

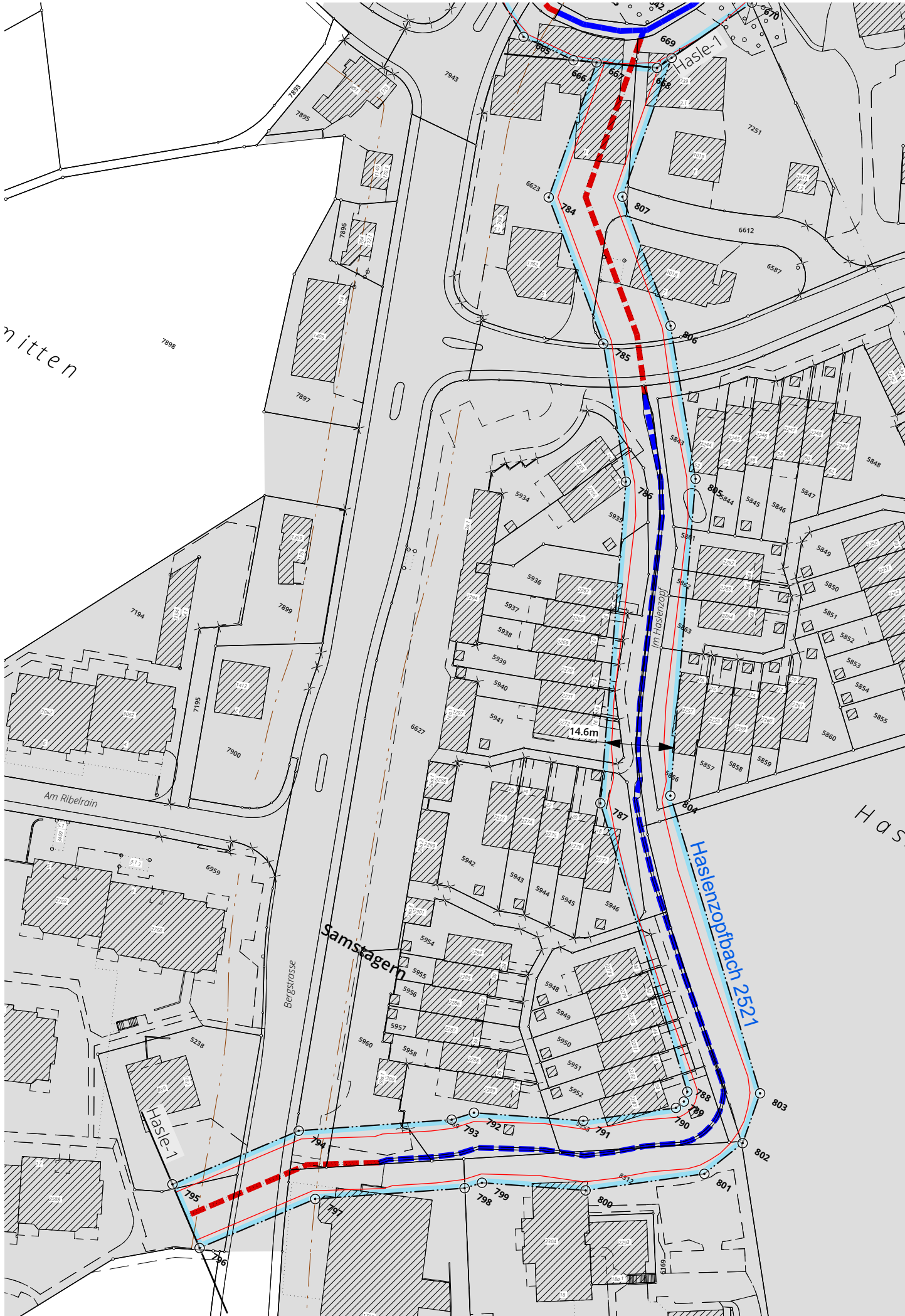
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15e HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG
IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 14 / 1:1000

Öffentliche Auflage

Haslenzopfbach, öffentliches Gewässer Nr. 2521
Abschnitt Hasle-1



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökologische/aktuelle Gerinnesohle/ Breite Breitenvariabilität	Natürliche Gerinnesohle (angepasst an Referenzabschnitten)	Minimale Breite Gewässerraum	Erhöhung (Berechnung nach Biodiversitätskurve oder Hochwasserschutz)	Hochwasserraum Hochwasserschutz	Berechnung nach Biodiversitätskurve	Erhöhung aus Sicht Natur- und Landschaftsschutz	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Hasle-1	0.6 m	eingedolt / künstlich, naturfremd / stark beeinträchtigt; 0.3-0.6 m, eingeschränkt / keine / nicht bestimmt	0.9 m	11.00 m	ja	14.60 m	-	-	nein	nein	nein	14.6 m

1) Berechnung natürliche Gerinnesohle	2) Berechnung minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41 a Abs. 2 GSchV	3) Berechnung Gewässerraum nach Biodiversitätskurve
Breitenvariabilität Berechnungsfaktor ausgeprägt aktuelle GSB x 1 (natürliche Breitenvariabilität) eingeschränkt aktuelle GSB x 1.5 keine (fehlende Breitenvariabilität) aktuelle GSB x 2	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	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	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
667	2'693'754.525	1'227'587.955	795	2'693'794.945	1'227'338.306
668	2'693'766.151	1'227'593.297	796	2'693'806.605	1'227'329.518
669	2'693'767.769	1'227'596.674	797	2'693'822.579	1'227'350.634
784	2'693'759.975	1'227'558.252	798	2'693'848.767	1'227'368.336
785	2'693'785.333	1'227'537.261	799	2'693'851.366	1'227'371.140
786	2'693'803.981	1'227'514.393	800	2'693'871.121	1'227'380.641
787	2'693'833.106	1'227'452.957	801	2'693'891.090	1'227'396.159
788	2'693'879.338	1'227'409.380	802	2'693'894.863	1'227'405.795
789	2'693'879.743	1'227'407.222	803	2'693'892.814	1'227'416.742
790	2'693'878.960	1'227'405.223	804	2'693'845.120	1'227'461.695
791	2'693'863.391	1'227'393.123	805	2'693'816.415	1'227'522.247
792	2'693'842.542	1'227'383.096	806	2'693'795.745	1'227'547.595
793	2'693'839.201	1'227'379.492	807	2'693'773.377	1'227'566.112
794	2'693'812.397	1'227'361.374			

Festlegungsinhalt

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

Ergänzende Inhalte

- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer ohne eigene Parzelle
- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer mit eigener Parzelle

Haslenzopfbach 2521

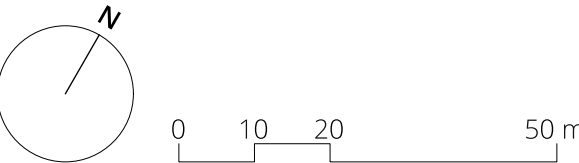
Hasle-1

Gewässerabschnitte

Wald

Verkehrsbaulinie

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.