

Längsschnitt A-A M 1:200 / 200

Abschnitt 1: VS Pass

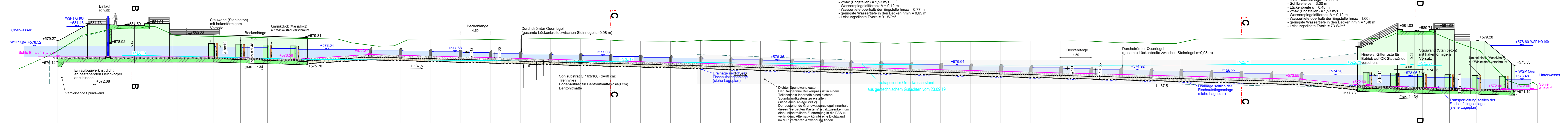
- Bemessungsabfluss Q = 1000 l/s
- Sohlgefälle I = 1:34
- 3 Becken
- lichte Beckenlänge = 3,88 m
- Sohlbreite bs = 3,00 m
- Lückenbreite s = 0,48 m
- v_{max} (Engstellen) = 1,53 m/s
- Wasserspiegeldifferenz Δ = 0,12 m
- Wassertiefe oberhalb der Engstelle h_{max} = 1,60 m
- geringste Wassertiefe in den Becken h_{min} = 1,48 m
- Leistungsdichte Ev_{ovh} = 73 W/m²

Abschnitt 2: Raugerinne Beckenpass

- Bemessungsabfluss Q = 1000 l/s
- Sohlgefälle I = 1:37,5
- 33 Becken
- lichte Beckenlänge = 4,10 m
- mittlere Sohlbreite bm = 3,00 m
- Lückenbreite zwischen Querriegel s = 0,98 m
- Schwellenhöhe zwischen Querriegeln hs = 0,00 m
- v_{max} (Engstellen) = 1,53 m/s
- Wasserspiegeldifferenz Δ = 0,12 m
- Wassertiefe oberhalb der Engstelle h_{max} = 0,77 m
- geringste Wassertiefe in den Becken h_{min} = 0,65 m
- Leistungsdichte Ev_{ovh} = 91 W/m²

Abschnitt 3: VS Pass

- Bemessungsabfluss Q = 1000 l/s
- Sohlgefälle I = 1:34
- 5 Becken
- lichte Beckenlänge = 3,88 m
- Sohlbreite bs = 3,00 m
- Lückenbreite s = 0,48 m
- v_{max} (Engstellen) = 1,53 m/s
- Wasserspiegeldifferenz Δ = 0,12 m
- Wassertiefe oberhalb der Engstelle h_{max} = 1,60 m
- geringste Wassertiefe in den Becken h_{min} = 1,48 m
- Leistungsdichte Ev_{ovh} = 73 W/m²



Station	Höhe fertige Sohle Planung	Höhe Bestand
0-219.69	576.92	577.9
0-216.69	576.92	577.9
0-198.82	576.92	580.1
0-193.41	576.92	580.0
0-189.33	576.80	579.9
0-185.25	576.68	579.8
0-181.17	576.56	579.7
0-169.90	577.27	578.7
0-165.40	577.15	579.0
0-160.90	577.03	579.4
0-156.40	576.91	579.5
0-151.90	576.79	579.5
0-147.40	576.67	579.6
0-142.90	576.55	579.6
0-138.40	576.43	579.6
0-133.90	576.31	579.4
0-129.40	576.19	579.3
0-124.90	576.07	579.3
0-120.40	575.95	579.4
0-115.90	575.83	579.4
0-111.40	575.71	579.3
0-106.90	575.59	579.3
0-102.40	575.47	579.1
0-097.90	575.35	579.2
0-093.40	575.23	579.0
0-088.90	575.11	579.0
0-084.40	574.99	579.2
0-079.90	574.87	579.2
0-075.40	574.75	579.2
0-070.90	574.63	579.3
0-066.40	574.51	579.3
0-061.90	574.39	579.3
0-057.40	574.27	579.1
0-052.90	574.15	579.0
0-048.40	574.03	579.1
0-043.90	573.91	579.6
0-039.40	573.79	579.6
0-034.90	573.67	579.6
0-030.40	573.55	579.6
0-020.40	572.60	579.6
0-016.32	572.48	580.4
0-012.24	572.36	580.7
0-008.16	572.24	579.5
0-004.08	572.12	578.0
0+000.00	572.00	573.9
0+001.64	572.00	572.00
0+005.00	572.00	572.7



Koordinatenbezug in Lage und Höhe:
 Gauß-Krüger-Koordinaten UTM-Koordinaten Zone 32 lokale-Koordinaten
 NN, DHHN12, Status 100/130 NHN, DHHN92, Status 160 NHN, DHHN 2016, Status 170

Vorhabensträger:	Land Baden Württemberg u. Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Kempten, Rottachstraße 15, 87439 Kempten und Regierungspräsidium Tübingen, Konrad-Adenauer-Straße 20, 72072 Tübingen	Kempten, den Ort, Datum
Landkreis:	Ravensburg, Unterallgäu und Memmingen	Schindele, Ltd. Baudirektor
Gemeinde:	Tannheim, Volkrathshofen und Buxheim	
Planer:	Ingenieurbüro Dr.-Ing.Koch Bauplanung GmbH, 87435 Kempten TEL. 0831-521720 FAX. 0831-5217230	Kempten, den 15.10.2021 Ort, Datum Unterschrift Auftr. Nr.: 1833-04
Projekt:	Agile Iller - Mooshauser Schwelle, Maßnahmen 5, 7, 9 und Neubau Querstich	Bearb.: Zehnle Dez. 20 Gez.: Zehnle Feb. 21 Gepr.: Schuchert März 21
Planungsphase:	Entwurfs- und Genehmigungsplanung	Ersatz für: Ersetzt durch:
Plan:	Längsschnitt - Fischaufstiegsanlage	Maßstab: 1:200
CAD Nr.:	W:\nem\Alplan\PRJ1833 Öko\FAH Mooshauser Schwelle Fkm 50.650 (ZD)\PL112	Anl.- Nr.: 3.2
Archiv:	K:\2_Projektdateien\1833 Öko\FAH Mooshauser Schwelle Fkm 50.650 (WWA KE)	