



Kanton Zürich  
Gemeinde Egg

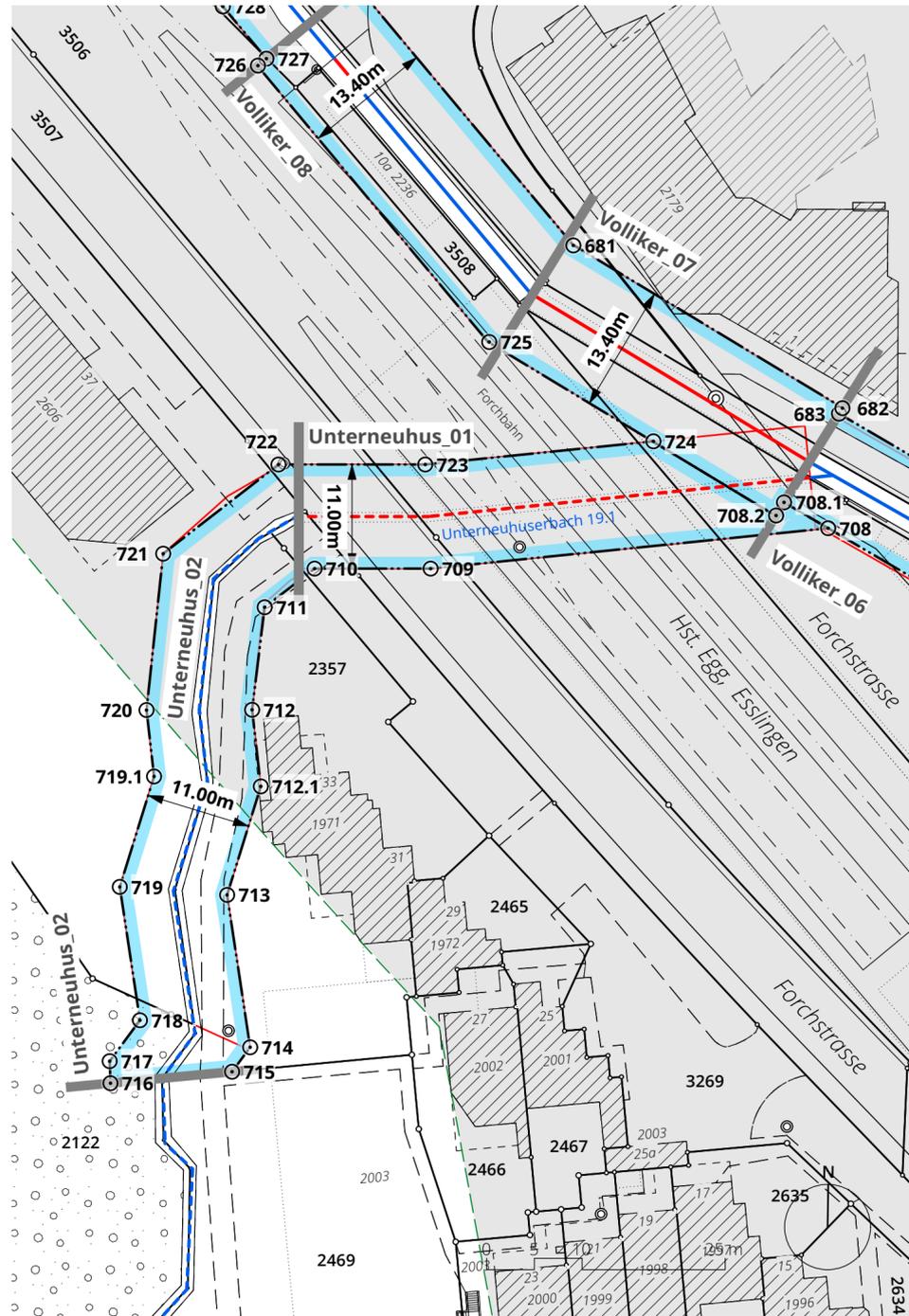
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV  
und § 15 HWSchV

## GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 27 / 1:500  
Unternehuserbach 19.1 / Vollikerbach 19.0

Festsetzung

Von der Baudirektion verfügt am



### 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
Unterneuhus_01	0.4 m	eingedolt	keine	0.7 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Unterneuhus_02	0.7 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	0.7 m	11.0 m	ja	-	-	-	11.0 m

### KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord	Nr.	Ost	Nord
681	2'696'135.630	1'238'273.919	719	2'696'088.098	1'238'206.158
682	2'696'163.831	1'238'256.729	719.1	2'696'091.691	1'238'217.823
683	2'696'163.474	1'238'256.150	720	2'696'090.900	1'238'224.841
708	2'696'162.335	1'238'244.046	721	2'696'092.649	1'238'241.359
708.1	2'696'157.711	1'238'246.778	722	2'696'104.732	1'238'250.779
708.2	2'696'156.876	1'238'245.392	723	2'696'120.112	1'238'250.779
709	2'696'120.674	1'238'239.779	724	2'696'144.021	1'238'253.228
710	2'696'108.513	1'238'239.779	725	2'696'126.813	1'238'263.717
711	2'696'103.283	1'238'235.701	726	2'696'102.580	1'238'292.913
712	2'696'101.967	1'238'224.868	727	2'696'103.465	1'238'293.647
712.1	2'696'102.879	1'238'216.777			
713	2'696'099.348	1'238'205.314			
714	2'696'101.764	1'238'189.219			
715	2'696'099.868	1'238'186.637			
716	2'696'087.121	1'238'185.425			
717	2'696'087.041	1'238'187.753			
718	2'696'090.213	1'238'192.073			

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
- Unterneuhuserbach Gewässernamen
- 19.1 Gewässernummer
- Unterneuhus\_01 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)
- Waldabstandslinie

Bearbeitung: PL Simon Wegmann / SB Jill Brüttsch / ZE Noémi 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.