



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 8 / 1:500
Rütibach 9.1

Öffentliche Auflage

Von der Baudirektion verfügt am

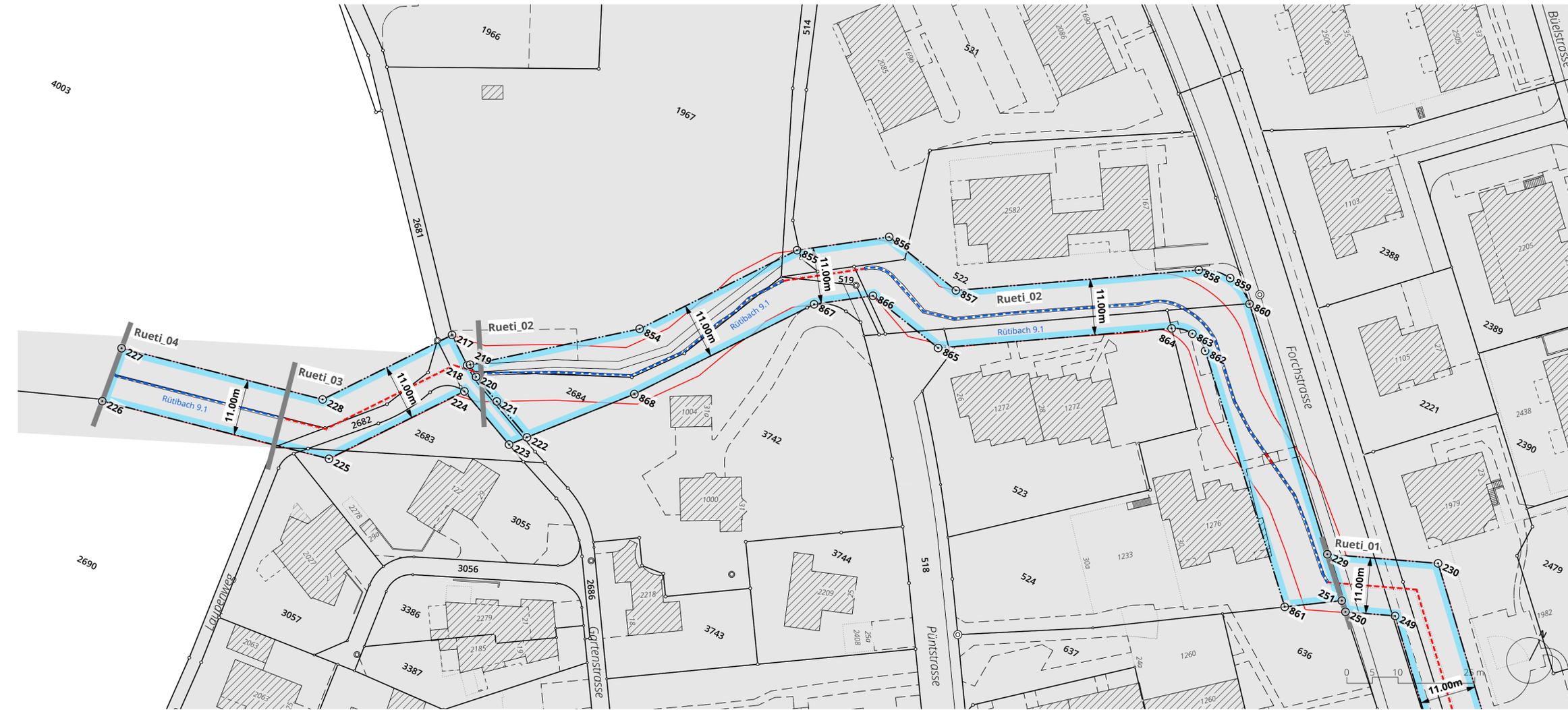
**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

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)	Ökomorphologie	Breitenvariabilität	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum a	Berechnung nach Biodiversitätskurve b	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgewählter Gewässerraum
Rueti_01	0.7 m	wenig beeinträchtigt/ übersiedelt	keine	1.4 m	11.0 m	ja	-	-	-	11.0 m
Rueti_02	0.5 m	eingedolt	keine	1.0 m	11.0 m	-	-	-	-	variabel (gemäss GP Ländehof)
Rueti_02	0.5 m	stark beeinträchtigt	keine	1.0 m	11.0 m	-	-	-	-	variabel (gemäss GP Ländehof)
Rueti_03	0.3 m	eingedolt	keine	0.6 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Rueti_04	0.3 m	stark beeinträchtigt	keine	0.6 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m

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
- Rütibach Gewässername
- 9.1 Gewässernummer
- Rueti_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 Bongli
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019
OREB (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.

KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
217	2'694'191.444	1'239'980.894
218	2'694'196.772	1'239'976.898
219	2'694'197.218	1'239'977.256
220	2'694'199.348	1'239'975.656
221	2'694'205.124	1'239'973.149
222	2'694'213.578	1'239'969.479
223	2'694'211.087	1'239'966.640
224	2'694'198.585	1'239'972.067
225	2'694'180.893	1'239'948.332
226	2'694'136.190	1'239'938.558
227	2'694'134.904	1'239'949.537
228	2'694'174.532	1'239'958.201
229	2'694'363.710	1'240'019.243
230	2'694'383.858	1'240'027.363
249	2'694'380.992	1'240'014.348
250	2'694'371.964	1'240'010.710
251	2'694'370.333	1'240'012.351
854	2'694'223.680	1'239'998.454
855	2'694'244.225	1'240'026.097
856	2'694'259.142	1'240'036.520
857	2'694'275.521	1'240'032.973
858	2'694'316.150	1'240'057.898
859	2'694'322.341	1'240'059.227
860	2'694'328.012	1'240'056.390
861	2'694'360.919	1'240'006.244
862	2'694'324.404	1'240'044.243
863	2'694'320.661	1'240'046.127
864	2'694'316.564	1'240'045.248
865	2'694'277.508	1'240'021.287
866	2'694'261.507	1'240'024.753
867	2'694'251.971	1'240'018.090
868	2'694'228.517	1'239'986.522