



Kanton Zürich  
Gemeinde Egg

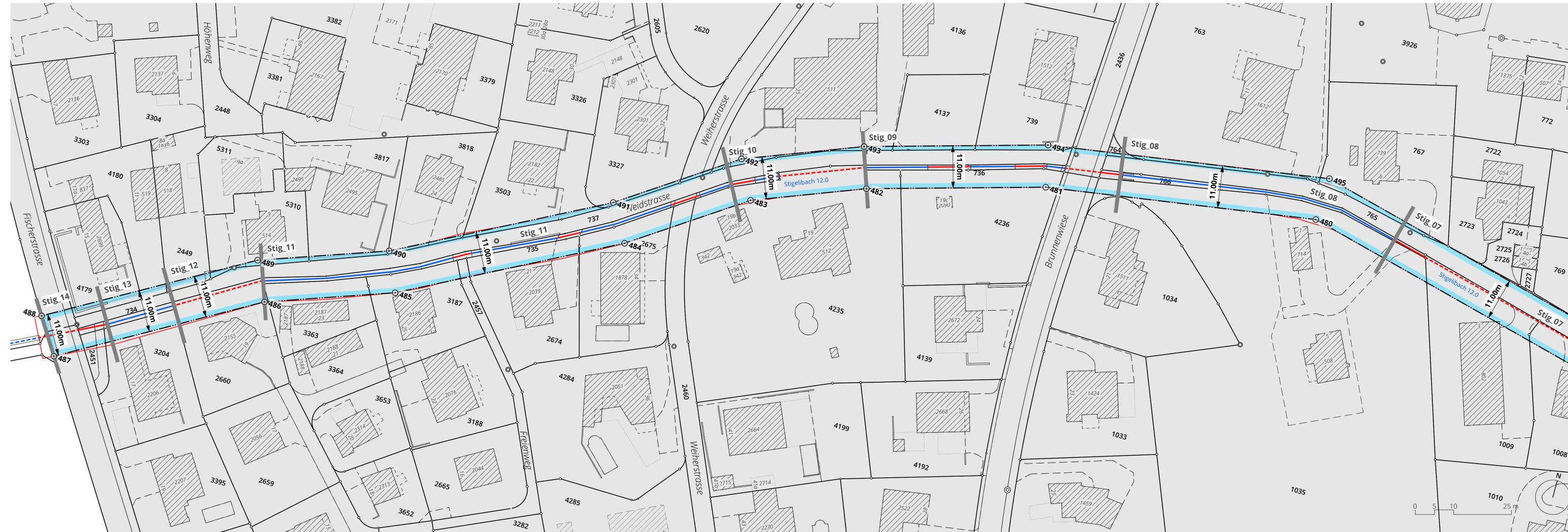
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV  
und § 15 HWSchV

### GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 15 / 1:500  
Stigelbach 12.0

Festsetzung

Von der Baudirektion verfügt am



### HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökorphologie	Breitenvariabilität	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum a	Berechnung nach Bödenverträglichkeitskurve	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Stig_07	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_08	0.9 m	künstlich/naturfremd	keine	1.8 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_09	0.6 m	künstlich/naturfremd	eingeschränkt	0.9 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_10	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_11	0.7 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	1.05 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_12	0.8 m	eingedolt	keine	1.6 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_13	0.8 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Stig_14	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m

### KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
480	2'694'347.129	1'239'341.264
481	2'694'277.231	1'239'330.883
482	2'694'232.426	1'239'318.224
483	2'694'204.214	1'239'307.337
484	2'694'175.625	1'239'287.913
485	2'694'121.559	1'239'259.717
486	2'694'089.454	1'239'248.450
487	2'694'040.447	1'239'220.348
488	2'694'034.580	1'239'229.660
489	2'694'084.858	1'239'258.495
490	2'694'117.172	1'239'269.835
491	2'694'169.972	1'239'297.371
492	2'694'199.076	1'239'317.145
493	2'694'228.942	1'239'328.670
494	2'694'274.918	1'239'341.661
495	2'694'347.715	1'239'352.472

1) BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle Breitenvariabilität		2) BERECHNUNG minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a Abs. 2 GSchV		3) BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV	
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 1	nat. GSB	minimale Breite GWR	nat. GSB	Breite GWR
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5	weniger als 2 Meter	11 Meter	weniger als 1 Meter	11 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
- Stigelbach Gewässername
- 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 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.