



Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

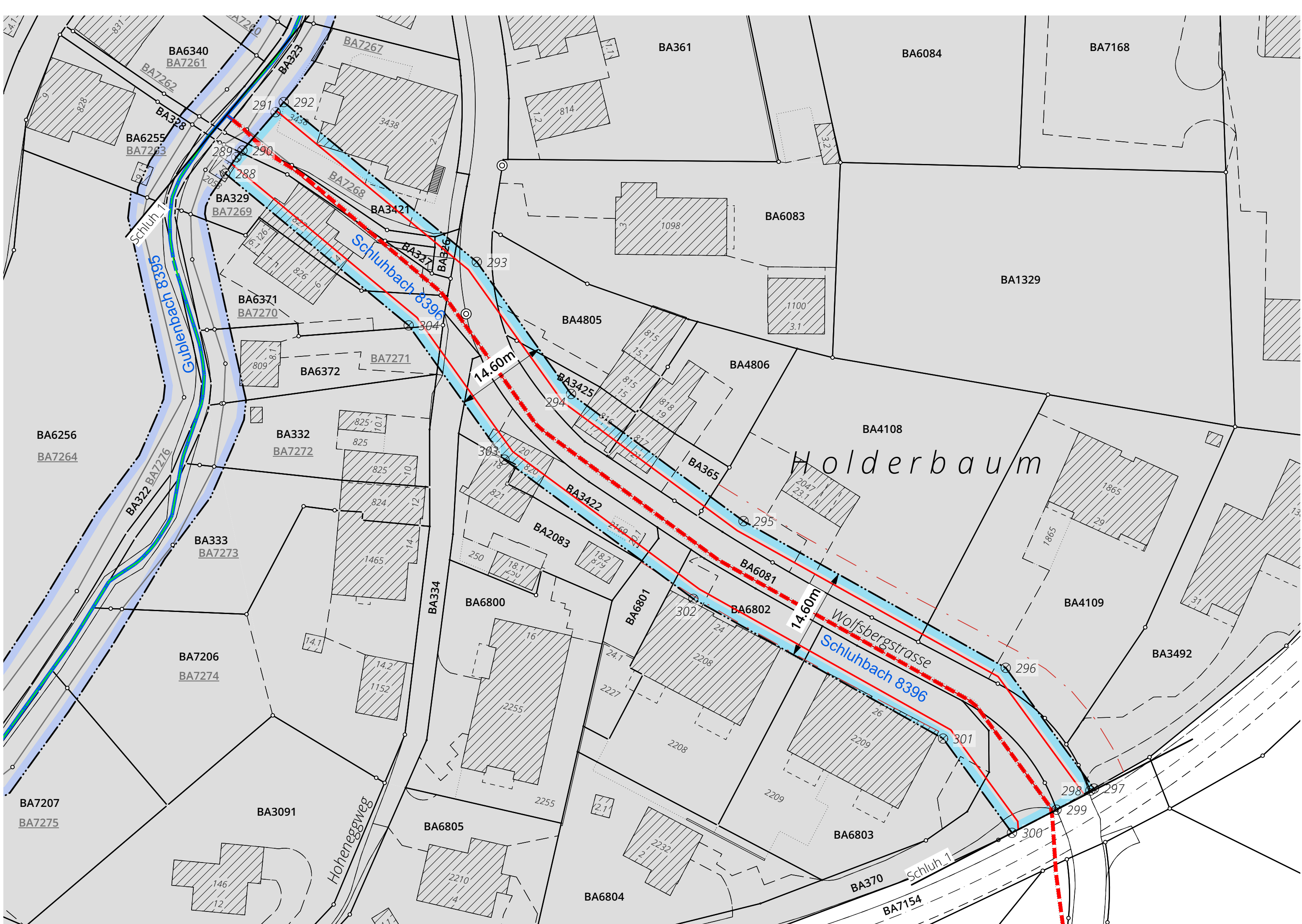
Gewässerraumfestlegung im vereinfachten
Verfahren nach Art. 41 GSchV und § 15e HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 22 / 1:500

Gublenbach 8395, Schluhbach 8396

öffentliche Auflage



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Okomorphologie	Breiten- variabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Erhöhung aufgrund HWS	Reduktion / Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Schluf_1	0.8 m	eingedolt	keine	1.60 m	11.0 m	14.6 m	-	-	-	14.6 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
288	2'709'063.218	1'247'065.173
289	2'709'064.973	1'247'067.776
290	2'709'065.931	1'247'068.818
291	2'709'071.169	1'247'074.878
292	2'709'072.463	1'247'076.474
293	2'709'102.992	1'247'051.201
294	2'709'117.892	1'247'030.329
295	2'709'145.153	1'247'010.232
296	2'709'186.615	1'246'987.037
297	2'709'200.566	1'246'967.952
298	2'709'199.993	1'246'967.628
299	2'709'194.641	1'246'964.605
300	2'709'187.598	1'246'960.952
301	2'709'176.707	1'246'975.851
302	2'709'137.227	1'246'997.938
303	2'709'107.358	1'247'019.955
304	2'709'092.216	1'247'041.169

1) BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle		2) BERECHNUNG minimaler Gewässerraum		3) BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve	
Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor	gemäss Art. 41a Abs. 2 GSchV		gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV	
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 1	nat. GSB	minimale Breite GWR	nat. GSB	Breite GWR
		weniger als 2 Meter	11 Meter	weniger als 1 Meter	11 Meter
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5	2 bis 15 Meter	2.5 x nat. GSB + 7 Meter	1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
keine (fehlende Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 2	mehr als 15 Meter	kantonale Vorgabe	mehr als 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

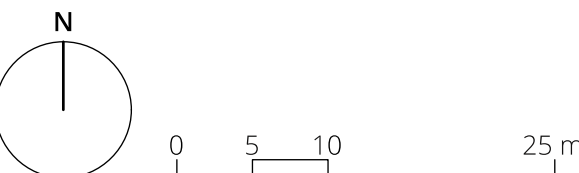
Festlegungsinhalte

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

Ergänzende Inhalte

- Gewässerraum* (Stand 30. März 2021)
- Eingedoltes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigene Parzelle
- Offenes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigener Parzelle
- Schlufbach 8396 Gewässername / -nummer
- Schluf_1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
- Verkehrsbaulinie

* Gewässerraum, der in einem anderen Verfahren und zu einem früheren Zeitpunkt rechtskräftig festgelegt wurde; nicht Bestandteil der vorliegenden Festlegung



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

Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 30. März 2021
ÖREB (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