



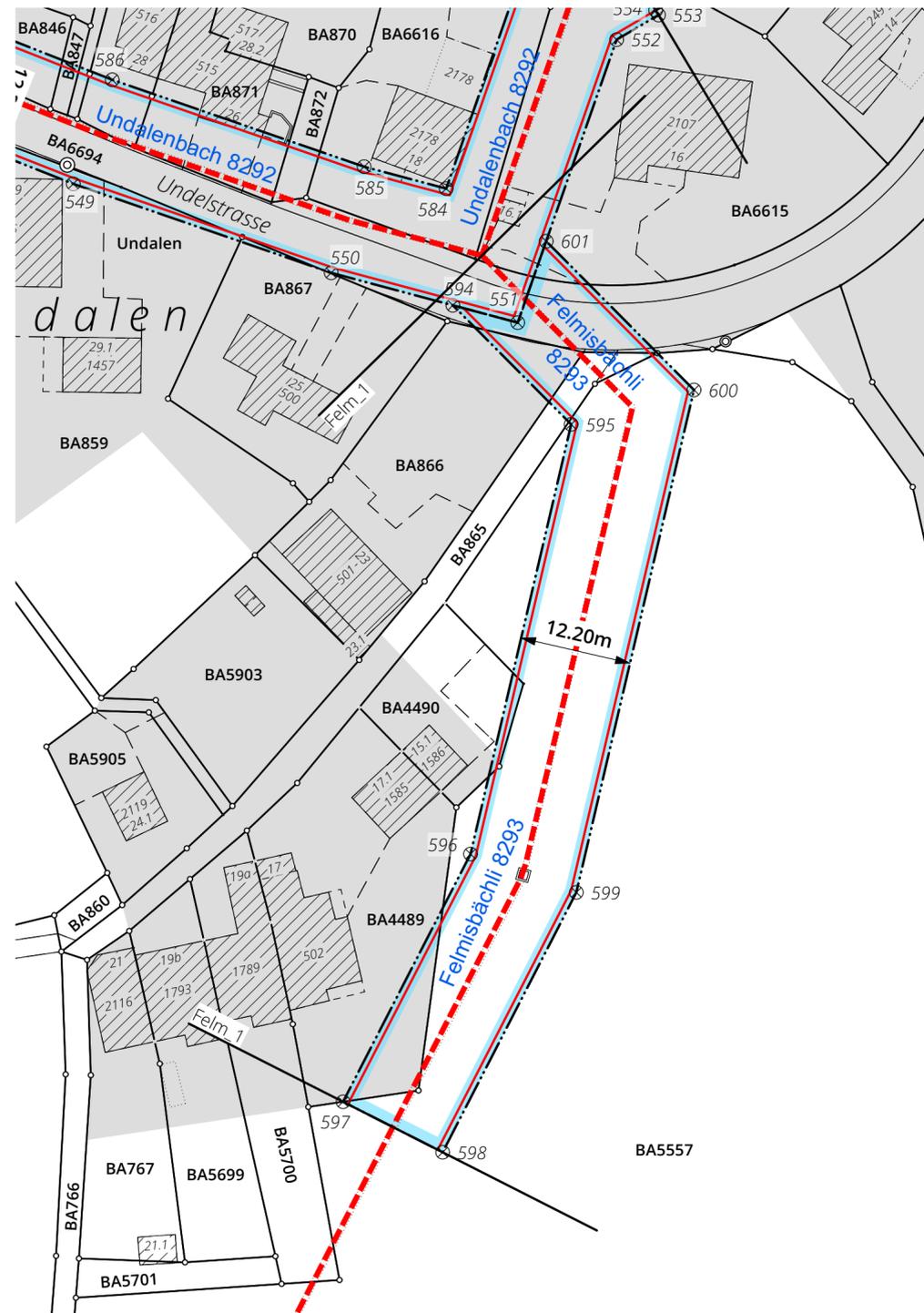
Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

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

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 15 / 1:500
Undalenbach 8292, Felmisbächli 8293

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
Felm_1	0.6 m	eingedolt	keine	1.20 m	11.0 m	12.2 m	-	-	-	12.2 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
594	2'707'044.244	1'248'649.879
595	2'707'057.159	1'248'636.792
596	2'707'046.179	1'248'589.568
597	2'707'032.269	1'248'562.336
598	2'707'043.133	1'248'556.787
599	2'707'057.723	1'248'585.350
600	2'707'070.565	1'248'640.578
601	2'707'054.431	1'248'656.925

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

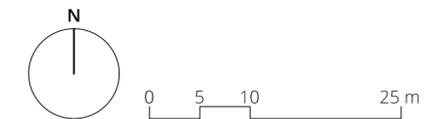
gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV	
nat. GSB	Breite GWR
weniger als 1 Meter	11 Meter
1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
mehr als 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

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
- Felmisbächli 8293 Gewässername / -nummer
- Felm_1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV



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

Förrlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skw.ch

36232 - 7.7.2023