



Kanton Zürich  
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV  
und § 15 HWSchV

## GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 24 / 1:500  
Vollikerbach 19.0 / Unterneuhuserbach 19.1

Festsetzung

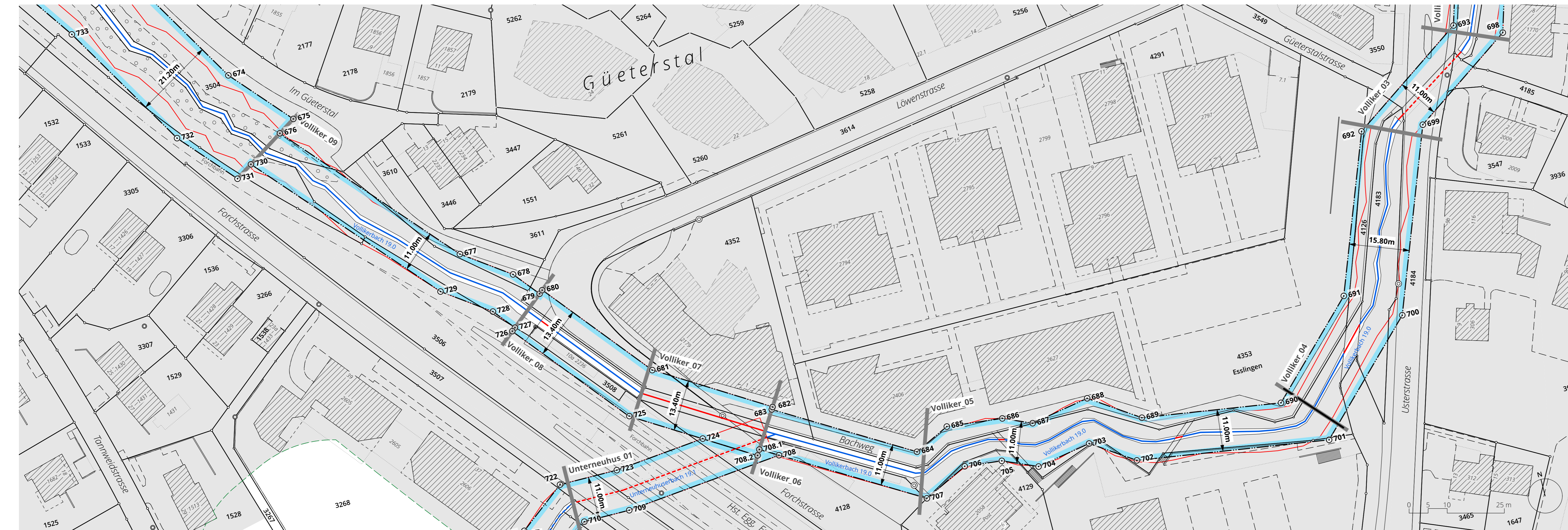
Von der Baudirektion verfügt am

**SUTER  
VON KÄNEL  
WILD**

Planer und Architekten AG

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

36211 - 26.2.2024



### HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

ABSCHNITT	aktuelle Gerinneshöhe GSB	Osmorphologie	Breitenvariabilität	Natürliche Gerinneshöhe nat. GSB	Minimale Breite Gewässerraum <sup>2)</sup>	Berechnung nach Biodiversitätskurve <sup>3)</sup>	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgewählter Gewässerraum
Volliker_03	0.9 m	eingedolt	keine	1.8 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Volliker_04	1.2 m	wenig beeinträchtigt	eingeschränkt	1.8 m	11.0 m	ja	-	-	-	15.8 m
Volliker_05	1.20 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	1.8 m	11.00 m	-	-	-	-	11.0 m
Volliker_06	1.4 m	stark beeinträchtigt	ausgeprägt	1.40 m	11.000 m	-	-	-	-	11.0 m
Volliker_07	1.3 m	eingedolt	keine	2.55 m	13.4 m	-	-	-	-	13.4 m
Volliker_08	1.7 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	2.6 m	13.4 m	-	-	-	-	13.4 m
Volliker_09	0.7 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	1.1 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m

1) BERECHNUNG natürliche Gerinneshöhe		2) BERECHNUNG minimaler Gewässerraum		3) BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve	
Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor	nat. GSB	minimale Breite GWR	nat. GSB	Breite GWR
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 1	gemäss Art. 41a Abs. 2 GSchV	11 Meter	weniger als 1 Meter	11 Meter
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5	weniger als 2 Meter	1.1 Meter	2 bis 15 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
keine (fehlende Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 2	2 bis 15 Meter	2.5 x nat. GSB + 7 Meter	1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
		mehr als 15 Meter	kantonale Vorgabe	mehr als 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

### FESTLEGUNGEN

- Gewässerraum Festlegung
- 1 Koordinatenpunkte
- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Vollikerbach Gewässernamen
- 19.0 Gewässernummer
- Volliker\_03 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)
- Waldabstandslinie

Bearbeitung: PL Simon Wiegmann / SB Jill Brüttsch / ZE Noémi Stalder / Mirco Grob / Nicole Bongli  
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten  
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019  
OREB (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.

### KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord	Nr.	Ost	Nord
674	2'696'046.953	1'238'376.428	706	2'696'208.857	1'238'229.174
675	2'696'060.649	1'238'361.119	707	2'696'197.147	1'238'223.482
676	2'696'056.300	1'238'358.331	708	2'696'162.335	1'238'244.046
677	2'696'094.239	1'238'315.923	708.1	2'696'157.711	1'238'246.778
678	2'696'106.440	1'238'307.299	708.2	2'696'156.876	1'238'245.392
679	2'696'111.937	1'238'300.663	709	2'696'120.674	1'238'239.779
680	2'696'112.823	1'238'301.397	710	2'696'108.513	1'238'239.779
681	2'696'135.630	1'238'273.919	722	2'696'104.732	1'238'250.779
682	2'696'163.831	1'238'256.729	723	2'696'120.112	1'238'250.779
683	2'696'163.474	1'238'256.150	724	2'696'144.021	1'238'253.228
684	2'696'197.653	1'238'235.958	725	2'696'126.813	1'238'263.717
685	2'696'206.874	1'238'240.440	726	2'696'102.580	1'238'292.913
686	2'696'221.524	1'238'238.911	727	2'696'103.465	1'238'293.647
687	2'696'228.917	1'238'235.725	728	2'696'098.900	1'238'299.159
688	2'696'244.405	1'238'238.510	729	2'696'086.873	1'238'307.659
689	2'696'257.061	1'238'230.028	730	2'696'046.920	1'238'352.318
690	2'696'293.423	1'238'224.783	731	2'696'042.571	1'238'349.530
691	2'696'316.329	1'238'247.902	732	2'696'029.825	1'238'363.778
692	2'696'331.528	1'238'288.601	733	2'696'009.797	1'238'397.003
693	2'696'361.783	1'238'309.564			
698	2'696'373.856	1'238'304.546			
699	2'696'347.540	1'238'286.313			
700	2'696'329.943	1'238'239.193			
701	2'696'303.249	1'238'212.251			
702	2'696'253.014	1'238'219.498			
703	2'696'241.975	1'238'226.897			
704	2'696'227.625	1'238'224.316			
705	2'696'218.637	1'238'228.153			