



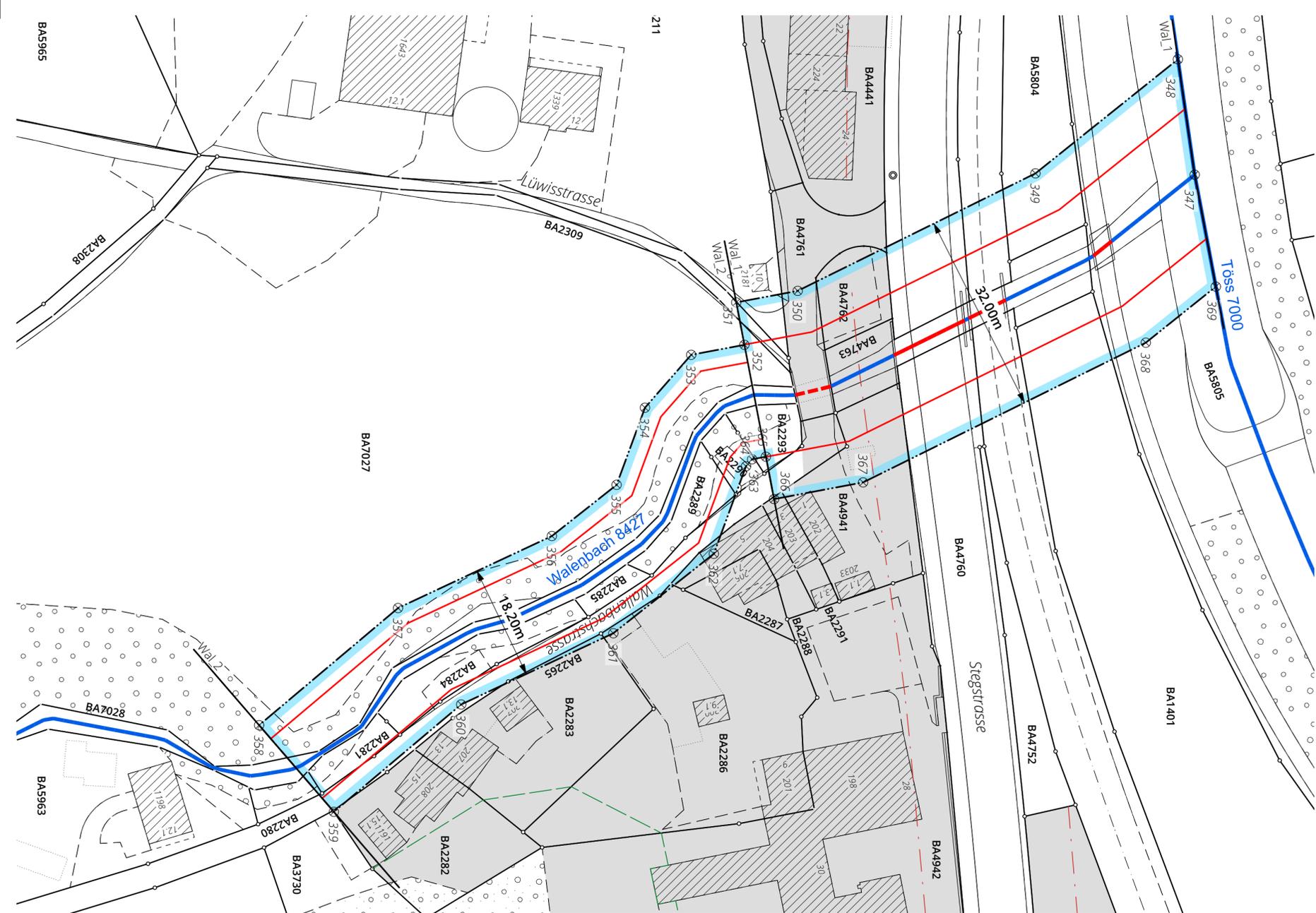
Kanton Zürich
Gemeinde Bäuma

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

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 24 / 1:500
Walenbach 8427

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
Wal_1	3.0 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	4.5 m	18.25 m	32.0 m	-	-	-	32.0 m
Wal_2	2.2 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	2.2 m	12.5 m	18.2 m	-	-	-	18.2 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
347	2'710'006.842	1'247'067.673
348	2'709'988.396	1'247'065.023
349	2'710'006.626	1'247'042.525
350	2'710'025.405	1'247'004.963
351	2'710'027.249	1'246'995.256
352	2'710'034.028	1'246'996.543
353	2'710'035.625	1'246'988.135
354	2'710'044.076	1'246'980.836
355	2'710'056.407	1'246'976.352
356	2'710'064.588	1'246'966.126
357	2'710'076.098	1'246'941.826
358	2'710'094.820	1'246'919.876
359	2'710'108.668	1'246'931.687
360	2'710'091.512	1'246'951.800
361	2'710'080.126	1'246'975.836
362	2'710'067.427	1'246'991.710
363	2'710'053.440	1'246'996.796
364	2'710'052.321	1'246'997.763
365	2'710'051.908	1'246'999.939
366	2'710'058.687	1'247'001.226
367	2'710'056.015	1'247'015.299
368	2'710'033.686	1'247'059.958
369	2'710'024.725	1'247'071.018

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

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

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
- Walenbach 8427** Gewässername / -nummer
- Wal_1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
- Wald
- bestockte Fläche
- Verkehrsbaulinie
- Waldabstandslinie



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.

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

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

36232 - 7.7.2023