

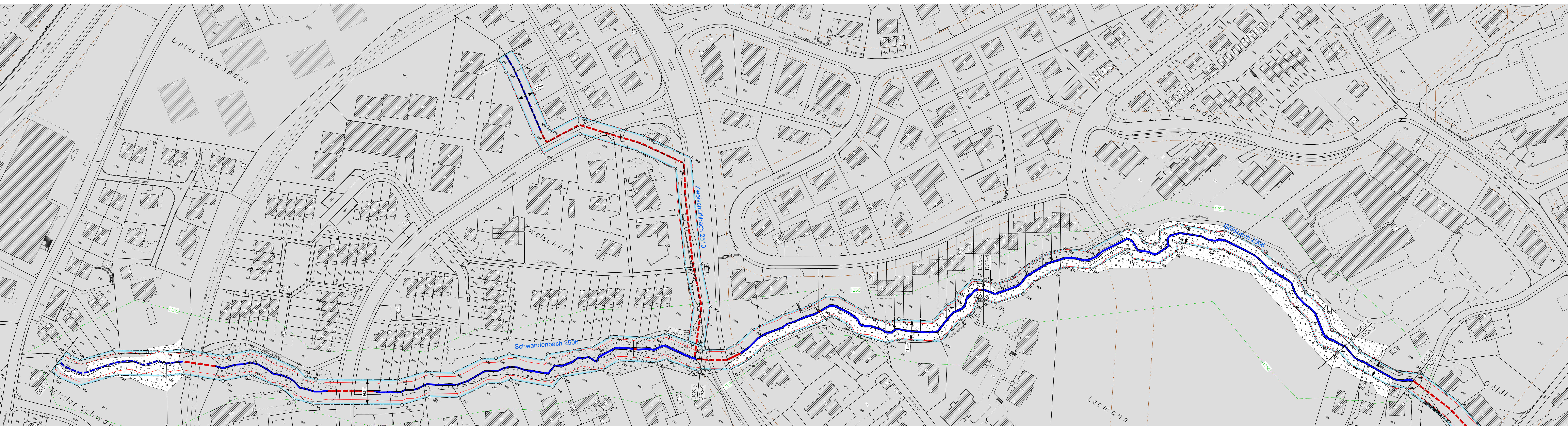
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15e HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 4 / 1:1000

Öffentliche Auflage

Dorf-/Göldi-/Schwandenbach, öffentliches
Gewässer Nr. 2506, Abschnitte DGS-3 bis DGS-6
Zweischürlibach, öffentliches Gewässer Nr. 2510
Abschnitt Zwei-1



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	aktuelle Geminische	Ökonomisch-ökologische Entwicklung (ESB) Brennbarkeit	Naturliche Geminische langjohrig (Befe erhaltend)	Minimale Größe Gewässer raum	Erhöhung Blüendurch oder Hochwasser schutz Gewässer raum Hochwasser schutz Biosphäre reserve Biosphäre reserve Erhöhung von Siedel Natur- und Landschaft schutz Biosphäre	Harmonisierung Anpassung	Ausgewogen Gewässer raum
-----------	------------------------	---	--	---------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------

DG5-3	1,3 m	künstlich, naturfremd: 1,3 m, keine	2,6 (angepasst auf Referenzschnitt DG5-4 mit 1,2)	11,00 m	nein	-	-	-	nein	nein	nein	11,0 m
DG5-4	1,2 m	natürlich, naturnah: 1,2 m, ausgeprägt	1,2 m	11,00 m	ja	-	12,20 m	-	nein	nein	nein	12,2 m
DG5-5	1,4 m	wenig beanspruchte / eingeduldet: 1,4 m, ausgeprägt	1,4 m	11,00 m	ja	-	13,40 m	-	nein	nein	nein	13,4 m
DG5-6	1,0 m	natürlich, naturnah e / eingeduldet: 1,0 m, ausgeprägt	1,0 m	11,00 m	ja	16,60 m	11,00 m	-	nein	nein	nein	16,6 m
Zwei-1	0,4 m	wenig beanspruchte / eingeduldet: 0,4 m, ausgeprägt / keine	0,8 m	11,00 m	ja	11,00 m	11,00 m	-	nein	nein	nein	11,0 m

¹⁾ Berechnung natürliche Gerinnesohle ²⁾ Berechnung minimaler Gewässerraum
gemäss Art. 41 a Abs. 2 GSchV ³⁾ Berechnung Gewässerraum nach
Biodiversitätskurve

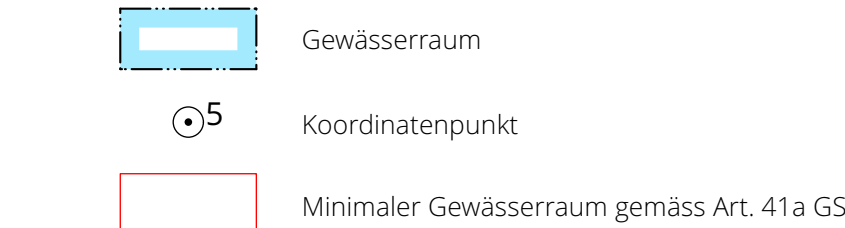
Breitenvariabilität Berechnungsfaktor		Breitenvariabilität	
ausgeprägt	aktuelle GSB $\times 1$	nat. GSB	minimale Breite GWR
(natürliche Breitenvariabilität)		weniger als 2 m	11 Meter
eingeschränkt	aktuelle GSB $\times 1,5$	2 bis 15 Meter	2,5 $\times$ nat. GSB + 7 Meter
keine		über 15 Meter	kantonale Vorgabe
(fehlende Breitenvariabilität)	aktuelle GSB $\times 2$		nat. GSB
			Breite GWR
		weniger als 1 m	11 Meter
		1 bis 5 Meter	6 $\times$ nat. GSB + 5 Meter
		über 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

Koordinatenwerte

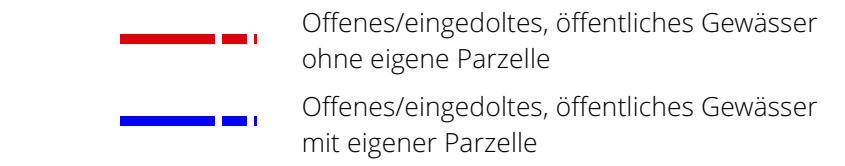
Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
108	2'695'441.003	1'229'276.479	133	2'695'172.209	1'229'188.660	158	2'694'995.744	1'229'187.405
109	2'695'425.791	1'229'270.413	134	2'695'165.015	1'229'187.405	159	2'694'972.106	1'229'187.405
110	2'695'400.338	1'229'269.876	135	2'695'164.162	1'229'186.862	160	2'694'965.100	1'229'187.405
111	2'695'392.132	1'229'272.803	136	2'695'163.862	1'229'187.383	161	2'694'941.909	1'229'187.405
112	2'695'392.552	1'229'273.981	137	2'695'157.494	1'229'183.327	162	2'694'941.057	1'229'187.405
113	2'695'377.710	1'229'272.503	138	2'695'153.696	1'229'171.601	163	2'694'919.775	1'229'187.405
114	2'695'365.804	1'229'281.942	139	2'695'154.904	1'229'166.981	164	2'694'913.937	1'229'187.405
115	2'695'350.408	1'229'285.620	140	2'695'151.160	1'229'160.911	165	2'694'905.921	1'229'187.405
116	2'695'341.579	1'229'291.854	141	2'695'148.806	1'229'147.127	166	2'694'894.571	1'229'187.405
117	2'695'321.958	1'229'292.958	142	2'695'129.045	1'229'137.203	167	2'694'878.264	1'229'187.405
118	2'695'309.788	1'229'295.653	143	2'695'123.420	1'229'131.863	168	2'694'865.676	1'229'187.405
119	2'695'284.880	1'229'294.327	144	2'695'110.234	1'229'128.725	169	2'694'818.889	1'229'187.405
120	2'695'279.476	1'229'290.323	145	2'695'107.103	1'229'130.562	170	2'694'812.387	1'229'187.405
121	2'695'256.294	1'229'282.873	146	2'695'087.153	1'229'130.613	171	2'694'804.303	1'229'187.405
122	2'695'247.485	1'229'272.802	147	2'695'080.171	1'229'126.441	172	2'694'780.103	1'229'187.405
123	2'695'250.912	1'229'266.605	148	2'695'074.247	1'229'116.178	173	2'694'772.464	1'229'187.405
124	2'695'249.333	1'229'263.444	149	2'695'062.086	1'229'102.096	174	2'694'758.356	1'229'187.405
125	2'695'242.501	1'229'260.920	150	2'695'049.574	1'229'083.395	175	2'694'733.879	1'229'187.405
126	2'695'237.709	1'229'263.489	151	2'695'044.751	1'229'069.364	176	2'694'723.509	1'229'187.405
127	2'695'228.607	1'229'263.405	152	2'695'040.602	1'229'063.265	177	2'694'694.990	1'229'187.405
128	2'695'213.272	1'229'237.783	153	2'695'028.745	1'229'056.625	178	2'694'679.213	1'229'187.405
129	2'695'199.632	1'229'231.347	154	2'695'027.912	1'229'056.158	179	2'694'673.139	1'229'187.405
130	2'695'190.201	1'229'221.178	155	2'695'027.188	1'229'057.825	180	2'694'668.745	1'229'187.405
131	2'695'181.418	1'229'205.242	156	2'695'017.106	1'229'056.127	181	2'694'666.393	1'229'187.405
132	2'695'179.736	1'229'197.531	157	2'695'002.185	1'229'053.614	182	2'694'672.741	1'229'187.405

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	
183	2'694'687.003	1'228'831.325	227	2'695'178.655	1'229'171.000	
184	2'694'705.170	1'228'850.061	228	2'695'191.006	1'229'191.000	
185	2'694'732.487	1'228'865.066	229	2'695'192.960	1'229'200.000	
186	2'694'741.898	1'228'872.038	230	2'695'200.163	1'229'210.000	
187	2'694'767.022	1'228'881.499	231	2'695'206.972	1'229'220.000	
188	2'694'780.656	1'228'893.428	232	2'695'221.834	1'229'230.000	
189	2'694'783.333	1'228'894.219	233	2'695'235.348	1'229'240.000	
190	2'694'803.369	1'228'896.288	234	2'695'241.577	1'229'240.000	
191	2'694'812.793	1'228'894.238	235	2'695'258.089	1'229'250.000	
192	2'694'825.237	1'228'897.572	236	2'695'264.694	1'229'260.000	
193	2'694'876.054	1'228'926.415	237	2'695'262.305	1'229'270.000	
194	2'694'888.500	1'228'939.661	238	2'695'263.248	1'229'270.000	
195	2'694'906.069	1'228'949.073	239	2'695'285.122	1'229'270.000	
196	2'694'917.679	1'228'966.455	240	2'695'289.194	1'229'280.000	
197	2'694'924.719	1'228'970.727	241	2'695'308.774	1'229'280.000	
198	2'694'929.453	1'228'976.105	242	2'695'320.286	1'229'280.000	
199	2'694'955.791	1'228'985.789	243	2'695'337.401	1'229'290.000	
200	2'694'957.221	1'228'994.104	244	2'695'345.290	1'229'290.000	
N - Koordinate	201	2'694'978.010	1'229'011.137	245	2'695'360.342	1'229'290.000
1'229'046.618	202	2'694'984.114	1'229'021.887	246	2'695'374.002	1'229'290.000
1'229'034.359	203	2'695'005.980	1'229'033.226	247	2'695'388.019	1'229'280.000
1'229'022.019	204	2'695'010.548	1'229'038.189	248	2'695'388.437	1'229'280.000
1'229'003.020	205	2'695'033.392	1'229'042.036	249	2'695'398.548	1'229'290.000
1'228'998.057	206	2'695'033.917	1'229'042.329	250	2'695'428.014	1'229'290.000
1'228'990.233	207	2'695'033.263	1'229'043.836	251	2'695'439.412	1'229'280.000
1'228'983.601	208	2'695'049.906	1'229'053.117	288	2'695'018.292	1'229'008.000
1'228'978.737	209	2'695'056.839	1'229'063.312	289	2'694'999.127	1'229'100.000
1'228'961.745	210	2'695'061.680	1'229'077.391	290	2'694'958.797	1'229'160.000
1'228'953.009	211	2'695'072.766	1'229'093.960	291	2'694'925.274	1'229'150.000
1'228'939.613	212	2'695'085.217	1'229'108.380	292	2'694'881.373	1'229'140.000
1'228'913.056	213	2'695'090.035	1'229'116.725	293	2'694'870.292	1'229'120.000
1'228'911.314	214	2'695'090.835	1'229'117.203	294	2'694'867.998	1'229'130.000
1'228'913.072	215	2'695'103.445	1'229'117.172	295	2'694'832.181	1'229'150.000
1'228'910.573	216	2'695'108.096	1'229'114.441	296	2'694'822.532	1'229'160.000
1'228'908.318	217	2'695'130.096	1'229'119.677	297	2'694'817.164	1'229'150.000
1'228'895.973	218	2'695'136.869	1'229'126.228	298	2'694'826.197	1'229'140.000
1'228'886.756	219	2'695'160.870	1'229'138.159	299	2'694'861.769	1'229'120.000
1'228'879.074	220	2'695'163.930	1'229'156.091	300	2'694'873.744	1'229'110.000
1'228'863.409	221	2'695'169.318	1'229'164.823	301	2'694'888.305	1'229'130.000
1'228'847.138	222	2'695'167.652	1'229'171.199	302	2'694'927.034	1'229'140.000
1'228'846.438	223	2'695'168.758	1'229'174.613	303	2'694'953.477	1'229'140.000
1'228'847.157	224	2'695'169.734	1'229'175.235	304	2'694'990.527	1'229'090.000
1'228'830.722	225	2'695'170.771	1'229'175.416	305	2'695'008.796	1'229'070.000
1'228'829.682	226	2'695'170.451	1'229'175.969			

Festlegungsinhalt

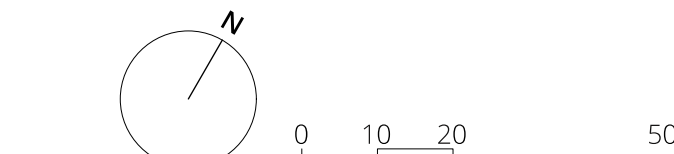
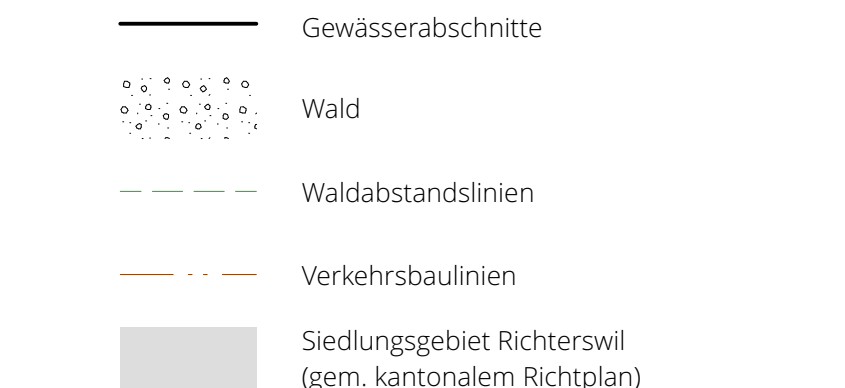


Ergänzende Inhalte



Dorf-/ Göldi-/
Schwandenbach Gewässername / -nummer
(DGS) 2506

DGS-1 Beschriftung Gewässerabschnitt



Bearbeitung: Natascha Puga
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten
 Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 23. März 2023
 ÖREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 12. März 2019

Die Daten der Fixpunkte, Grenzpunkte und Einzelpunkte sind nach den gültigen Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsanforderungen der amtlichen Vermessung bestimmt. Die Bodenbedeckung, Gebäude und Einzelobjekte dienen lediglich der Orientierung. Ihre Lage beruht auf einfachen Messungen ohne Kontrolle, wofür die Richtigkeit keine Gewähr durch den Geometer besteht.