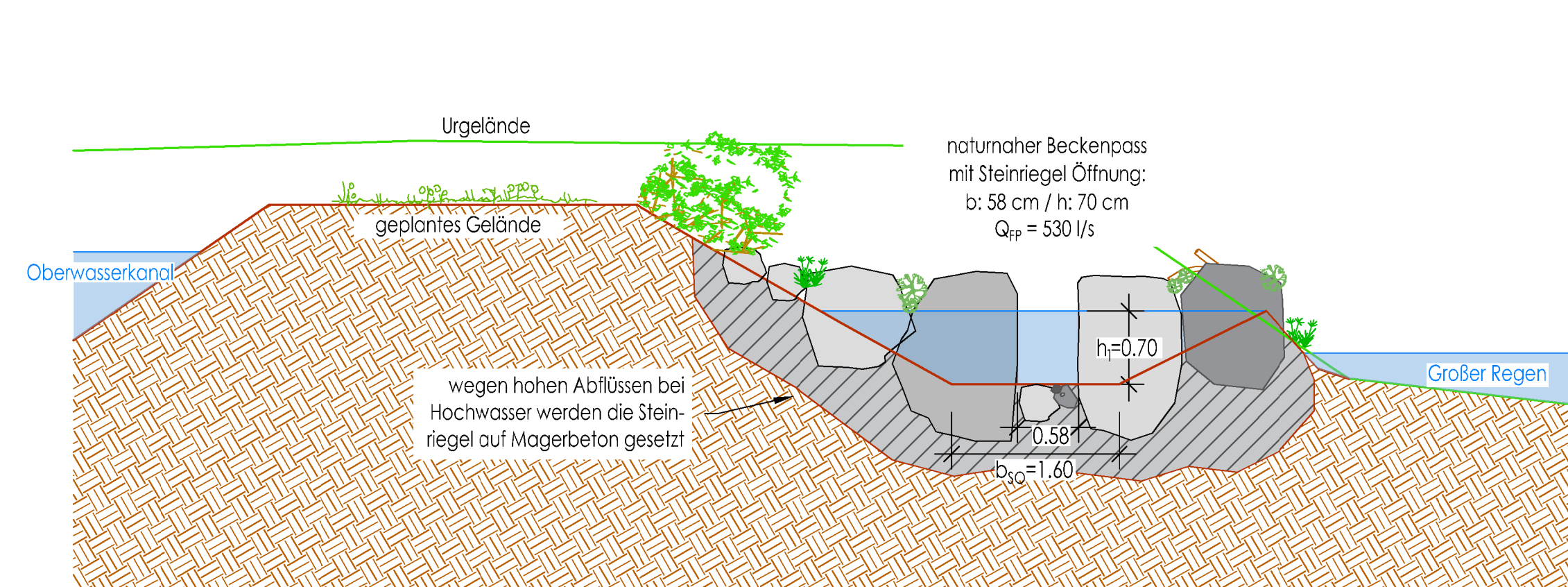
Längsschnitt Fischpass FP 1.1
Maßstab: 1 : 50



Längsschnitt Fischpass FP 1.2
Maßstab: 1 : 50

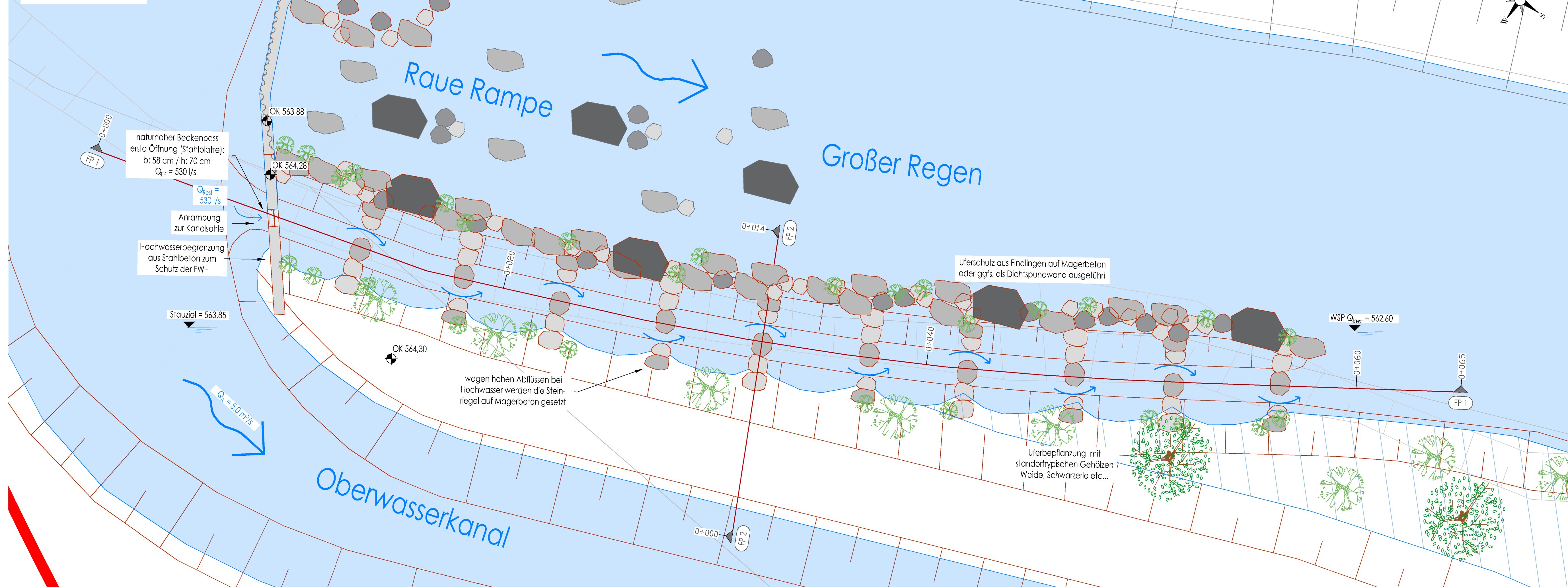


Regelschnitt Riegel FP 2
Maßstab: 1 : 50



Bemessungswerte:	
Restwasser Q in m^3/s =	0,53 m^3/s
zulässige Absturzhöhe Δh_{bem} (Tab. 36) =	0,12 m
max. Fließgeschwindigkeit $v_{max, berechnet}$ =	1,53 m/s
Wasserpolster über Grundschwelle h1 =	0,70 m
Breite der Öffnung b_s =	0,58 m
Wassertiefe in Becken $h_{max} = h_o$ =	0,70 m
Wassertiefe in Becken $h_{min} = h_{eff, bem}$ =	0,58 m
Beckenlänge L_B =	4,80 m
lichte Beckenlänge L_{LB} =	3,80 m
Beckenbreite b_{Ges} =	3,00 m
Sohlbreite b_{so} =	1,60 m
Sohlgefälle I =	2,6 ‰
Anzahl der Beckensprünge n_s =	11
Anzahl der Becken n_B =	10
Länge L =	48,00 m
Leistungsdichte p_D =	112 W/m^3

Lageplan Fischpass
Maßstab: 1:100



Legende:

- Urgelände
- Bestand
- Böschung Bestand
- geplant
- Böschung geplant
- dauerhaft überströmt
- Stahlbeton
- Ortbeton

Z. Fassung - mit Änderungen gemäß Vorgaben der fischökologischen UVP vom Juli 2020	14.12.2020	IB Pfeffer
Nr. Art der Änderung	Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHHN2012_NOH / m ü. NN		
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen		
Tel.: 09921/97171012	Datum	Zeichen
Fax.: 09921/97171010	bearbeitet/	Segl
E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de	gezeichnet/	Segl

Genehmigungsplanung

Antragsteller: Lex Roland GmbH & Co. KG,
Robenssteiner Str. 6
94227 Zwiesel

WKA Lex

Unterlage 6
Fischwanderhilfe 1:50 / 1:100

aufgestellt und geprüft
Dipl.-Ing. Christoph Pfeffer

Regen den. 14.12.2020

C.Pfeffer