



Kanton Zürich  
Gemeinde Egg

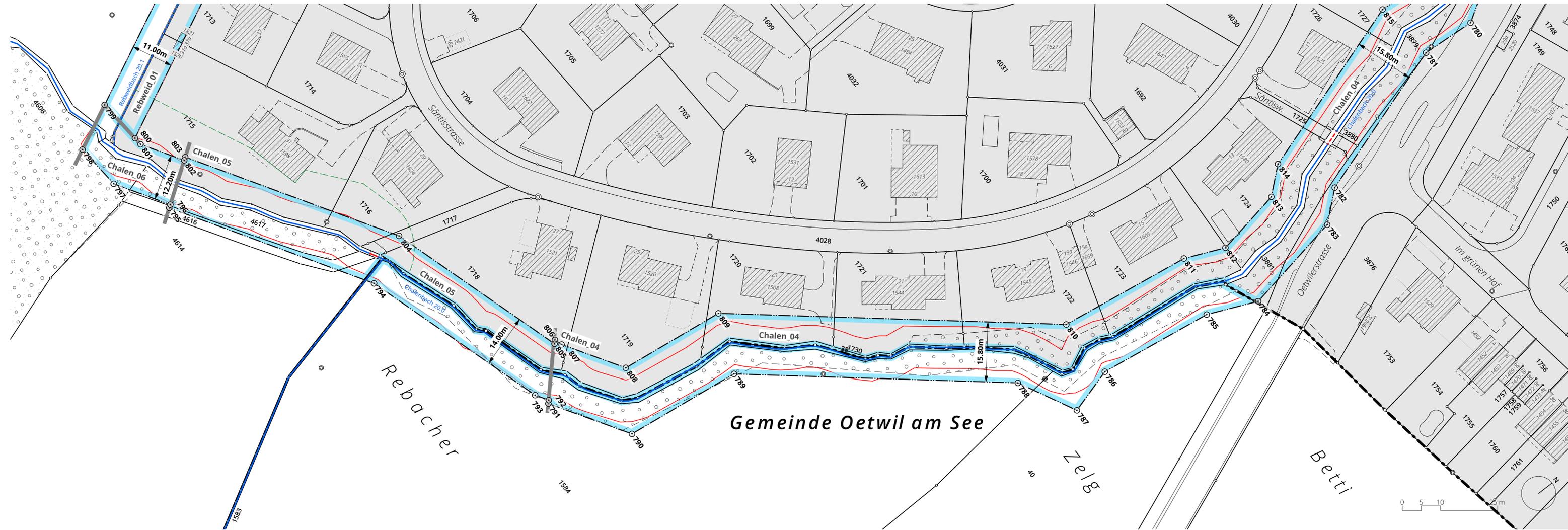
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV  
und § 15 HWSchV

### GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 29 / 1:500  
Chalenbach 20.0

Festsetzung

Von der Baudirektion verfügt am



### HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

| ABSCHNITT | aktuelle Gerinnesohle (GSB) | Okomorphologie       | Breitenvariabilität <sup>1)</sup> | Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB) | Minimale Breite Gewässerraum <sup>2)</sup> | Berechnung nach Biodiversitätskurve <sup>3)</sup> | Reduktion | Harmonisierung | Anpassung | Ausgeschiedener Gewässerraum |
|-----------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------|----------------|-----------|------------------------------|
|           |                             |                      |                                   |                                    |  |   |           |                |           |                              |
| Chalen_04 | 1.8 m                       | wenig beeinträchtigt | ausgeprägt                        | 1.8 m                              | 11.0 m                                     | ja  | -         | -              | -         | 15.8 m                       |
| Chalen_05 | 1.0 m                       | wenig beeinträchtigt | eingeschränkt                     | 1.5 m                              | 11.0 m                                     | ja  | -         | -              | -         | 14.0 m                       |
| Chalen_06 | 1.2 m                       | natürlich/naturnah   | ausgeprägt                        | 1.2 m                              | 11.0 m                                     | ja  | -         | -              | -         | 12.2 m                       |

### KOORDINATENLISTE

| Nr. | Ost           | Nord          | Nr. | Ost           | Nord          |
|-----|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|
| 780 | 2'696'396.584 | 1'237'862.637 | 801 | 2'696'208.704 | 1'237'567.324 |
| 781 | 2'696'395.671 | 1'237'848.577 | 802 | 2'696'219.600 | 1'237'573.785 |
| 782 | 2'696'409.168 | 1'237'807.908 | 803 | 2'696'218.545 | 1'237'574.524 |
| 783 | 2'696'415.692 | 1'237'800.361 | 804 | 2'696'269.237 | 1'237'606.149 |
| 784 | 2'696'420.592 | 1'237'773.720 | 805 | 2'696'316.659 | 1'237'620.988 |
| 785 | 2'696'415.107 | 1'237'760.897 | 806 | 2'696'315.912 | 1'237'621.698 |
| 786 | 2'696'410.683 | 1'237'730.572 | 807 | 2'696'317.941 | 1'237'622.332 |
| 787 | 2'696'414.246 | 1'237'718.557 | 808 | 2'696'333.089 | 1'237'631.900 |
| 788 | 2'696'399.082 | 1'237'710.733 | 809 | 2'696'336.570 | 1'237'659.858 |
| 789 | 2'696'351.682 | 1'237'653.343 | 810 | 2'696'394.660 | 1'237'730.192 |
| 790 | 2'696'347.846 | 1'237'622.532 | 811 | 2'696'399.768 | 1'237'765.217 |
| 791 | 2'696'328.140 | 1'237'610.086 | 812 | 2'696'404.189 | 1'237'775.551 |
| 792 | 2'696'327.467 | 1'237'610.725 | 813 | 2'696'400.929 | 1'237'793.278 |
| 793 | 2'696'324.251 | 1'237'608.694 | 814 | 2'696'395.161 | 1'237'799.950 |
| 794 | 2'696'275.129 | 1'237'593.323 | 815 | 2'696'379.704 | 1'237'846.525 |
| 795 | 2'696'226.570 | 1'237'563.029 |     |               |               |
| 796 | 2'696'226.054 | 1'237'563.767 |     |               |               |
| 797 | 2'696'212.635 | 1'237'555.396 |     |               |               |
| 798 | 2'696'200.510 | 1'237'554.438 |     |               |               |
| 799 | 2'696'194.743 | 1'237'566.221 |     |               |               |
| 800 | 2'696'206.533 | 1'237'567.152 |     |               |               |

| <sup>1)</sup> BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle Breitenvariabilität |                    | <sup>2)</sup> BERECHNUNG minimaler Gewässerraum |                          | <sup>3)</sup> BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve |                        |
|--|--------------------|---|--------------------------|--|------------------------|
| ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)                                | aktuelle GSB x 1   | nat. GSB  | minimale Breite GWR      | nat. GSB   | Breite GWR             |
| ausgeprägt   | aktuelle GSB x 1   | weniger als 2 Meter                             | 11 Meter                 | weniger als 1 Meter  | 11 Meter               |
| 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   | mehr als 15 Meter                               | kantonale Vorgabe        | mehr als 5 Meter   | nat. GSB + 30 Meter    |

### FESTLEGUNGEN

- Gewässerraum Festlegung
- 1 Koordinatenpunkte

### ERGÄNZENDE INHALTE

- 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)
- Gemeindegrenze
- Waldabstandslinie

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

Grundlagedaten  
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019  
ÖREB (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.