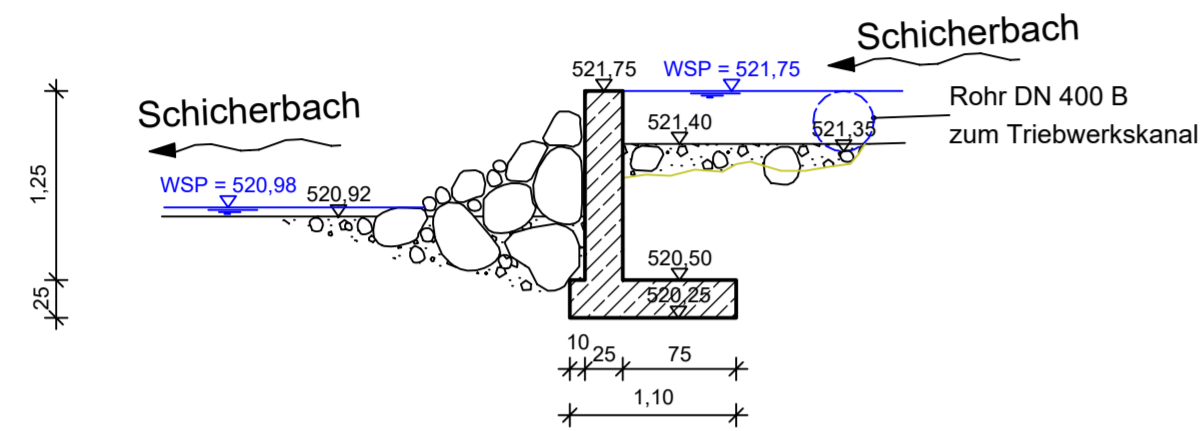


Alle Höhen beziehen sich auf
eine GPS-Vermessung
im Jahr 2024.

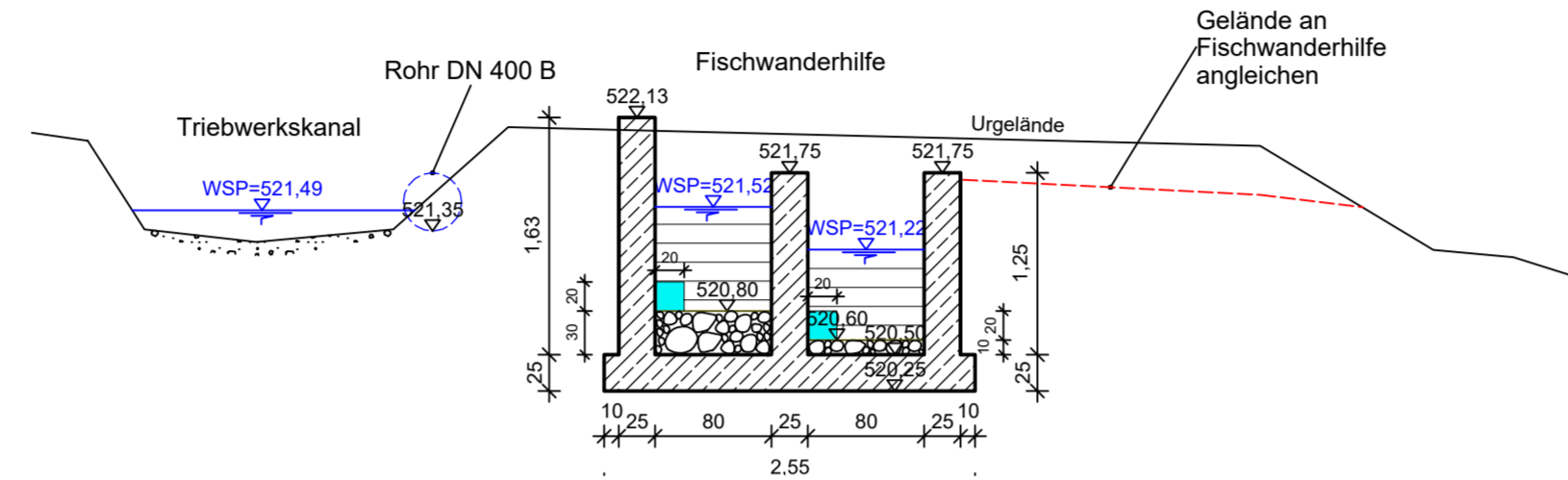
Schnitt A-A

M = 1: 50 / 50



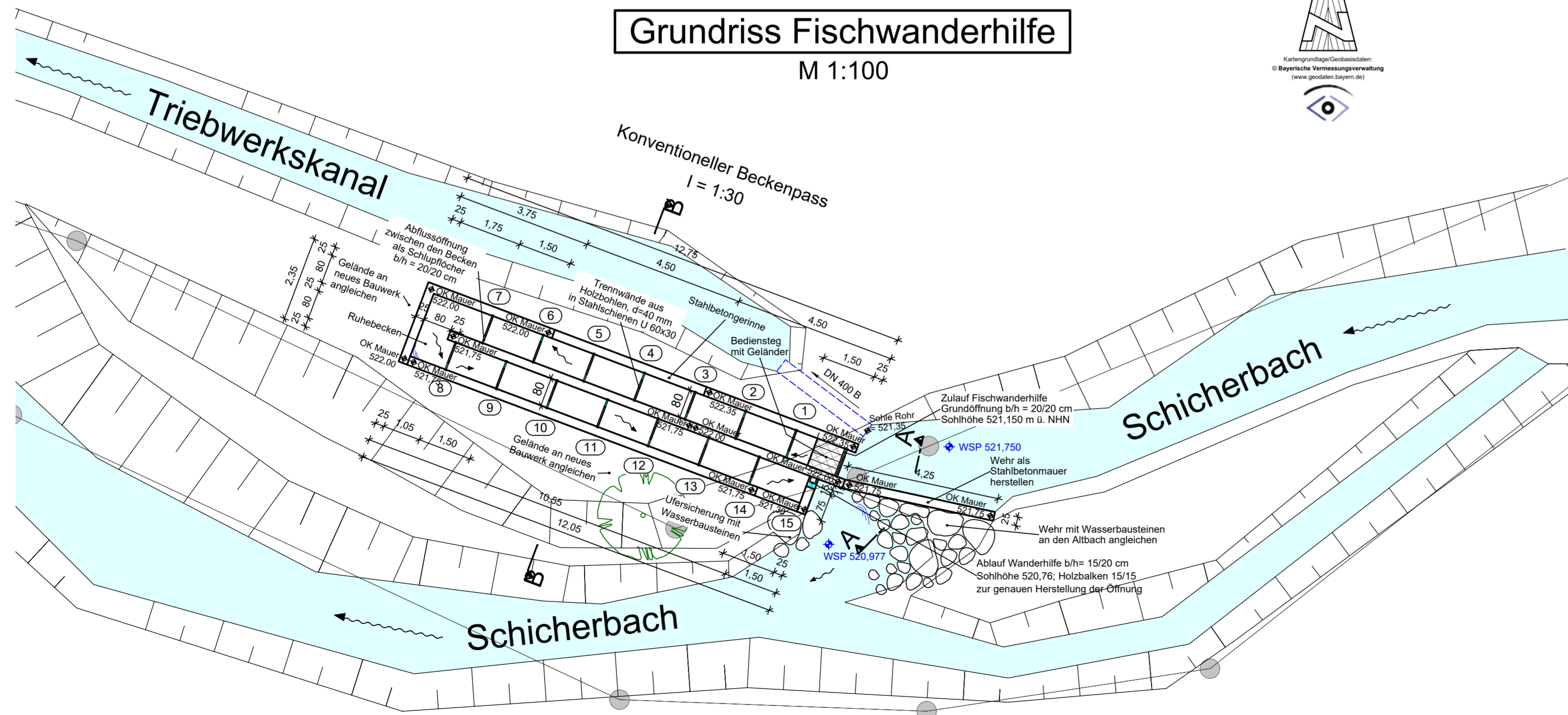
Schnitt B-B

M = 1: 50 / 50



Grundriss Fischwanderhilfe

M 1:100



Konventioneller Beckenpass: Eckdaten:

(Dimensionierung und Bemessung gemäß DWA-Merkblatt 509)

Fischgewässerregion: Forellenregion

Maßgebende Fischarten: Forelle, Kopl

Konstruktionstyp: Beckenpass

Höhenunterschied zw. Becken: 0,049 m

max. Leistungsdichte: 250 W/m³

lichte Beckenbreite: $b=0,80\text{ m}$

Beckenlänge: $l_b = 1,50 \text{ m}$

Öffnungsbreite: $b_s = 0.20 \text{ m}$

Öffnungshöhe: $h_s = 0.20 \text{ m}$

Umfangshöhe:	115–120 cm
Wassertiefe im Becken	> 40 cm

Wasserschleife im Becken	> 40 cm
Abfluss im Becken:	22 l/s

Bestwasseröffnung: $a = 20 \text{ cm}$ $b = 20 \text{ cm}$

Restwasserdotation:

In Abstimmung der Fachstellen (WWA,

Fachberatung für Fischerei, LRA)

Restwassermenge gewählt: 22 l/s

Konventioneller Beckenpass: Höhenangaben:

Trennwand- nummer	Sohlhöhe Beton	WSP-Höhe Becken oben	UK Schlupfloch- öffnung (OK Substrat)	OK Trennwand
1	520,50	521,712	520,80	521,7
2	520,50	521,663	520,80	521,6
3	520,50	521,614	520,80	521,6
4	520,50	521,565	520,80	521,5
5	520,50	521,516	520,80	521,5
6	520,50	521,467	520,80	521,4
7	520,50	521,418	520,80	521,4
8	520,50	521,369	520,60	521,3
9	520,50	521,320	520,60	521,3
10	520,50	521,271	520,60	521,2
11	520,50	521,222	520,60	521,2
12	520,50	521,173	520,60	521,1
13	520,50	521,124	520,60	521,1
14	520,50	521,075	520,60	521,0
15	520,50	521,026	520,76	521,3
Schicherbach		520,977		

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten und Bedenken sind vor der Ausführung mit dem Planverfasser abzuklären.

ÄNDERUNGSVERZEICHNIS

INDEX	DATUM	GEGENSTAND DER ÄNDERUNG

PLAN		MASSTAB
Ausleitung + FWH		1:100
VORHABEN Vollzug der Wassergesetze Stau- und Triebwerksanlage "Hasleth" am Schicherbach	BEARB. rw	PL.NR.
	GEZ. ly	BEIL.NR. 6
	PROJEKTSTAND: Genehmigungsplanung	
DATUM 23.08.2024 UNTERSCHRIFT	DATUM 23.08.2024 UNTERSCHRIFT	
BAUHERR Helmut Weber Hasleth 2a 93453 Neukirchen b. hl. Blut	 Ingenieurbüro für Bauwesen Brandl & Preischl Weinbergstraße 28 93413 Cham Tel.: 09971/996449-0 email: info@brandl-preischl.de	