



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 25 / 1:500

Vollikerbach 19.0 / Lieburgerbach 17.0

Öffentliche Auflage

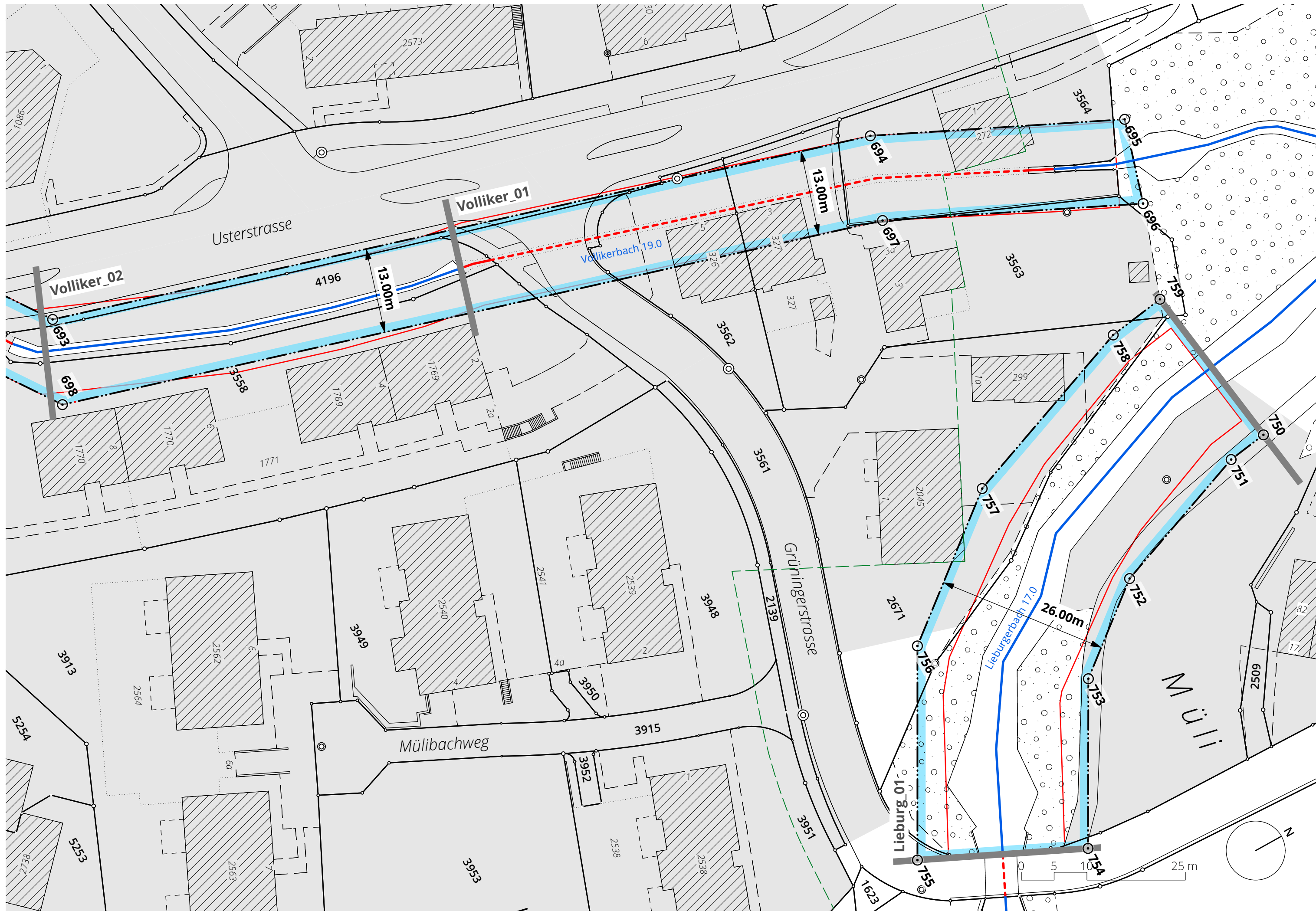
Von der Baudirektion verfügt am

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

Planer und Architekten AG

Förlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skww.ch

36211 - 11.11.2022



HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Okomorphologie	Breitenvariabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Volliker_01	1.2 m	eingedolt	keine	2.4 m	13.00 m	-	-	-	-	13.0 m
Volliker_02	1.2 m	künstlich/ naturfremd	keine	2.4 m	13.0 m	-	-	-	-	13.0 m
Lieburg_01	3.5 m	natürlich/ naturnah	ausgeprägt	3.5 m	15.8 m	ja	-	-	-	26.0 m

KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
693	2'696'361.783	1'238'309.564
694	2'696'397.990	1'238'432.087
695	2'696'414.654	1'238'467.173
696	2'696'427.246	1'238'463.383
697	2'696'410.169	1'238'427.428
698	2'696'373.856	1'238'304.546
750	2'696'466.971	1'238'462.253
751	2'696'467.859	1'238'456.125
752	2'696'476.178	1'238'433.766
753	2'696'486.459	1'238'420.850
754	2'696'509.028	1'238'408.216
755	2'696'497.931	1'238'384.633
756	2'696'469.412	1'238'400.518
757	2'696'453.255	1'238'420.816
758	2'696'442.524	1'238'449.654
759	2'696'441.238	1'238'458.532

1) BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle

Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 1
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5
keine (fehlende Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 2

2) BERECHNUNG minimaler Gewässerraum

gemäss Art. 41a Abs. 2 GSchV

nat. GSB	minimale Breite GWR
weniger als 2 Meter	11 Meter
2 bis 15 Meter	2.5 x nat. GSB + 7 Meter
mehr als 15 Meter	kantonale Vorgabe

3) BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve

gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV

nat. GSB	Breite GWR
weniger als 1 Meter	11 Meter
1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
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
- Volliker_01 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV
(gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)
- Waldabstandslinie

Bearbeitung: PL Simon Wegmann / SB Jill Brütisch / ZE Noëmi Stalder / Mirco Grob / Nicole Bongni
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019
ÖREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 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, weshalb für deren Richtigkeit keine Gewähr durch den Geometer besteht.