



Kanton Zürich  
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV  
und § 15 HWSchV

### GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 16 / 1:500  
Stigelbach 12.0

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 (GSH)	Ökoprofilgröße	Breitenvariabilität	Natürliche Gerinneshöhe (nat. GSH)	Minimale Breite Gewässerraum a	Berechnung nach Bodentat. Kurve b	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgewählter Gewässerraum
Stig_01	0.7 m	eingedolt	keine	1.4 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_02	0.3 m	künstlich/naturfremd	keine	0.6 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_03	1.0 m	künstlich/naturfremd	eingeschränkt	1.5 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_04	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	QP Oberdorf
Stig_05	1.3 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	1.3 m	11.0 m	ja	-	-	-	QP Oberdorf
Stig_06	0.6 m	künstlich/naturfremd	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	QP Oberdorf
Stig_07	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m

### KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
407	2'694'912.083	1'239'349.274
408	2'694'783.433	1'239'309.316
409	2'694'765.335	1'239'324.519
410	2'694'741.169	1'239'318.769
411	2'694'680.686	1'239'322.886
412	2'694'648.500	1'239'333.978
413	2'694'611.076	1'239'323.302
414	2'694'606.690	1'239'333.490
415	2'694'648.812	1'239'345.506
416	2'694'682.890	1'239'333.762
417	2'694'740.260	1'239'329.856
418	2'694'768.149	1'239'336.439
419	2'694'785.917	1'239'321.587
420	2'694'901.750	1'239'357.582
477	2'694'434.203	1'239'330.230
478	2'694'434.544	1'239'324.565
479	2'694'436.578	1'239'318.253

Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor	BERECHNUNG minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a Abs. 2 GSchV		BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV	
		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
- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Stigelbach Gewässernummer
- 12.0 Gewässernummer
- Stig\_01 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)

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

Grundlagendaten  
Amtliche Vermessung: ARE, G/S Kanton Zürich vom 6. Mai 2019  
ÖREB (Abstandslinien): ARE, G/S 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.