

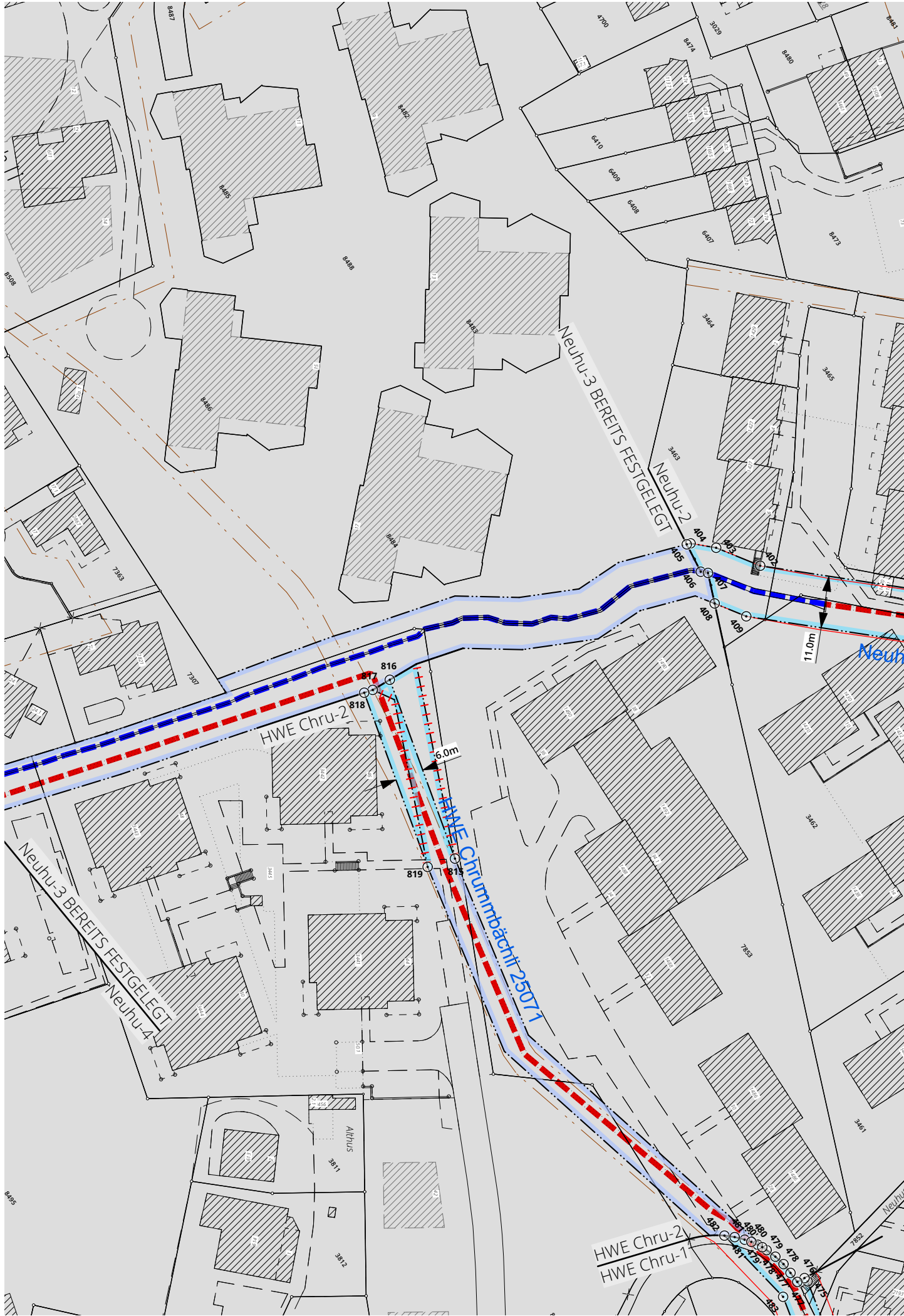
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15e HWSchV

REVISION GEWÄSSERRAUM- FESTLEGUNG

Plan Nr. 16 / 1:1000

Öffentliche Auflage

Revision festgesetzter Gewässerraum
Verfügungsnummer 1044 / 1044-AWEL-15-0164
HWE Chrummbächli, öff. Gewässer Nr. 25071
Abschnitt HWE Chru-2



ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökomorphologie/aktuelle Gerinnesohlbreite (GSB) Breitenvariabilität	Natürliche Gerinnesohle (angepasst an Referenzabschnitten)	Minimale Breite Gewässerraum	Erhöhung (Berechnung nach Biodiversitätskurve oder Hochwasserschutz)	Gewässerraum Hochwasserschutz	Berechnung nach Biodiversitätskurve	Erhöhung aus Sicht Natur- und Landschaftsschutz	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
HWE Chru-2	0.0 m	eingedolt; 0.8 m, keine	0.0 m									Umliegung rechtskräftiger Gewässerraum (6 m)

1) Berechnung natürliche Gerinnesohle

Breitenvariabilität Berechnungsfaktor

ausgeprägt aktuelle GSB x 1
(natürliche Breitenvariabilität)
eingeschränkt aktuelle GSB x 1.5
keine
(fehlende Breitenvariabilität) aktuelle GSB x 2

2) Berechnung minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41 a Abs. 2 GSchV

nat. GSB	minimale Breite GWR
weniger als 2 m	11 Meter
2 bis 15 Meter	2.5 x nat. GSB + 7 Meter
über 15 Meter	kantonale Vorgabe

3) Berechnung Gewässerraum nach Biodiversitätskurve

nat. GSB	Breite GWR
weniger als 1 m	11 Meter
1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
über 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

Koordinatenwerte

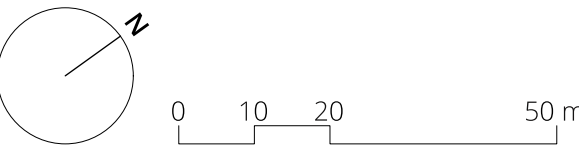
Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
815	2'695'580.508	1'228'885.961
816	2'695'541.833	1'228'896.820
817	2'695'541.466	1'228'892.649
818	2'695'540.899	1'228'890.843
819	2'695'578.565	1'228'880.253

Festlegungsinhalt

- Gewässerraum
- Koordinatenpunkt
- Aufzuhebender Gewässerraum
- Minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV

Ergänzende Inhalte

- Gewässerraum rechtskräftig; nicht festzulegen
- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer ohne eigene Parzelle
- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer mit eigener Parzelle
- Chrumm-bächli 2507 Gewässername / -nummer
- Chru-1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitte
- Verkehrsbaulinien
- Siedlungsgebiet Richterswil (gem. kantonalem Richtplan)



Bearbeitung: Natascha Puga
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 23. März 2023
ÖREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 12. März 2019

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.