



Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

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

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

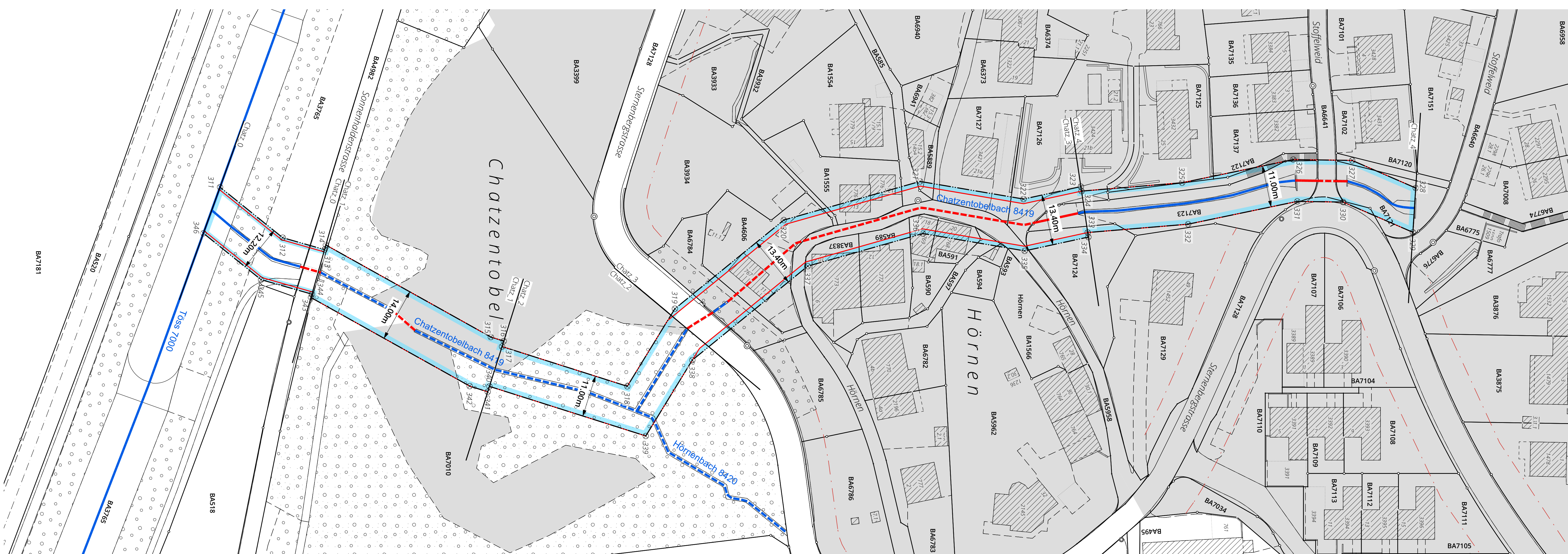
Plan Nr. 23 / 1:500
Chatzentobelbach 8419

öffentliche Auflage

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

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

36232 - 7.7.2023



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökomorphologie	Breiten- variabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Erhöhung aufgrund HWS	Reduktion / Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Chatz. 0	1.2 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	1.2 m	11.0 m	12.2 m	-	-	-	12.2 m
Chatz. 1	1.0 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	1.5 m	11.0 m	14.0 m	-	-	-	14.0 m
Chatz. 2	1.0 m	natürlich/naturnah	ausgeprägt	1.0 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m
Chatz. 3	0.7 m	eingedolt	keine	1.4 m	11.0 m	13.4 m	-	-	-	13.4 m
Chatz. 4	0.5 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	0.75 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
311	2'709'342.606	1'247'289.430	336	2'709'354.811	1'247'474.643
312	2'709'355.911	1'247'305.953	337	2'709'363.401	1'247'444.311
313	2'709'359.047	1'247'316.981	338	2'709'388.145	1'247'413.890
314	2'709'357.829	1'247'317.327	339	2'709'408.117	1'247'401.624
315	2'709'382.068	1'247'360.797	340	2'709'395.062	1'247'360.423
316	2'709'383.146	1'247'364.199	341	2'709'396.492	1'247'359.970
317	2'709'384.576	1'247'363.746	342	2'709'394.986	1'247'355.217
318	2'709'395.033	1'247'396.750	343	2'709'371.665	1'247'313.392
319	2'709'374.611	1'247'409.294	344	2'709'370.781	1'247'313.643
320	2'709'351.261	1'247'438.001	345	2'709'366.967	1'247'300.232
321	2'709'341.093	1'247'473.907	346	2'709'354.737	1'247'285.043
322	2'709'345.735	1'247'501.169			
323	2'709'342.455	1'247'516.282			
324	2'709'343.645	1'247'516.460			
325	2'709'341.444	1'247'542.959			
326	2'709'335.333	1'247'572.259			
327	2'709'335.568	1'247'587.779			
328	2'709'342.826	1'247'604.528			
329	2'709'354.493	1'247'603.786			
330	2'709'346.534	1'247'585.419			
331	2'709'346.350	1'247'573.311			
332	2'709'352.350	1'247'544.543			
333	2'709'354.547	1'247'518.088			
334	2'709'355.737	1'247'518.266			
335	2'709'359.381	1'247'501.477			

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

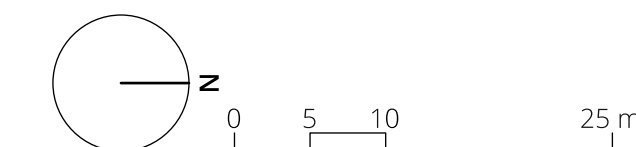
gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV	
nat. GSB	Breite GWR
weniger als 1 Meter	11 Meter
1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
mehr als 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

Festlegungsinhalte

- Gewässerraum
- Koordinatenpunkt
- 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
- Gewässername / -nummer
- Chatz. 1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
- Wald
- bestockte Fläche
- Verkehrsbaulinie



Bearbeitung: Jill Brütisch, 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.