



Kanton Zürich
Gemeinde Bauma

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

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

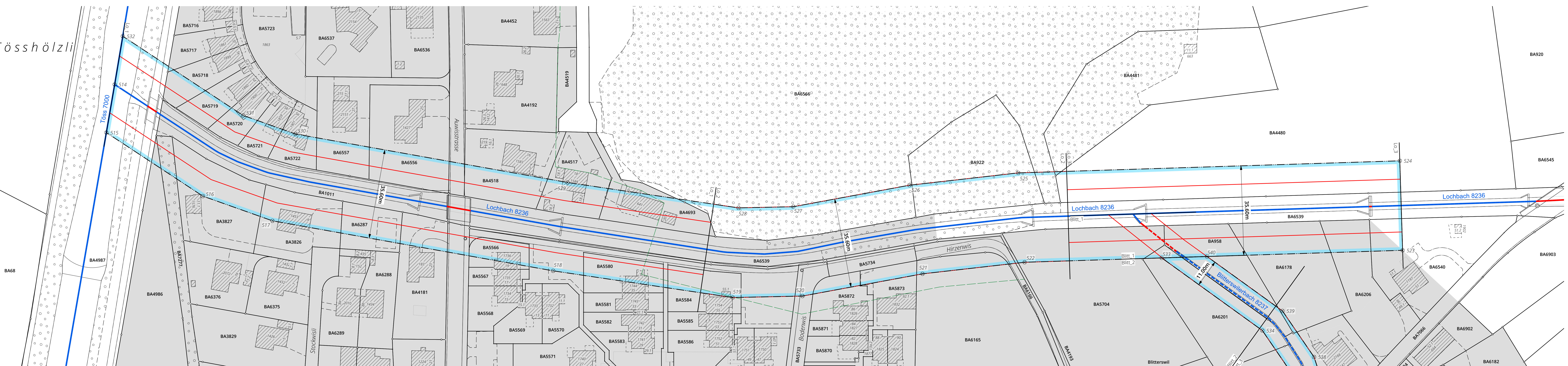
Plan Nr. 11 / 1:500

Lochbach 8236, Blitterswilerbach 8237

öffentliche Auflage

Tösshölzli

36232 - 7.7.2023



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	Aktuelle Gewässersohle (GSR)	Obermorphologie	Breite variabilität 1	Natürliche Gewässersohle (nat. GSR)	Minimale Breite Gewässerraum a	Berechnung nach Biodiversitätskurve	Erhöhung aufgrund HWS	Reduktion / Harmonisierung	Anpassung	Ausgestrichener Gewässerraum
Lo_1	2.8 m	künstlich/naturfremd	keine	5.6 m	21.0 m	35.6 m	-	-	-	35.6 m
Lo_2	2.8 m	natur/bewusstlos	keine	5.6 m	35.6 m	35.6 m	-	-	-	35.6 m
Lo_3	2.8 m	künstlich/naturfremd	keine	5.6 m	21.0 m	35.6 m	-	-	-	35.6 m

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
514	2'707'182.320	1'249'622.080
515	2'707'179.015	1'249'602.944
516	2'707'217.411	1'249'577.663
517	2'707'245.076	1'249'567.855
518	2'707'356.722	1'249'547.965
519	2'707'428.149	1'249'537.350
520	2'707'455.888	1'249'537.936
521	2'707'503.643	1'249'546.771
522	2'707'544.257	1'249'551.372
523	2'707'694.593	1'249'556.130
524	2'707'693.467	1'249'591.712
525	2'707'541.687	1'249'586.908
526	2'707'498.395	1'249'582.005
527	2'707'452.250	1'249'573.468
528	2'707'430.405	1'249'573.005
529	2'707'362.462	1'249'583.103
530	2'707'254.207	1'249'602.389
531	2'707'233.379	1'249'609.773
532	2'707'185.551	1'249'641.265

1) BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle

Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSR x 1
eingeschränkt	aktuelle GSR x 1.5
keine (fehlende Breitenvariabilität)	aktuelle GSR x 2

2) BERECHNUNG minimaler Gewässerraum

nat. GSR	minimale Breite GWR
weniger als 2 Meter	11 Meter
2 bis 15 Meter	2.5 x nat. GSR + 7 Meter
mehr als 15 Meter	kantonale Vorgabe

3) BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve

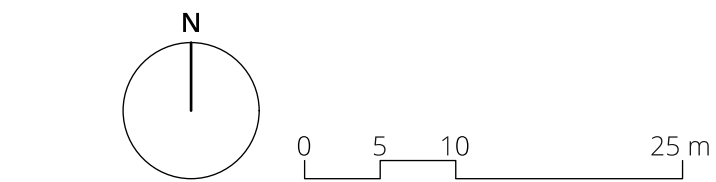
nat. GSR	Breite GWR
weniger als 1 Meter	11 Meter
1 bis 5 Meter	6 x nat. GSR + 5 Meter
mehr als 5 Meter	nat. GSR + 30 Meter

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
- Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitt
- Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
- Wald
- bestockte Fläche
- Waldabstandslinie



Bearbeitung: Jill Brütchen, 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.