



Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

Gewässerraumfestlegung im vereinfachten
Verfahren nach Art. 41 GSchV und § 15e HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

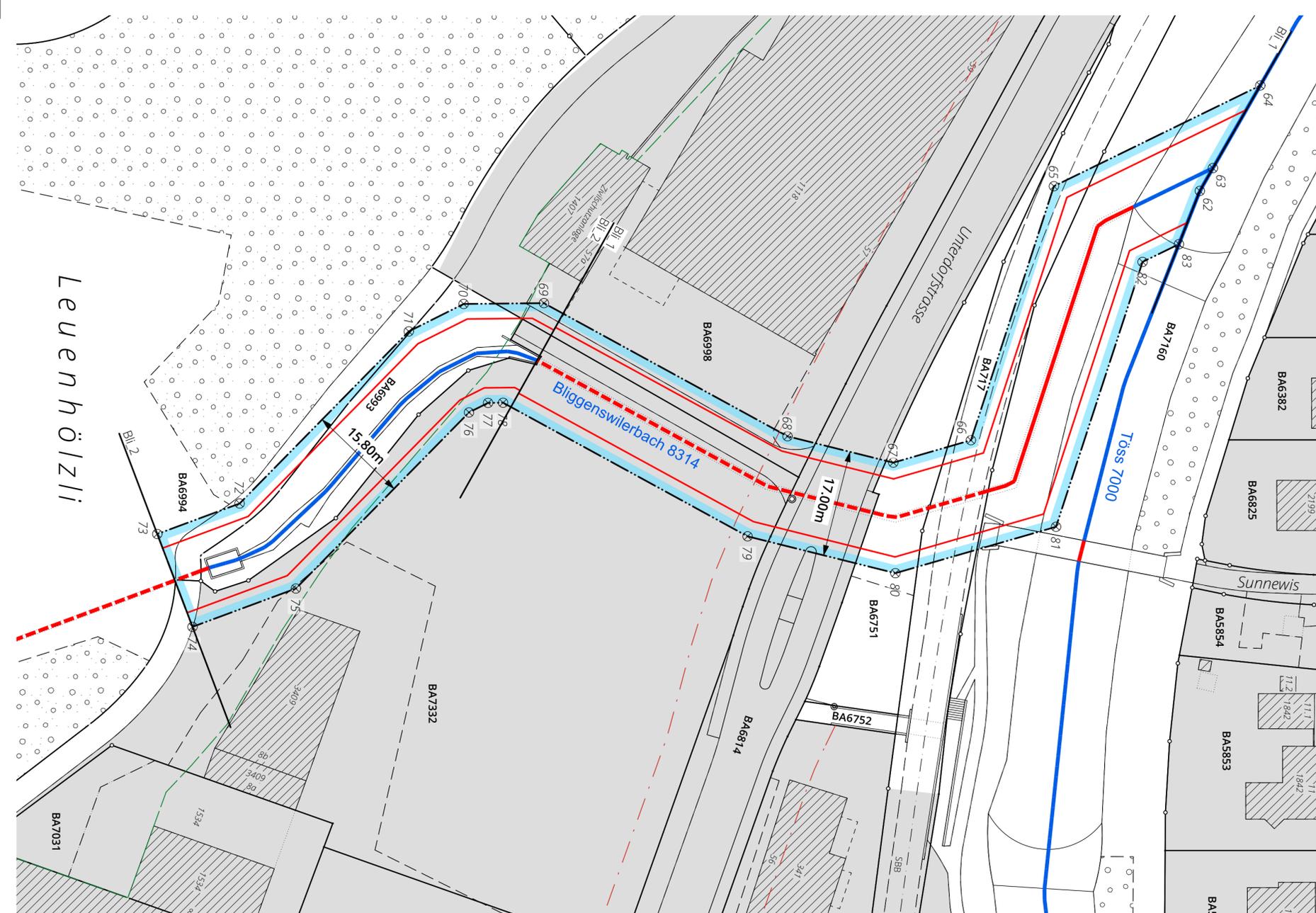
Plan Nr. 18 / 1:500
Bliggenswilerbach 8314

öffentliche Auflage

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

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

36232 - 7.7.2023



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökomorphologie	Breitenvariabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Erhöhung aufgrund HWS	Reduktion / Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Bli_1	1.0 m	eingedolt	keine	2.0 m	12.0 m	17.0 m	-	-	-	17.0 m
Bli_2	1.2 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	1.8 m	11.0 m	15.8 m	-	-	-	15.8 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinate	N - Koordinate
62	2'707'844.905	1'247'605.035
63	2'707'841.269	1'247'607.095
64	2'707'828.107	1'247'614.554
65	2'707'844.158	1'247'582.045
66	2'707'884.628	1'247'568.972
67	2'707'888.200	1'247'556.739
68	2'707'884.002	1'247'540.074
69	2'707'862.789	1'247'501.699
70	2'707'862.917	1'247'489.045
71	2'707'867.294	1'247'480.403
72	2'707'894.711	1'247'453.749
73	2'707'899.575	1'247'440.779
74	2'707'914.369	1'247'446.327
75	2'707'908.262	1'247'462.611
76	2'707'880.198	1'247'489.894
77	2'707'878.679	1'247'492.893
78	2'707'878.655	1'247'495.261
79	2'707'899.948	1'247'533.782
80	2'707'905.814	1'247'557.067
81	2'707'898.422	1'247'582.382
82	2'707'856.220	1'247'596.013
83	2'707'853.392	1'247'601.741

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

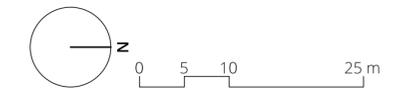
gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV	
nat. GSB	Breite GWR
weniger als 1 Meter	11 Meter
1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
mehr als 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

Festlegungsinhalte

- Gewässerraum
- Koordinatenpunkt * die vollständigen Koordinatenwerte werden zum Zeitpunkt der Öffentlichen Auflage bereitgestellt
- Minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a bzw. Art 41b GSchV

Ergänzende Inhalte

- Eingedoltes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigene Parzelle
- Offenes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigener Parzelle
- Bliggenswilerbach 8314 Gewässername / -nummer
- Bli_1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
- Wald
- Verkehrsbaulinie
- Waldabstandslinie



Bearbeitung: Jill Brüttsch, Salome Metzger
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 30. März 2021
OREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 30. März 2021

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.