



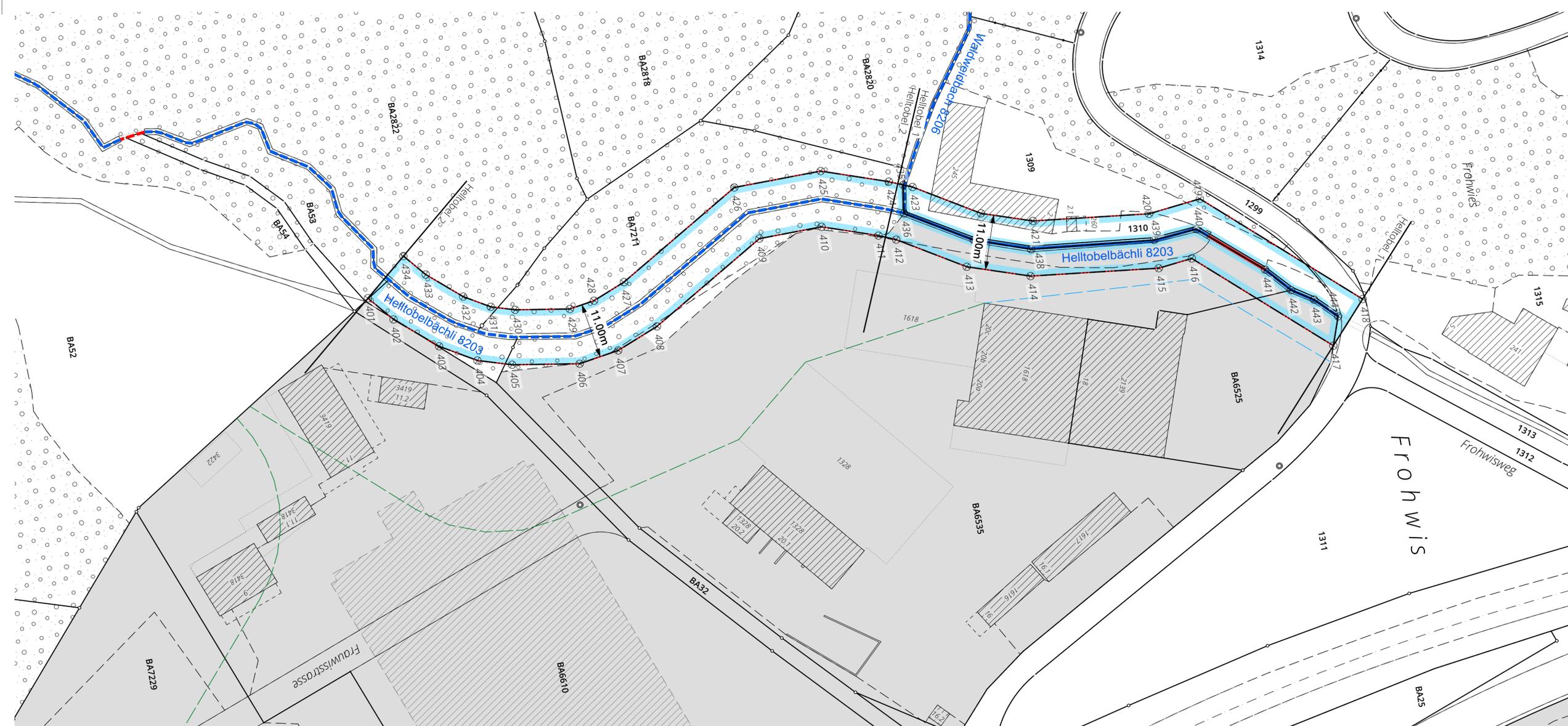
Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

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

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 5 / 1:500
Helltobelbächli 8203

öffentliche Auflage



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökonomie	Breitenvariabilität ¹⁾	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum ²⁾	Berechnung nach Biodiversitätskurve	Erhöhung aufgrund HWS	Reduktion / Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Helltobel_1	1.0 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	1.0 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m
Helltobel_2	1.0 m	natürlich/naturnah	ausgeprägt	1.0 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
401	2'706'648.837	1'250'346.330	426	2'706'639.611	1'250'421.783
402	2'706'653.903	1'250'350.603	427	2'706'654.481	1'250'396.914
403	2'706'660.778	1'250'358.569	428	2'706'657.101	1'250'390.444
404	2'706'664.893	1'250'365.570	429	2'706'657.914	1'250'385.417
405	2'706'666.932	1'250'372.196	430	2'706'656.192	1'250'374.698
406	2'706'669.056	1'250'385.423	431	2'706'654.757	1'250'370.034
407	2'706'667.761	1'250'393.424	432	2'706'651.800	1'250'365.001
408	2'706'664.359	1'250'401.830	433	2'706'646.145	1'250'358.449
409	2'706'650.565	1'250'424.897	434	2'706'641.745	1'250'354.738
410	2'706'650.378	1'250'437.472	435	2'706'644.924	1'250'454.884
411	2'706'654.073	1'250'448.268	436	2'706'650.596	1'250'454.047
412	2'706'655.480	1'250'451.608	437	2'706'658.241	1'250'466.771
413	2'706'663.265	1'250'464.449	438	2'706'662.037	1'250'477.646
414	2'706'667.302	1'250'476.592	439	2'706'664.440	1'250'502.013
415	2'706'670.158	1'250'501.921	440	2'706'663.756	1'250'510.605
416	2'706'669.379	1'250'508.715	441	2'706'674.102	1'250'522.650
417	2'706'691.464	1'250'533.345	442	2'706'679.045	1'250'527.010
418	2'706'683.274	1'250'540.688	443	2'706'681.711	1'250'531.167
419	2'706'657.887	1'250'512.375	444	2'706'685.833	1'250'535.301
420	2'706'659.088	1'250'501.911			
421	2'706'656.500	1'250'478.970			
422	2'706'653.217	1'250'469.093			
423	2'706'645.656	1'250'456.621			
424	2'706'643.789	1'250'452.188			
425	2'706'639.350	1'250'439.222			

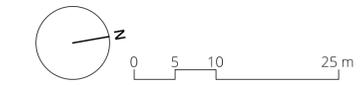
Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor	1) BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle		2) BERECHNUNG minimaler Gewässerraum		3) BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve	
		nat. GSB	minimale Breite GWR	nat. GSB	minimale Breite GWR	nat. GSB	Breite GWR
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 1	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

- Eingedoltes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigene Parzelle
- Offenes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigener Parzelle
- Helltobelbächli 8203 Gewässername / -nummer
- Helltobel_1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
- Wald
- Gewässerabstandslinie
- 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.