



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 16 / 1:500
Stigelbach 12.0
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.skw.ch

36211 - 11.11.2022

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



HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökoprofilgröße	Breitenvariabilität	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum a	Berechnung nach Bodverstätskurve b	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener 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

1) BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle		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	gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV	weniger als 1 Meter	11 Meter
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5	weniger als 2 Meter	11 Meter	1 bis 5 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	mehr als 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter	
		mehr als 15 Meter	kantonale Vorgabe			

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, 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.