



Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

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

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 8 / 1:500
Mülibach 8209, Schluhbächli 8210

öffentliche Auflage



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
Schluih_1	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m						im Rahmen Projekt
Schluih_2	0.5 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	0.5 m	im Rahmen des Prv 11.0 m					11.0 m
Schluih_3	0.4 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	0.4 m	11.0 m	11.0 m				11.0 m
Schluih_4	0.7 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	0.7 m	11.0 m	11.0 m				11.0 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
480	2'706'505.037	1'249'910.480
481	2'706'506.758	1'249'899.615
482	2'706'513.934	1'249'900.752
483	2'706'542.128	1'249'922.700
484	2'706'569.909	1'249'956.728
485	2'706'578.174	1'249'961.116
486	2'706'598.343	1'249'968.333
487	2'706'606.311	1'249'968.591
488	2'706'621.773	1'249'964.305
489	2'706'648.084	1'249'948.515
490	2'706'655.407	1'249'942.824
491	2'706'666.347	1'249'948.253
492	2'706'654.311	1'249'957.607
493	2'706'626.151	1'249'974.506
494	2'706'607.628	1'249'979.640
495	2'706'596.261	1'249'979.271
496	2'706'573.720	1'249'971.204
497	2'706'562.791	1'249'965.404
498	2'706'534.392	1'249'930.618
499	2'706'509.413	1'249'911.173

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
- Schluhbächli 8210 Gewässername / -nummer
- Schluih_1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
- Wald
- bestockte Fläche
- Gewässerabstandslinie
- Waldabstandslinie



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

Grundlagendaten
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.

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

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

36232 - 7.7.2023