© COPYRIGHT
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung und allen Beilagen, die dem Empfänger persönlich anvertraut sind, verbleiben jederzeit der HOLINGER AG. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf diese nicht kopiert oder vervielfältigt, auch niemals dritten Personen mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.

Legende:

Bestand

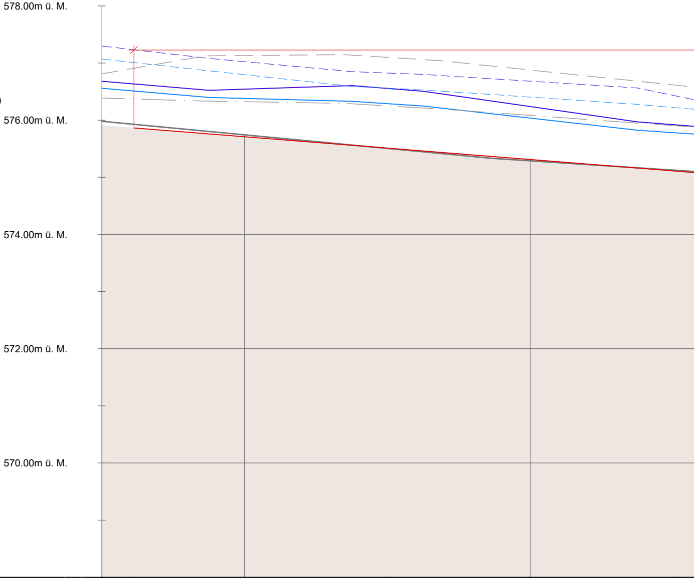
— / — *Höhendaten (DTM LIDAR / Geländeaufnahmen)*
— · — Linkes Ufer
— — — Rechtes Ufer

Projektierung

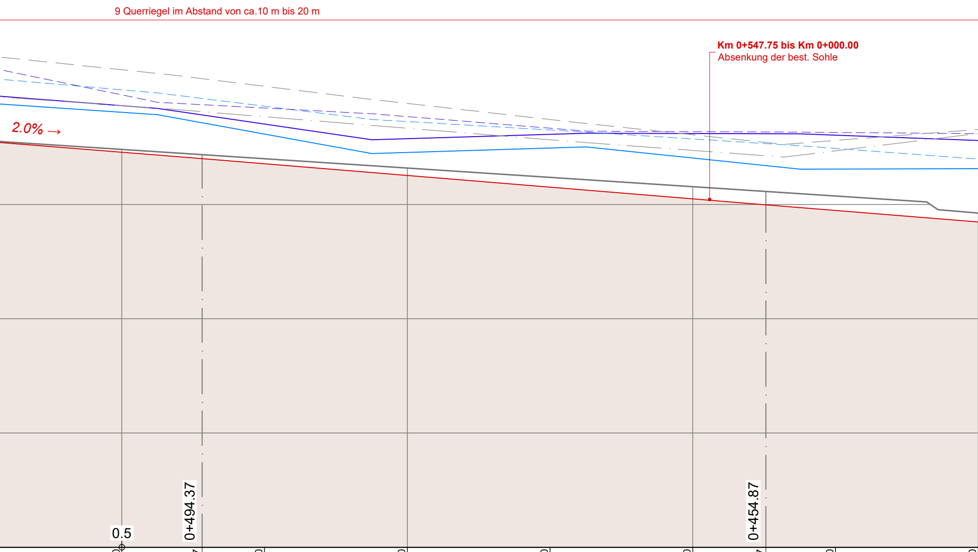
🟥 Projekt

Wasserspiegellagen:

— 13 m³/s = HQ300
— 8 m³/s = HQ100

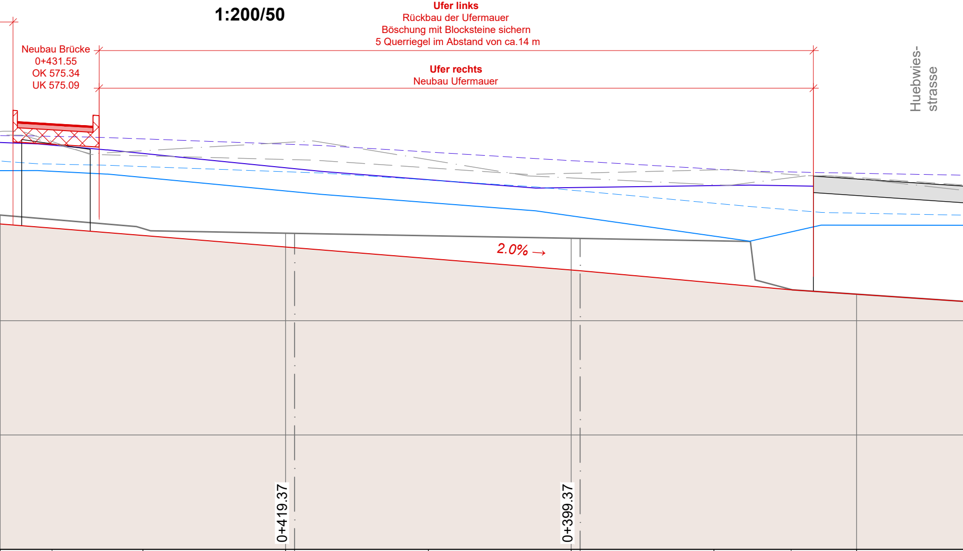


Kilometrierung	[km]	0+550.00	0+547.75	0+540.00	0+530.00	0+520.00	0+510.00
Wasserspiegel (WSP) HQ300	[m ü.M.]	576.68	576.63	576.54	576.56	576.24	575.92
Wasserspiegel (WSP) HQ100	[m ü.M.]	576.56	576.51	576.38	576.29	576.04	575.78
Terrainhöhen	[m ü.M.]	575.84	575.87	575.56	575.56	575.44	575.31
Projekthöhen mittlere Sohle	[m ü.M.]		575.86			2.0% - 53.38 -	


9 Querriegel im Abstand von ca.10 m bis 20 m
Km 0+547.75 bis Km 0+000.00
Absenkung der best. Sohle
2.0% →
0.5
0+494.37
0+454.87

0+500.00	0+494.37	0+490.00	0+480.00	0+470.00	0+460.00	0+454.87	0+450.00	0+440.00
575.73	575.57	575.41	575.15	575.23	575.24	575.24	575.21	575.12
575.61	575.43	575.23	574.91	574.99	574.81	574.68	574.62	574.63
575.26	575.24	574.97	574.89	574.77	574.67	574.36	574.44	575.10
	574.80	2.0% - 39.50 -				573.99	2.0% - 18.50 -	

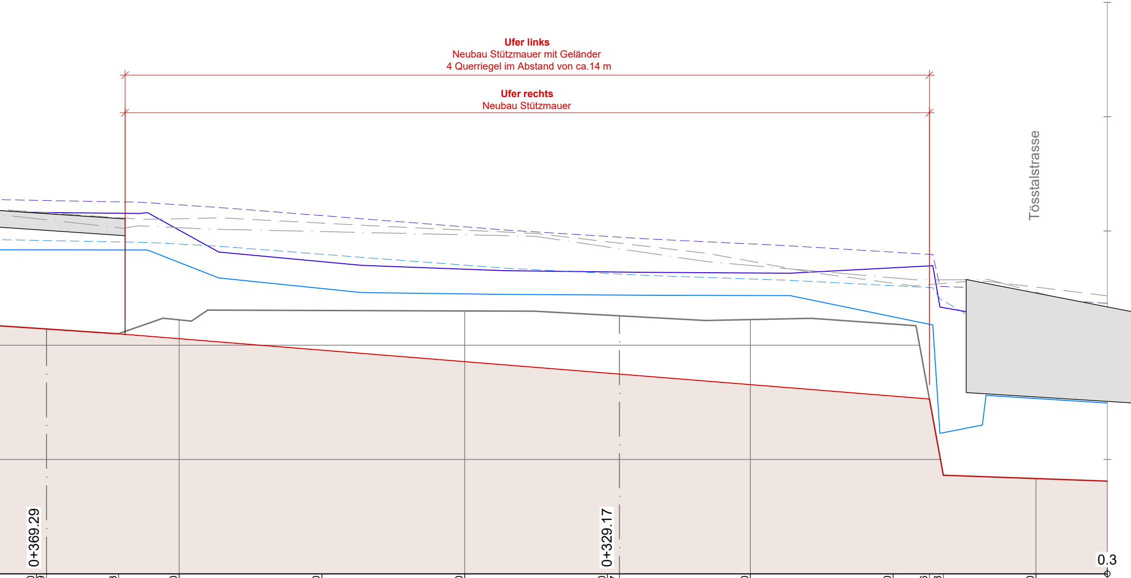
Längenprofil
Abschnitt Km 0+550.00 - Km 0+295.00
1:200/50


Ufer links
Rückbau der Ufermauer
Böschung mit Blocksteine sichern
5 Querriegel im Abstand von ca.14 m
Neubau Brücke
0+431.55
OK 575.34
UK 575.09
Ufer rechts
Neubau Ufermauer
Huebwies-
strasse
2.0% →
0+419.37
0+399.37

0+436.37	0+430.00	0+420.00	0+419.37	0+410.00	0+400.00	0+399.37	0+390.00	0+384.59	0+380.00	
575.07	574.93	574.68	574.66	574.47	574.33	574.33	574.36	574.36	574.35	
574.62	574.51	574.27	574.25	574.07	573.84	573.81	573.48	573.55	573.67	
575.09	574.03	574.22	574.20	574.00	574.33	574.35	574.39	574.57	574.71	
573.62	2.0% - 17.00 -		573.28	2.0% - 20.00 -		572.88	2.3% - 14.79 -	572.54		1.7% - 15.30 -

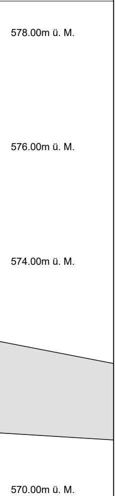
Ufer links
Neubau Stützmauer mit Geländer
4 Querriegel im Abstand von ca.14 m

Ufer rechts
Neubau Stützmauer

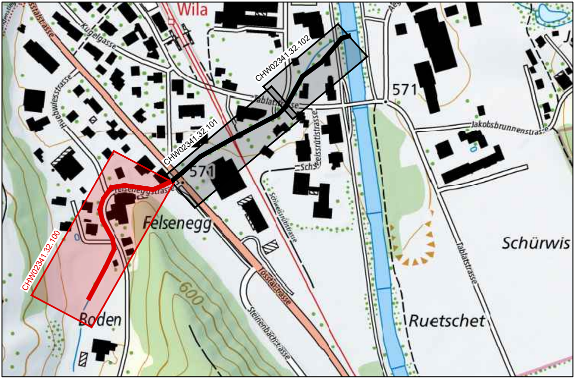

Tösstalstrasse
0+369.29
0+329.17
0.3

0+370.00	574.32	573.67	574.45
0+369.29	574.32	573.67	574.45
0+364.23	574.31	573.67	573.76
0+360.00	574.01	573.45	572.81
0+350.00	573.46	572.99	572.94
0+340.00	573.33	572.90	573.51
0+330.00	573.28	572.88	573.18
0+329.17	573.28	572.88	572.96
0+320.00	573.27	572.87	573.49
0+310.00	573.35	572.50	572.43
0+307.46	573.39	572.37	572.60
0+306.48	572.66	570.47	573.11
0+300.00	571.16	571.07	572.52
0+295	571.08	570.99	572.22

572.28	1.7% - 5.06 -	572.20	2.0% - 35.06 -	571.50	2.0% - 21.71 -	571.06	136.7% - 0.98 -	569.73	0.9% - 33.93 -
									569.62


578.00m ü. M.
576.00m ü. M.
574.00m ü. M.
570.00m ü. M.

Gemeinde Wila


Wila
CHW02341.32.102
CHW02341.32.101
CHW02341.32.100
Kugelgasse
Huebwiesstrasse
Tösstalstrasse
Tablatstrasse
Felseneggstrasse
Schweissrütistrasse
Jakobsbrunnenstrasse
Steinenbachstrasse
571
571
Felsenegg
Boden
600
Schürwis
Ruetschet

DATUM	GEZ.	KONTR.	VIS.	ÄNDERUNGEN	INDEX

HWS Huebbach

Längenprofil Teil 1
km 0+550 bis km 0+295

BAUPROJEKT

DATUM	GEZ.	KONTR.	VIS.	FORMAT	MASSSTAB	PROJEKT NR. / PLAN NR. - INDEX
13.05.2025	MAN	OBR	BOA	297 x 1'470	1:200/50	CHW02341.32.100

HOLINGER AG
Ingenieurunternehmen
Schützenstrasse 3 CH-8400 Winterthur
Telefon +41(0)52 267 09 00
winterthur@holinger.com, www.holinger.com

\\holingerag.intra\Projekte\Winterthur\W2341\Plaene\02-Planbearbeitung\32_Bauprojekt\CHW02341.32.dwg