



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 18 / 1:500
Hofnerbach 13.0

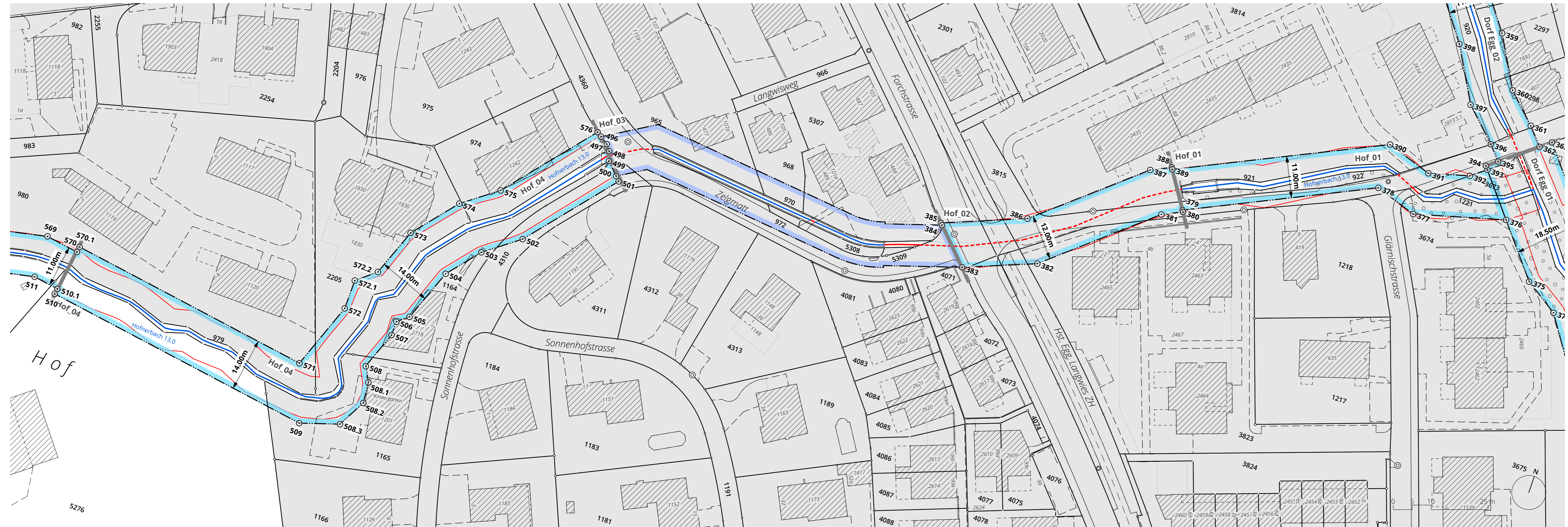
Festsetzung

Von der Baudirektion verfügt am

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

Planer und Architekten AG
Förribuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skw.ch

36211 - 26.2.2024



HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

| ABSCHNITT | aktuelle Gerinnesohle (GSB) | Obermorphologie | Breitenvariabilität ¹⁾ | natürliche Gerinnesohle (nat. GSB) | Minimale Breite Gewässerraum ²⁾ | Berechnung nach Biodiversitätskurve ³⁾ | Reduktion | Härmonisierung | Anpassung | Ausgeschiedener Gewässerraum |
|-----------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------|----------------|-----------|------------------------------|
| Hof_01 | 1.2 m | stark beeinträchtigt | eingeschränkt | 1.8 m | 11.0 m | - | - | - | - | 11.0 m |
| Hof_02 | 1.0 m | eingedolt | keine | 2.0 m | 12.0 m | - | - | - | - | 12.0 m |
| Hof_03 | 1.0 m | künstlich naturnah | keine | 2.0 m | bereits ausgeschlossen | - | - | - | - | bereits ausgeschlossen |
| Hof_04 | 1.5 m | wenig beeinträchtigt | ausgeprägt | 1.5 m | 11.0 m | ja | - | - | - | 14.0 m |

| BREITENVARIABILITÄT | Berechnungsfaktor | aktuelle GSB x |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität) | aktuelle GSB x 1 | 11 |
| eingeschränkt | aktuelle GSB x 1.5 | 16.5 |
| keine (fehlende Breitenvariabilität) | aktuelle GSB x 2 | 22 |

| BREITENVARIABILITÄT | Berechnungsfaktor | aktuelle GSB x | nat. GSB | minimale Breite GWR |
|---------------------|--------------------|----------------|----------|---------------------|
| ausgeprägt | aktuelle GSB x 1 | 11 | 1.8 m | 11.0 m |
| eingeschränkt | aktuelle GSB x 1.5 | 16.5 | 2.7 m | 16.5 m |
| keine | aktuelle GSB x 2 | 22 | 3.6 m | 22.0 m |

| BREITENVARIABILITÄT | Berechnungsfaktor | aktuelle GSB x | nat. GSB | Breite GWR |
|---------------------|--------------------|----------------|----------|------------|
| ausgeprägt | aktuelle GSB x 1 | 11 | 1.8 m | 11.0 m |
| eingeschränkt | aktuelle GSB x 1.5 | 16.5 | 2.7 m | 16.5 m |
| keine | aktuelle GSB x 2 | 22 | 3.6 m | 22.0 m |

FESTLEGUNGEN

- Gewässerraum Festlegung
- 1 Koordinatenpunkte
- Gewässerraum* bereits ausgeschieden
- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Hofnerbach Gewässername
- Gewässernummer
- 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 Wiegmann / SB Jill Brüttsch / ZE Noémi Stalder / Mirco Grob / Nicole Bongli
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.

KOORDINATENLISTE

| Nr. | Ost | Nord |
|-----|---------------|---------------|
| 359 | 2'695'055.865 | 1'239'232.111 |
| 360 | 2'695'063.369 | 1'239'218.766 |
| 361 | 2'695'070.888 | 1'239'211.465 |
| 362 | 2'695'074.873 | 1'239'206.947 |
| 363 | 2'695'077.608 | 1'239'209.108 |
| 374 | 2'695'092.467 | 1'239'166.699 |
| 375 | 2'695'083.743 | 1'239'172.404 |
| 376 | 2'695'072.732 | 1'239'185.857 |
| 377 | 2'695'049.076 | 1'239'179.413 |
| 378 | 2'695'038.124 | 1'239'182.996 |
| 379 | 2'694'991.163 | 1'239'160.780 |
| 380 | 2'694'991.422 | 1'239'160.379 |
| 381 | 2'694'986.252 | 1'239'157.913 |
| 382 | 2'694'959.452 | 1'239'135.067 |
| 383 | 2'694'941.004 | 1'239'127.772 |
| 384 | 2'694'932.391 | 1'239'136.586 |
| 385 | 2'694'931.932 | 1'239'137.056 |
| 386 | 2'694'953.179 | 1'239'145.488 |
| 387 | 2'694'979.665 | 1'239'168.066 |
| 388 | 2'694'984.853 | 1'239'170.541 |
| 389 | 2'694'985.139 | 1'239'170.100 |
| 390 | 2'695'037.380 | 1'239'194.813 |
| 391 | 2'695'049.364 | 1'239'190.892 |
| 392 | 2'695'059.964 | 1'239'193.779 |
| 393 | 2'695'063.799 | 1'239'196.770 |
| 394 | 2'695'063.092 | 1'239'197.635 |
| 395 | 2'695'065.759 | 1'239'199.743 |
| 396 | 2'695'062.485 | 1'239'203.455 |
| 397 | 2'695'054.081 | 1'239'211.616 |
| 398 | 2'695'046.107 | 1'239'225.797 |
| 496 | 2'694'839.777 | 1'239'129.680 |
| 497 | 2'694'841.838 | 1'239'128.309 |
| 498 | 2'694'843.042 | 1'239'126.765 |
| 499 | 2'694'843.808 | 1'239'124.238 |
| 500 | 2'694'846.889 | 1'239'121.115 |
| 501 | 2'694'847.975 | 1'239'120.013 |
| 502 | 2'694'828.932 | 1'239'097.452 |

| Nr. | Ost | Nord |
|-------|---------------|---------------|
| 503 | 2'694'819.734 | 1'239'090.639 |
| 504 | 2'694'812.646 | 1'239'082.237 |
| 505 | 2'694'807.312 | 1'239'068.436 |
| 506 | 2'694'804.430 | 1'239'066.086 |
| 507 | 2'694'804.360 | 1'239'062.344 |
| 508 | 2'694'800.582 | 1'239'052.381 |
| 508.1 | 2'694'802.578 | 1'239'048.576 |
| 508.2 | 2'694'803.090 | 1'239'043.008 |
| 508.3 | 2'694'799.045 | 1'239'035.713 |
| 509 | 2'694'788.790 | 1'239'032.516 |
| 510 | 2'694'716.795 | 1'239'043.999 |
| 510.1 | 2'694'717.030 | 1'239'045.474 |
| 511 | 2'694'710.326 | 1'239'046.548 |
| 569 | 2'694'710.097 | 1'239'057.725 |
| 570 | 2'694'718.763 | 1'239'056.343 |
| 570.1 | 2'694'719.000 | 1'239'057.824 |
| 571 | 2'694'783.758 | 1'239'047.496 |
| 572 | 2'694'790.408 | 1'239'065.036 |
| 572.1 | 2'694'790.554 | 1'239'072.834 |
| 572.2 | 2'694'795.590 | 1'239'076.942 |
| 573 | 2'694'800.432 | 1'239'089.471 |
| 574 | 2'694'810.088 | 1'239'100.917 |
| 575 | 2'694'819.287 | 1'239'107.730 |
| 576 | 2'694'838.520 | 1'239'130.517 |