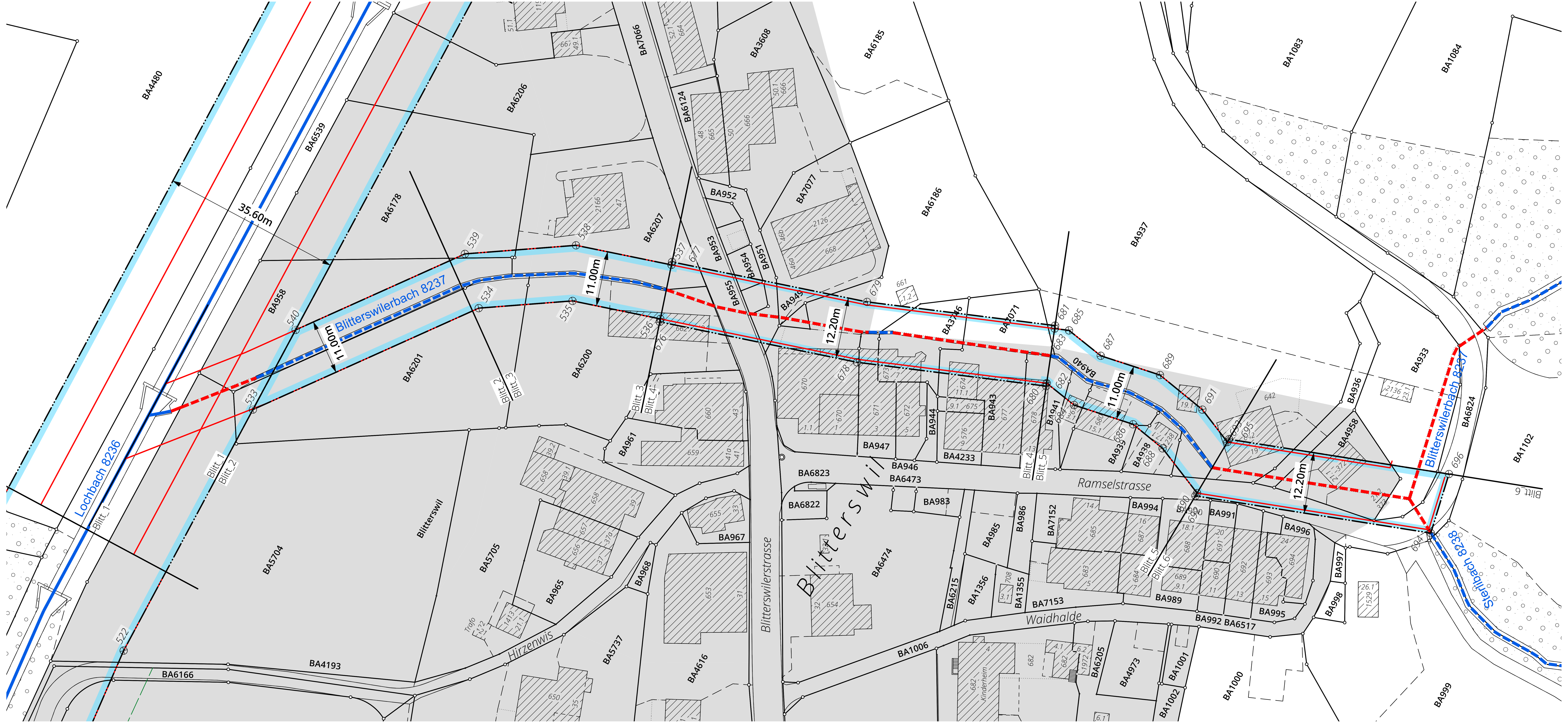
Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

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

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 12 / 1:500
Choltobelbach 8236, Blitterswilerbach 8237

öffentliche Auflage



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
Blitt_1	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	12.2 m	-	11.0 m	-	11.0 m
Blitt_2	0.6 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	0.6 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m
Blitt_3	0.5 m	künstlich/naturfremd	keine	1.0 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m
Blitt_4	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	12.2 m	-	-	-	12.2 m
Blitt_5	0.6 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	0.6 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m
Blitt_6	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	12.2 m	-	-	-	12.2 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
533	2'707'598.781	1'249'553.098
534	2'707'638.808	1'249'524.230
535	2'707'649.407	1'249'508.764
536	2'707'655.054	1'249'491.800
537	2'707'665.491	1'249'495.274
538	2'707'659.355	1'249'513.706
539	2'707'646.798	1'249'532.030
540	2'707'616.795	1'249'553.668
676	2'707'654.484	1'249'491.611
677	2'707'666.060	1'249'495.464
678	2'707'667.164	1'249'453.518
679	2'707'678.592	1'249'457.816
680	2'707'681.900	1'249'418.486
681	2'707'693.242	1'249'422.987
682	2'707'682.457	1'249'418.708
683	2'707'692.684	1'249'422.766
684	2'707'681.401	1'249'411.781
685	2'707'693.800	1'249'420.112
686	2'707'683.966	1'249'399.687
687	2'707'692.577	1'249'412.103
688	2'707'682.747	1'249'392.195

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
689	2'707'695.154	1'249'399.953
690	2'707'678.463	1'249'381.777
691	2'707'693.401	1'249'389.181
692	2'707'677.818	1'249'381.785
693	2'707'690.300	1'249'381.637
694	2'707'694.839	1'249'337.439
695	2'707'690.945	1'249'381.630
696	2'707'706.850	1'249'340.193

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

Blitterswiler-bach 8237 — Gewässername / -nummer

Blitt_1 — Beschriftung Gewässerabschnitt

Gewässerabschnitt

Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV

Wald

bestockte Fläche

1) **BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle**

Breitenvariabiliät	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

N

0 5 10 25 m

Bearbeitung: Jill Brütsch, 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