



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 28 / 1:500

Chalenbach 20.0

Öffentliche Auflage

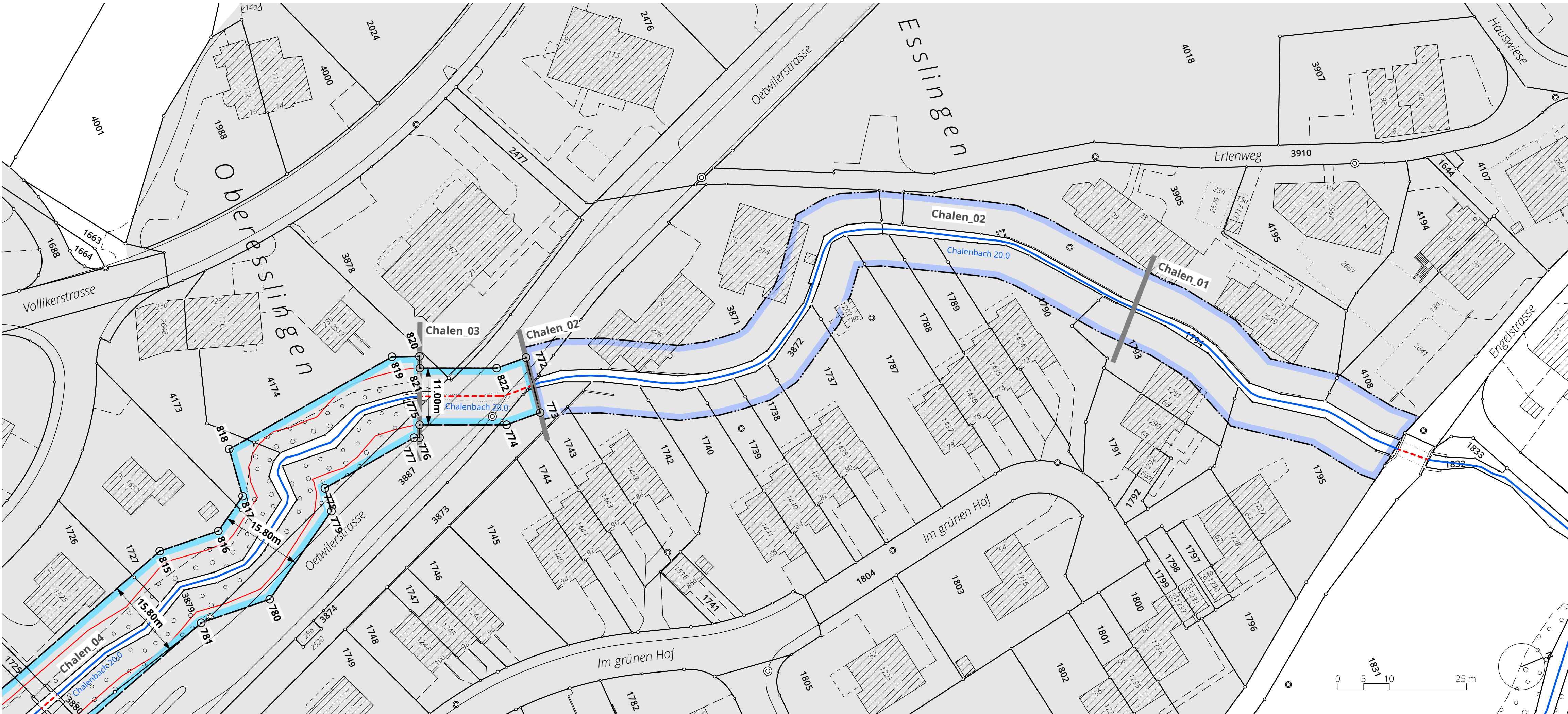
Von der Baudirektion verfügt am

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

Planer und Architekten AG

Förrlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skv.ch

36211 - 11.11.2022



HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Okomorphologie	Breitenvariabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Chalen_01	1.1 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	3.0 m	bereits ausgeschieden	-	-	-	-	bereits ausgeschiede
Chalen_02	2.0 m	stark beeinträchtigt	eingeschränkt	3.0 m	bereits ausgeschie	-	-	-	-	bereits ausgeschiede
Chalen_03	0.9 m	eingedolt	keine	1.8 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Chalen_04	1.8 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	1.8 m	11.0 m	ja	-	-	-	15.8 m

KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
772	2'696'372.455	1'237'926.748
773	2'696'383.394	1'237'925.186
774	2'696'383.066	1'237'918.232
775	2'696'376.536	1'237'902.615
776	2'696'378.837	1'237'901.632
777	2'696'378.440	1'237'900.644
778	2'696'380.822	1'237'880.864
779	2'696'385.401	1'237'880.325
780	2'696'396.584	1'237'862.637
781	2'696'395.671	1'237'848.577
815	2'696'379.704	1'237'846.525
816	2'696'380.483	1'237'858.535
817	2'696'376.070	1'237'865.515
818	2'696'366.621	1'237'866.628
819	2'696'362.268	1'237'902.775
820	2'696'364.257	1'237'907.727
821	2'696'366.403	1'237'906.894
822	2'696'372.170	1'237'920.687

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

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

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

FESTLEGUNGEN

- Gewässerraum Festlegung
- 1 Koordinatenpunkte

ERGÄNZENDE INHALTE

- Gewässerraum* bereits ausgeschieden
- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Chalenbach Gewässername
- 20.0 Gewässernummer
- Chalen_01 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV
(gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)

* Gewässerraum, der in einem anderen Verfahren und zu einem früheren Zeitpunkt
rechtskräftig festgelegt wurde; nicht Bestandteil der vorliegenden Festlegung

Bearbeitung: PL Simon Wegmann / SB Jill Brütisch / ZE Noémi Stalder / Mirco Grob / Nicole Bongni
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019
OREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 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.