

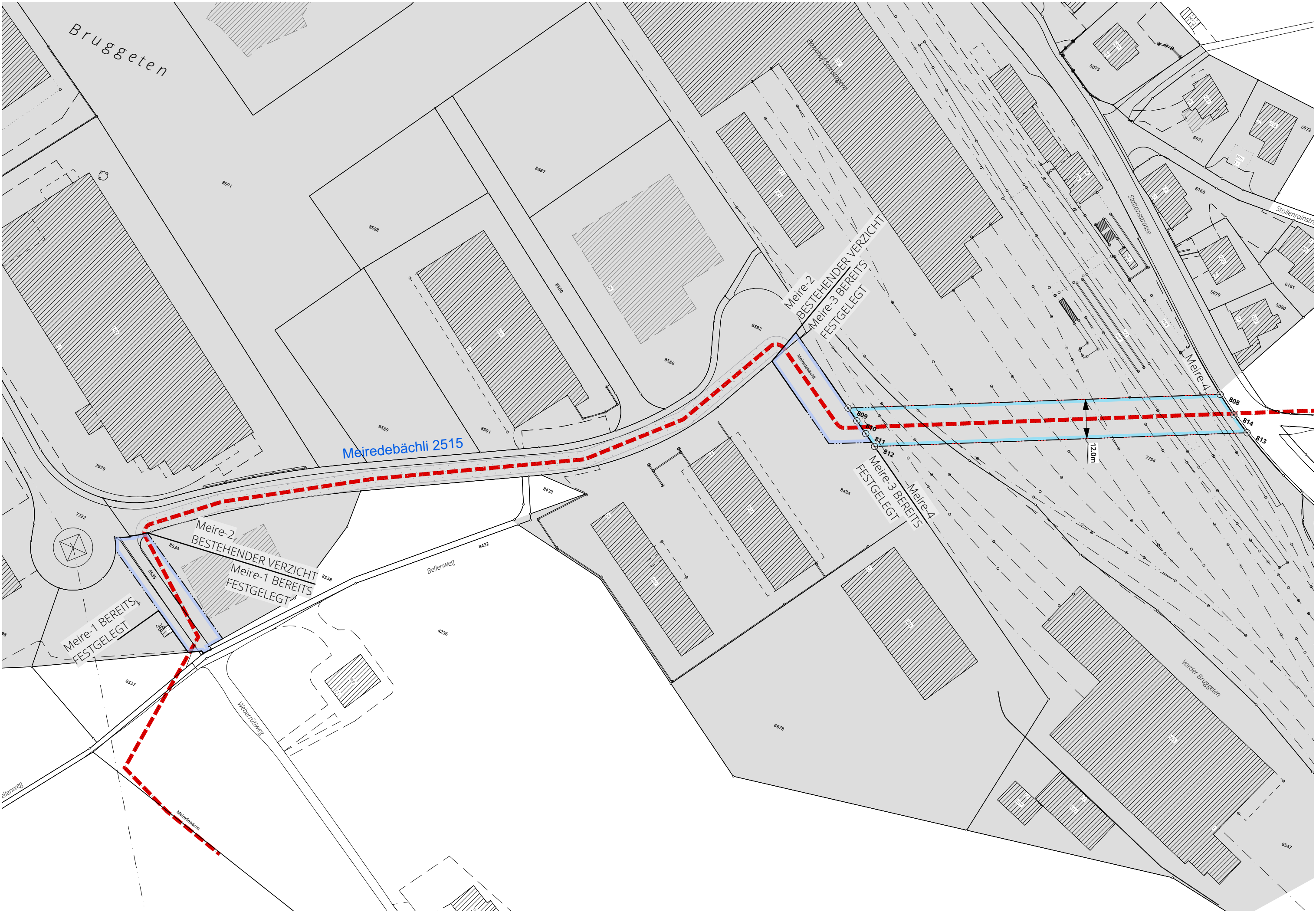
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15e HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG
IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 15 / 1:1000

Öffentliche Auflage

Meiredebächli, öffentliches Gewässer Nr. 2515
Abschnitte Meire-1 bis Meire-4



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	Berechnungsfaktoren										Resultat	
	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Dominanzmorphologie (GSB)	Natürliche Gerinnesohle (angepasst an Referenzabschnitten)	Minimale Breite Gewässerraum	Erhöhung (Berechnung nach Bodenerosion oder Hochwasserschutz)	Gewässerraum Hochwasserschutz	Berechnung nach Bodenerosionskurve	Erhöhung aus Sicht Natur- und Landschaftsschutz	Reduktion	Harmonisierung		
Meire-1											Gewässerraum bereits rechtskräftig	
Meire-2	0.0 m	eingedolt; 1.0 m, keine									Verzicht rechtskräftig	
Meire-3											Gewässerraum bereits rechtskräftig	
Meire-4	1.0 m	eingedolt; 1.0 m, keine	2.0 m	12.00 m	nein	-	-	-	nein	nein	nein	12.0 m

1) Berechnung natürliche Gerinnesohle		2) Berechnung minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41 a Abs. 2 GSchV		3) Berechnung Gewässerraum nach Biodiversitätskurve	
Breitenvariabilität	Berechnungsfaktor	nat. GSB	minimale Breite GWR	nat. GSB	Breite GWR
	ausgeprägt				
	(natürliche Breitenvariabilität)				
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5	2 bis 15 Meter	2.5 x nat. GSB + 7 Meter	1 bis 5 Meter	6 x nat. GSB + 5 Meter
keine	(fehlende Breitenvariabilität) aktuelle GSB x 2	über 15 Meter	kantonale Vorgabe	über 5 Meter	nat. GSB + 30 Meter

Koordinatenwerte

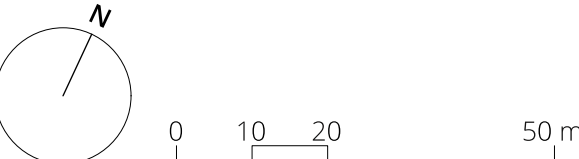
Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
808	2'694'594.368	1'227'448.669
809	2'694'493.327	1'227'396.938
810	2'694'497.415	1'227'394.538
811	2'694'501.508	1'227'392.139
812	2'694'505.598	1'227'389.739
813	2'694'606.756	1'227'441.530
814	2'694'600.825	1'227'444.770

Festlegungsinhalt

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

Ergänzende Inhalte

- Gewässerraum rechtskräftig; nicht festzulegen
- Bestehender Gewässerraum Verzicht
- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer ohne eigene Parzelle
- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer mit eigener Parzelle
- Gewässername / -nummer
- Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitte
- Wald
- 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.