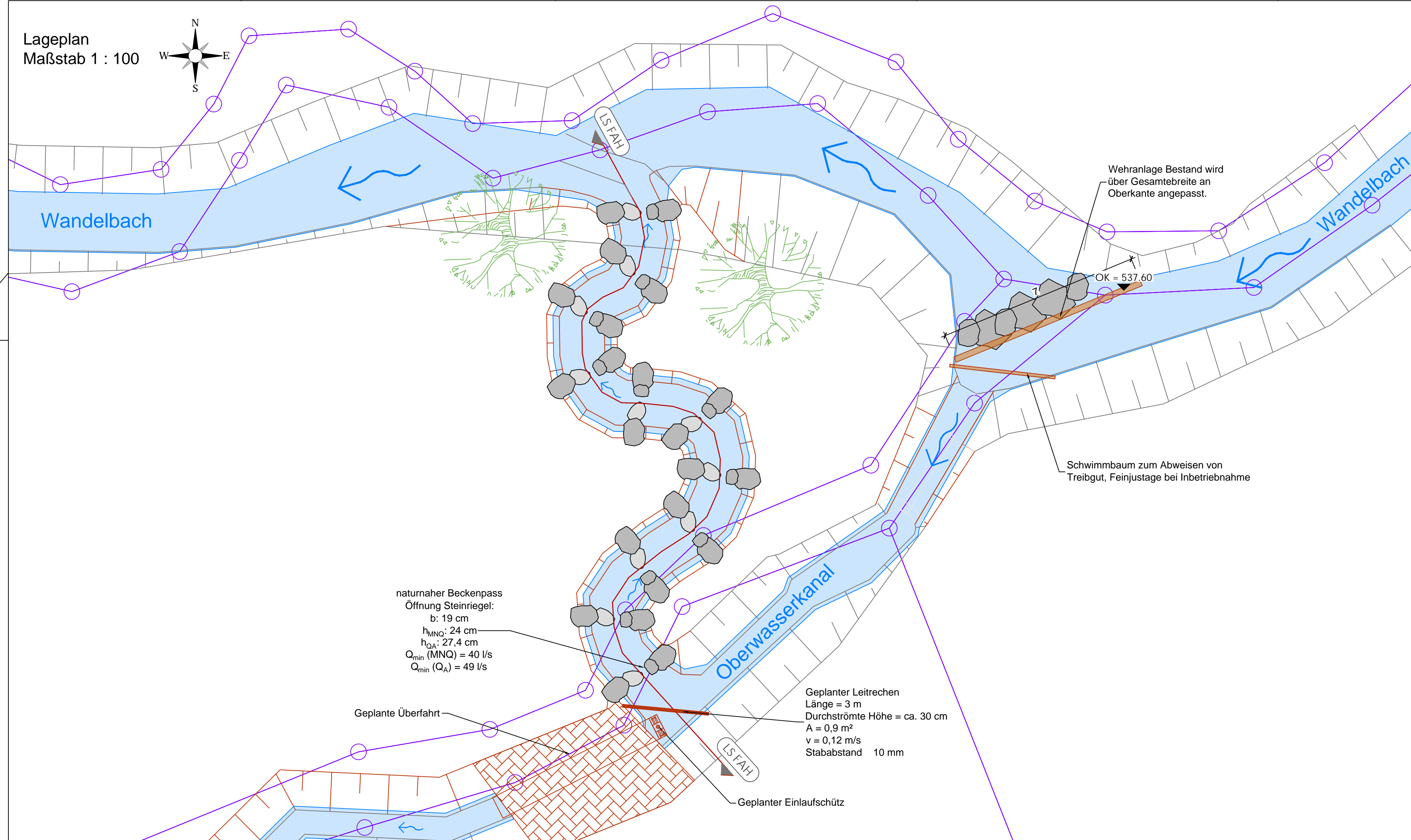
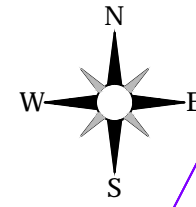
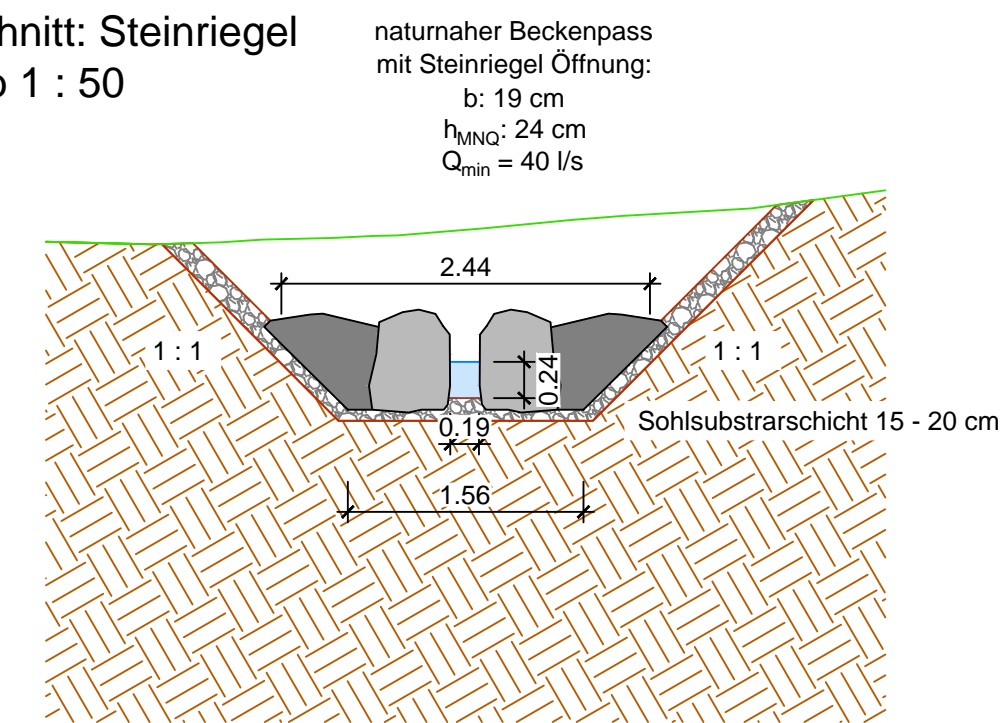


Lageplan
Maßstab 1 : 100

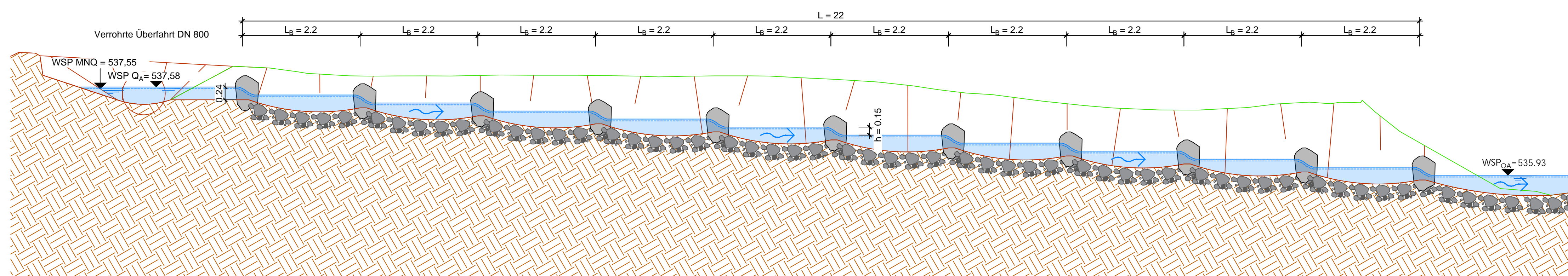


Leitfischart:	Bachforelle
Gewässer:	Wandelmühle
Bemessungswerte:	
Restwasser Q in m ³ /s =	0,04 m ³ /s
zulässige Absturzhöhe Δh_{bem} (Tab. 36) =	0,15 m
max. Fließgeschwindigkeit $v_{max, berechnet}$ =	1,72 m/s
Wasserpolster über Grundschwelle h_1 =	0,24 m
Breite der Öffnung b_s =	0,19 m
Beckenlänge L_B =	2,20 m
lichte Beckenlänge $L_{B, lichte}$ =	2,00 m
Beckenbreite b_{Ges} =	2,04 m
Sohlbreite b_{So} =	1,56 m
Sohlgefälle l =	7,5 %
Anzahl der Beckensprünge n_B =	11
Anzahl der Becken n_B =	10
Länge L =	21,27 m
Leistungsdichte p_D =	99 W/m ³

Regelschnitt: Steinriegel
Maßstab 1 : 50



LS FAH
Maßstab 1 : 50



Legende:

- Erdreich
- Gewässer
- DFK
- geplant
- Bestand
- Urgelände
- Böschung Bestand
- Böschung geplant
- Sohlsubstratschicht

Nr. Art der Änderung	Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHHN2016_NH / m ü. NN		
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen		
 Wasser - Umwelt - Energie		
Tel.: 09921/97171012	Datum	Zeichen
Fax.: 09921/97171010	bearbeitet 14.07.2023	Kauschinger
E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de	gezeichnet 14.07.2023	Kauschinger

Genehmigungsplanung

Antragsteller: Maria Hartl
Wandelmühle 1
94239 Zachenberg

WKA Wandelmühle
Fließgewässer: Wandelbach
Projektgebiet: Wandelmühle

Unterlage 4
Lageplan M 1: 100
Schnitte M 1: 50

aufgestellt und geprüft
Dipl. Ing. Christoph Pfeffer

Regen den, 14.07.2023

C. Pfeffer