



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 9 / 1:500
Rütibach 9.1

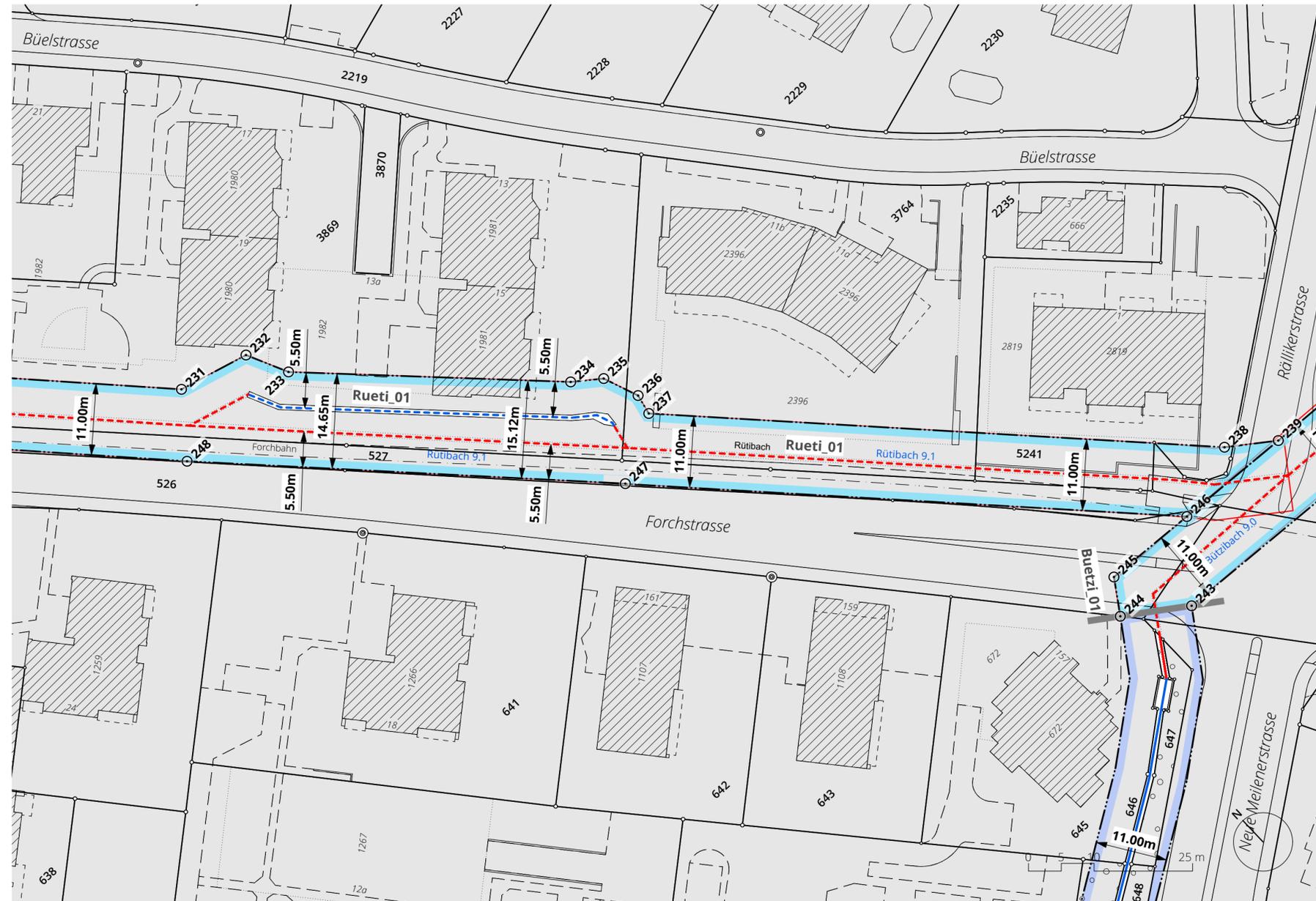
Öffentliche Auflage

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



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
Rueti_01	0.7 m	wenig beeinträchtigt/eingedolt	keine	1.4 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m

KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
231	2'694'410.139	1'239'999.384
232	2'694'420.929	1'239'996.546
233	2'694'423.887	1'239'990.220
234	2'694'454.260	1'239'959.779
235	2'694'458.290	1'239'956.729
236	2'694'460.331	1'239'951.247
237	2'694'459.639	1'239'948.113
238	2'694'520.197	1'239'884.496
239	2'694'526.890	1'239'879.660
243	2'694'499.872	1'239'870.054
244	2'694'490.833	1'239'876.274
245	2'694'494.248	1'239'881.363
246	2'694'508.721	1'239'880.597
247	2'694'449.653	1'239'942.649
248	2'694'403.203	1'239'990.701

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* bereits ausgeschieden
- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Rütibach Gewässername
- 9.1 Gewässernummer
- Rueti_01 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)

* Gewässerraum, der in einem anderen Verfahren und zu einem früheren Zeitpunkt rechtskräftig festgelegt wurde; nicht Bestandteil der vorliegenden Festlegung

Bearbeitung: PL Simon Wegmann / SB Jill Brütch / 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.