



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

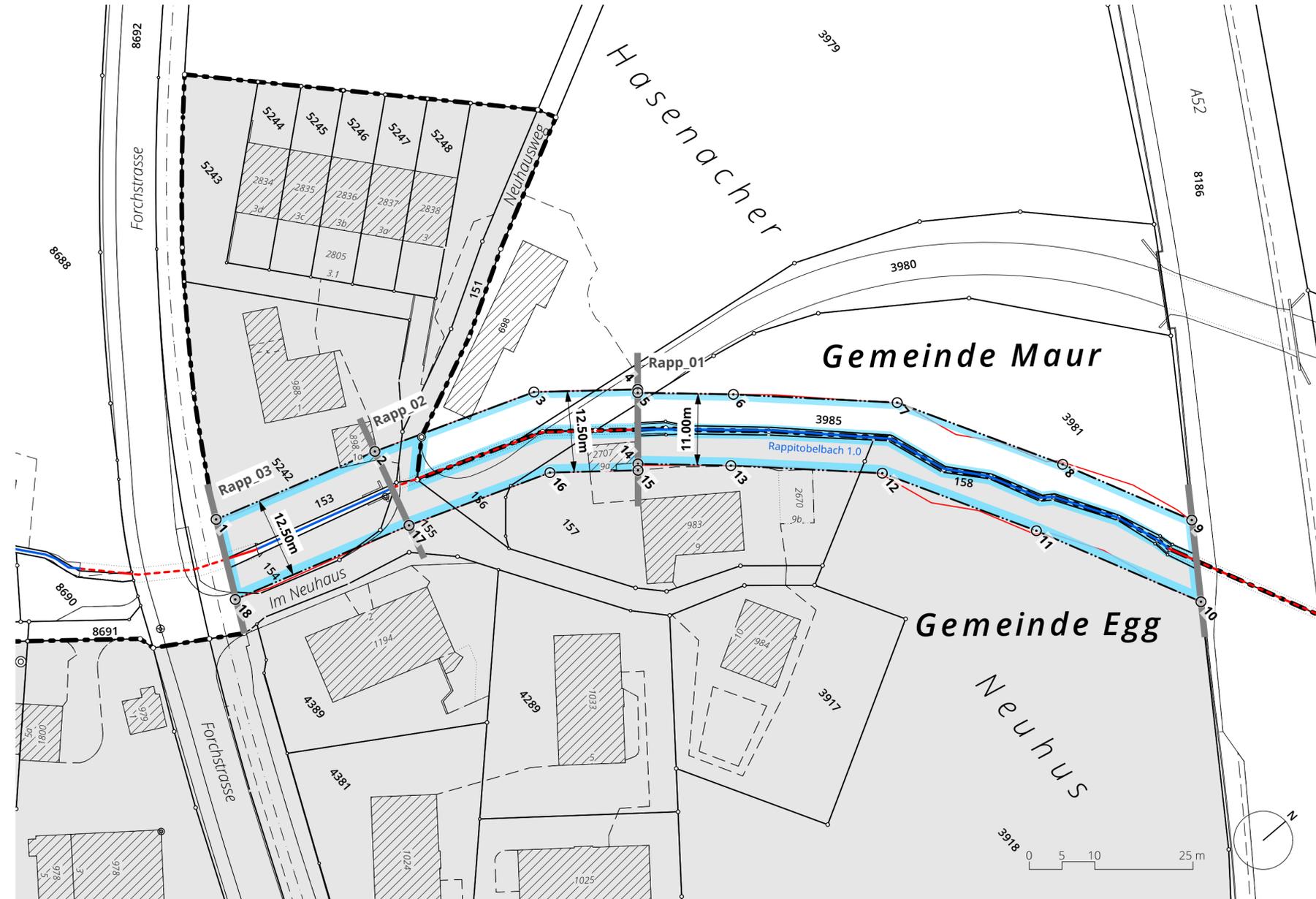
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 1 / 1:500
Rappitobelbach 1.0

Öffentliche Auflage

Von der Baudirektion verfügt am



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
Rapp_01	1.0 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	1.5 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Rapp_02	1.1 m	eingedolt	keine	2.2 m	12.5 m	-	-	-	-	12.5 m
Rapp_03	1.1 m	künstlich/naturfremd	keine	2.2 m	12.5 m	-	-	-	-	12.5 m

KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
1	2'693'213.718	1'241'028.207
2	2'693'221.556	1'241'053.440
3	2'693'230.427	1'241'077.836
4	2'693'240.447	1'241'090.129
5	2'693'240.833	1'241'089.799
6	2'693'250.559	1'241'100.704
7	2'693'267.825	1'241'118.851
8	2'693'291.529	1'241'131.805
9	2'693'310.902	1'241'141.152
10	2'693'321.381	1'241'133.994
11	2'693'296.685	1'241'122.080
12	2'693'274.609	1'241'110.023
13	2'693'258.652	1'241'093.250
14	2'693'249.204	1'241'082.657
15	2'693'249.959	1'241'082.012
16	2'693'241.458	1'241'071.584
17	2'693'233.624	1'241'049.946
18	2'693'224.997	1'241'022.375

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

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

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

FESTLEGUNGSINHALTE

- Gewässerraum Festlegung
- 1 Koordinatenpunkte

ERGÄNZENDE INHALTE

- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Rappitobelbach Gewässernamen
- 1.0 Gewässernummer
- Rapp_01 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)
- Gemeindegrenze

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.

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

Planer und Architekten AG
Förlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skwc.ch

36211 - 11.11.2022