



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

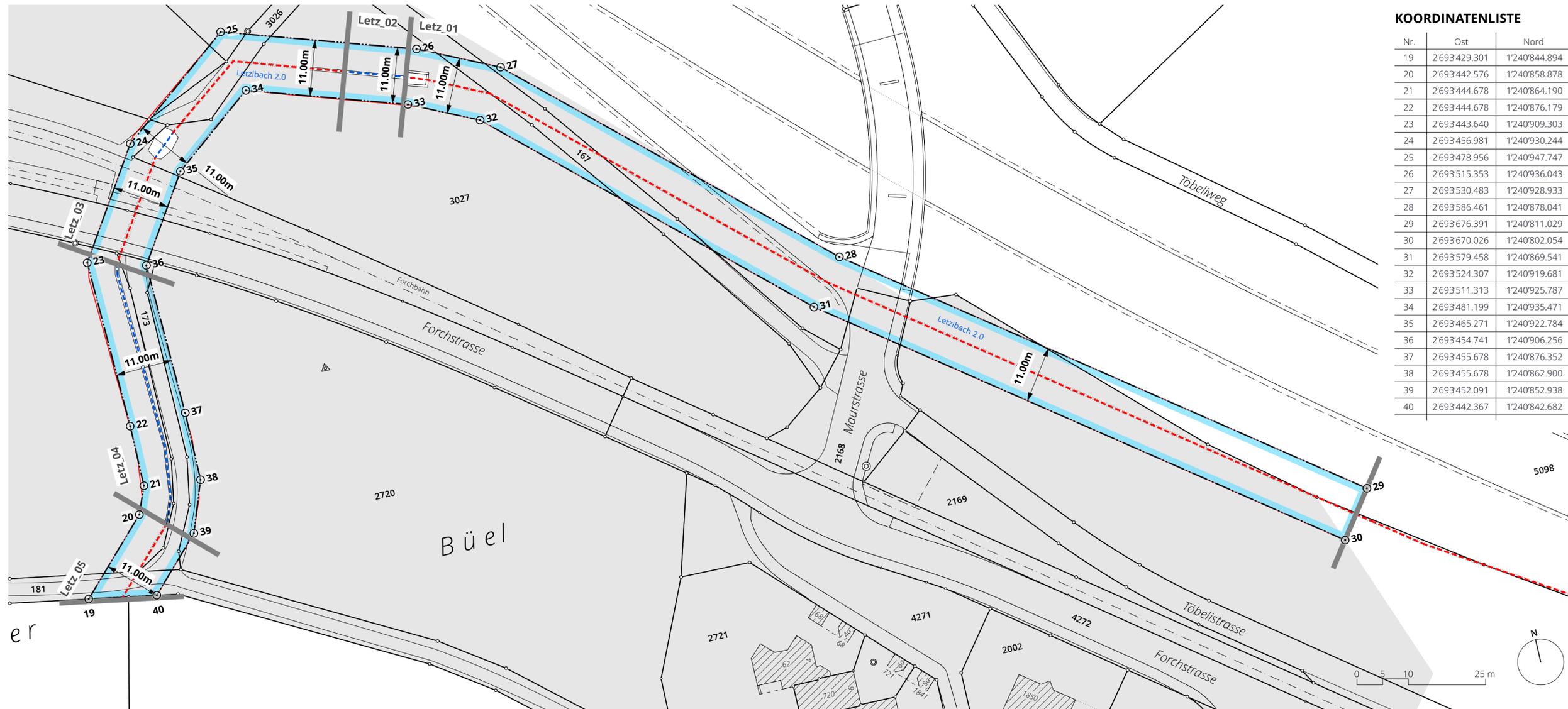
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 2 / 1:500
Letzibach 2.0

Öffentliche Auflage

Von der Baudirektion verfügt am



KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
19	2'693'429.301	1'240'844.894
20	2'693'442.576	1'240'858.878
21	2'693'444.678	1'240'864.190
22	2'693'444.678	1'240'876.179
23	2'693'443.640	1'240'909.303
24	2'693'456.981	1'240'930.244
25	2'693'478.956	1'240'947.747
26	2'693'515.353	1'240'936.043
27	2'693'530.483	1'240'928.933
28	2'693'586.461	1'240'878.041
29	2'693'676.391	1'240'811.029
30	2'693'670.026	1'240'802.054
31	2'693'579.458	1'240'869.541
32	2'693'524.307	1'240'919.681
33	2'693'511.313	1'240'925.787
34	2'693'481.199	1'240'935.471
35	2'693'465.271	1'240'922.784
36	2'693'454.741	1'240'906.256
37	2'693'455.678	1'240'876.352
38	2'693'455.678	1'240'862.900
39	2'693'452.091	1'240'852.938
40	2'693'442.367	1'240'842.682

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
Letz_01	0.4 m	eingedolt	keine	0.8 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Letz_02	0.5 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	0.75 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Letz_03	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Letz_04	0.3 m	wenig beeinträchtigt	eingeschränkt	0.45 m	11.0 m	ja	-	-	-	11.0 m
Letz_05	0.2 m	eingedolt	keine	0.4 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
- Letzibach Gewässername
- 2.0 Gewässernummer
- Letz_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 Bongini
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.

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

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