Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

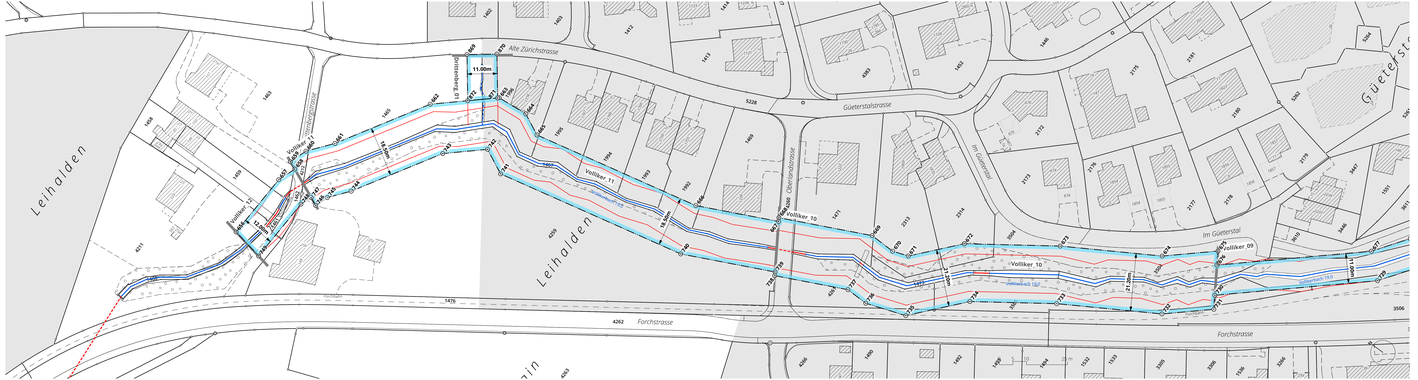
Plan Nr. 23 / 1:500
Vollikerbach 19.0 / Drittenbergbächli 19.4

Festsetzung

Von der Baudirektion verfügt am

SUTER VON KÄNEL WILD
Planer und Architekten AG
Förrlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.svw.ch

36211 · 26.2.2024



HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

ABSCHNITT	Gewässer-charakter (GEK)	Dimensionsgr.	Bodenerosion	Hydrolog. Bemessungsabfluss (HQ100)	Minimale Breite Gewässerraum	Berechnungs-wert Gewässerraum	Reduktion	Verhältnisfaktor	Abweichung	Ausgeschlossene Gewässerraum
Vollikerbach 11	1.0 m	wenig beeinträchtigt	angereichert	0.11 m³/s	10.0 m	ja	-	-	21.0 m	-
Vollikerbach 21	1.0 m	wenig beeinträchtigt	angereichert	0.0 m³/s	10.0 m	ja	-	-	18.0 m	-
Vollikerbach 10	0.8 m	naturnahe naturfremd	erosiv	0.08 m³/s	10.0 m	-	-	-	10.0 m	-
Drittenbergbächli 19.4	0.7 m	stark beeinträchtigt	angereichert	1.0 m³/s	15.0 m	-	-	-	15.0 m	-

BERECHNUNG natürliche Gewässersohle Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor	BERECHNUNG minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a Abs. 2 GschV		BERECHNUNG Gewässerraum nach Siedlungsgebiet gemäss HWSchV	
		nat. GSB	minimale Breite GWR	nat. GSB	Breite GWR
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 1	weniger als 2 Meter	11 Meter	weniger als 1 Meter	11 Meter
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5	2 bis 15 Meter	2.5 x nat. GSB + 7 Meter	1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
keine (fehlende Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 2	mehr als 15 Meter	kantonale Vorgabe	mehr als 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

FESTLEGUNGEN

- Gewässerraum Festlegung
- 1 Koordinatenpunkte

ERGÄNZENDE INHALTE

- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Vollikerbach Gewässername
- 19.0 Gewässernummer
- **Vollikerbach_10** Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)

KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
656	2699851.119	1238458.788
657	2699875.884	1238653.076
658	2699863.487	1238650.677
659	2699863.706	1238653.587
660	2699890.237	1238651.348
661	2699898.874	1238644.512
662	2699931.335	1238625.089
663	2699948.338	1238906.208
664	2699949.414	1238904.846
665	2699945.650	1238586.936
666	2699959.637	1238524.096
667	2699973.101	1238496.868
668	2699974.246	1238497.602
669	2699989.425	1238466.241
670	2699989.321	1238456.781
671	2699991.317	1238451.135
672	2700007.231	1238437.334
673	2699027.552	1238408.613
674	2699046.953	1238376.428
675	2698060.649	1238361.119
676	2694056.300	1238358.331
677	2694094.239	1238315.923
729	2696986.873	1238307.659
730	2696046.920	1238352.318
731	2696042.571	1238349.530
732	2696029.825	1238363.778
733	2696909.797	1238397.003
734	2699991.405	1238422.997
735	2699973.198	1238458.788
736	2699968.082	1238453.250
737	2699968.169	1238451.487
738	2699956.270	1238456.079
739	2699957.416	1238486.806
740	2699942.060	1238518.538
741	2699935.335	1238525.089
742	2699930.574	1238598.307
743	2699919.513	1238610.573
744	2699888.337	1238629.258
745	2699881.240	1238634.876
746	2699876.376	1238636.543
747	2699877.739	1238639.635
748	2699873.525	1238641.166
749	2699848.961	1238642.248
869	2699954.023	1238625.173
870	2699960.729	1238616.454
871	2699947.957	1238906.631
872	2699940.574	1238914.830

Bearbeitung: PL Simon Weginhart / GB JB Brönsch / ZE Noémi Stalder / Mirco Grob / Nicole Bürgin
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagendaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019
ORBS (Abstandsnetz): ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019

Die Daten der Polygonzüge, Eckpunkte und Grundpunkte sind nach den gültigen Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsanforderungen der amtlichen Vermessung bestimmt. Die Bodenbedeckung, Gebäude und Einzelobjekte dienen lediglich der Orientierung. Ihre Lage beruht auf ortsfesten Messungen ohne Kontrolle, weshalb für deren Richtigkeit keine Gewähr durch den Geometer besteht.