

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 16 WsV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 3 / 1:1000
Bruggwisenbach 7210

Entwurf zuhanden öffentliche Auflage

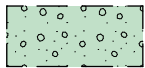
Gewässerraum

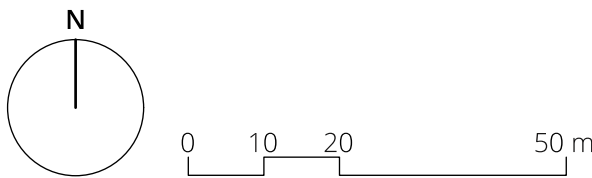
-  Gewässerraumfestlegung
-  5 Koordinatenpunkt
-  Minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a bzw. Art 41b GSchV

Ergänzende Inhalte

-  Eingedoltes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigene Parzelle
-  Offenes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigener Parzelle
-  Bruggwisenbach (7210) Gewässername / -nummer

Bruggwisen_01 Beschriftung Gewässerabschnitt

-  Gewässerabschnitte
-  Wald
-  Gewässer
-  Siedlungsgebiet (im Sinne von HWSchV)



Bearbeitung: Nicole Bongni, Jennifer Zürcher
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

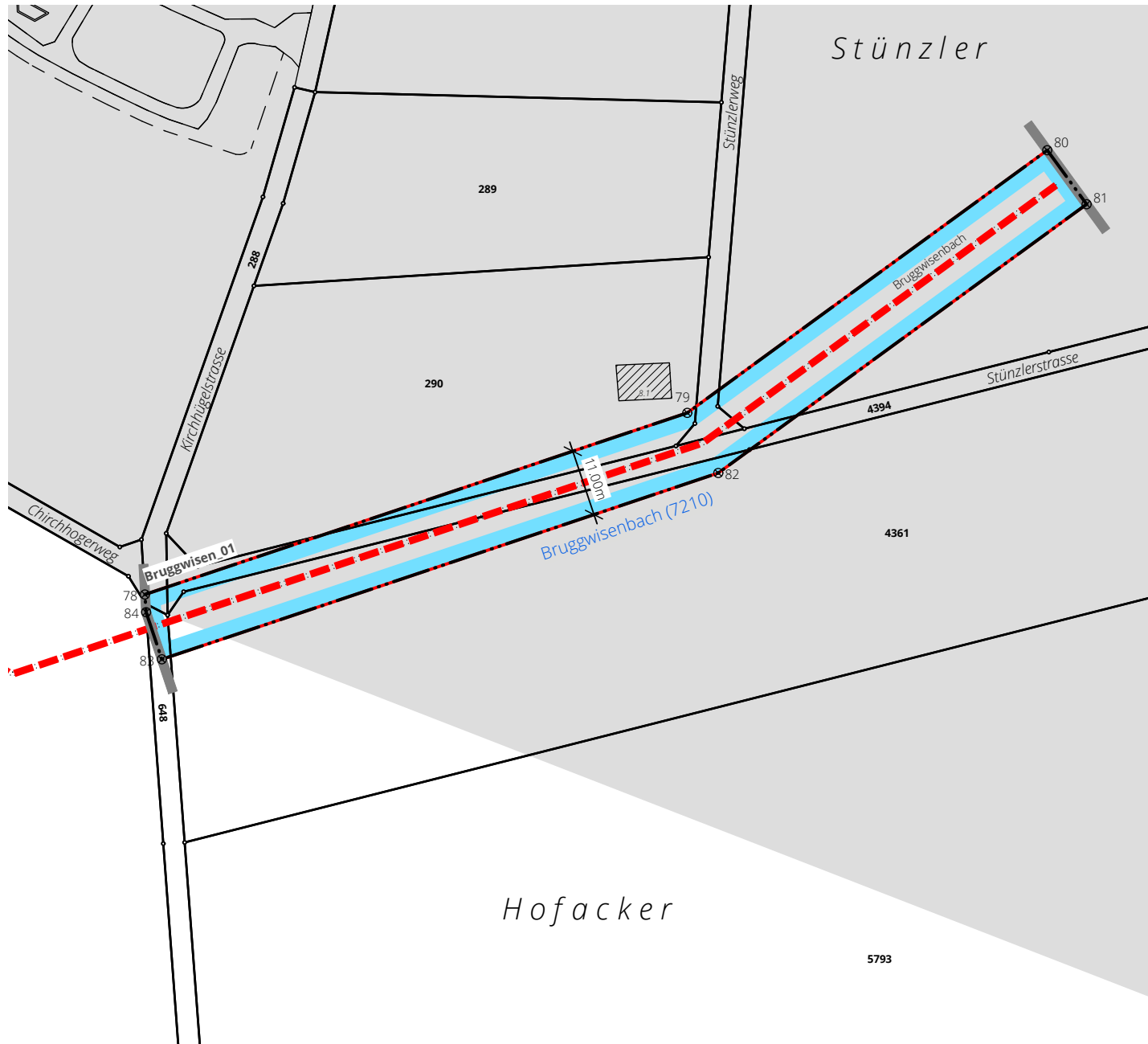
Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 12. September 2023
ÖREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 22. September 2023

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.

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinaten
78	2'696'904.671	1'265'401.149
79	2'696'993.990	1'265'431.037
80	2'697'053.268	1'265'474.255
81	2'697'059.748	1'265'465.367
82	2'696'999.094	1'265'421.145
83	2'696'907.464	1'265'390.485
84	2'696'904.870	1'265'398.238

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Okomorphologie	Breitenvariabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Erhöhung aufgrund HWS	Reduktion / Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Bruggwisen_01	0.3 m	eingedolt	keine	0.6 m	11.0 m	11.0 m	-	ja	-	11.0 m



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