Kanton Zürich
Gemeinde Egg

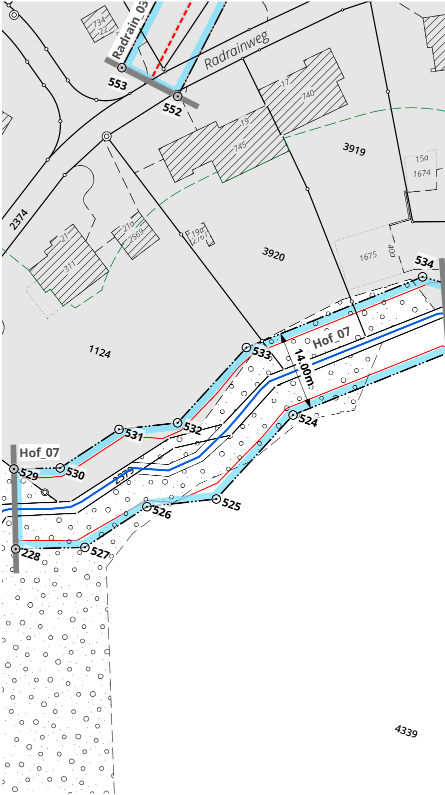
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 17 / 1:500
Hofnerbach 13.0

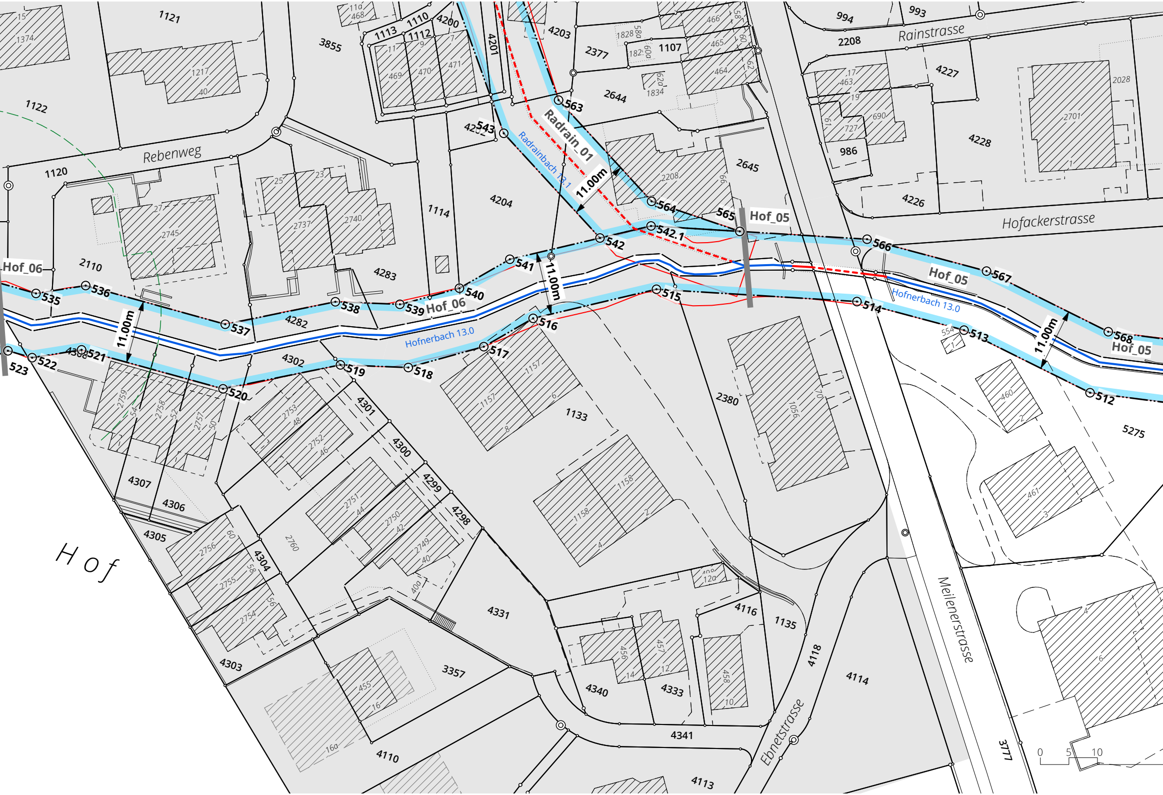
Öffentliche Auflage

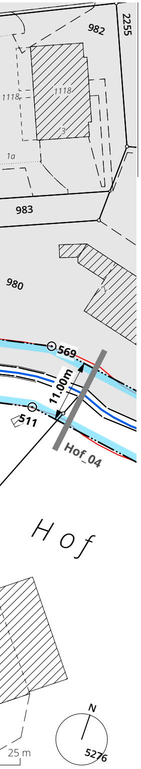
Von der Baudirektion verfügt am


Radrain_03
734
22
Radrainweg
553
552
17
740
19
745
3919
15a
1674
2374
21
311
21a
2569
19a
3920
1675
40a
534
Hof_07
14.00m
533
1124
532
531
524
Hof_07
529
530
525
526
228
527
4339

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**
Planer und Architekten AG
Förrlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skw.ch

36211 - 11.11.2022


Rainstrasse
Rebenweg
Hofackerstrasse
Meilenerstrasse
Ebnetstrasse
Hof
Radrain_01
Radrainbach 13.1
Hofnerbach 13.0
Hof_05
Hof_06
11.00m
563
543
564
565
542.1
542
541
540
539
538
537
536
535
523
522
521
520
519
518
517
516
515
514
513
512
566
567
568
1121
1122
1120
2110
3855
1113
1110
1112
4200
4201
4203
2377
1107
2644
994
993
2208
4227
4228
2645
4226
4202
4204
1114
4283
4282
4302
4301
4300
4299
4298
4304
4307
4306
4305
4303
4331
3357
4110
1133
2380
1135
4116
4118
4114
4340
4333
4341
4113
5275
3777
0
5
10


982
2255
1118
1118
3
1a
983
980
569
11.00m
511
Hof_04
Hof
N
5276
25 m

HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökomorphologie	Breitenvariabilität [1]	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum [2]	Berechnung nach Biodiversitäts-kurve [3]	Reduktion	Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Hof_05	**0.9 m**	**künstlich/ naturfremd**	**keine**	**1.8 m**	**11.0 m**	-	-	-	-	**11.0 m**
Hof_06	**1.1 m**	**stark beeinträchtigt**	**eingeschränkt**	**1.65 m**	**11.0 m**	-	-	-	-	**11.0 m**
Hof_07	**1.5 m**	**natürlich/ naturnah**	**ausgeprägt**	**1.5 m**	**11.0 m**	ja	-	-	-	**14.0 m**

FESTLEGUNGEN

▭	Gewässerraum Festlegung
⊗ 1	Koordinatenpunkte

ERGÄNZENDE INHALTE

▭	Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
—	offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- - -	offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
Hofnerbach	Gewässername
13.0	Gewässernummer
Hof_01	Beschriftung Gewässerabschnitt
▬	Abschnittsgrenze
▭	Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)
— — —	Waldabstandslinie

[1] BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle

Breitenvariabiliät	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

gemäss Art. 41a Abs. 2 GSchV

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

gemäss Art. 41a Abs. 1 GSchV

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

Bearbeitung: PL Simon Wegmann / SB Jill Brütsch / ZE Noémi Stalder / Mirco Grob / 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
der amtlichen Vermessung bestimmt. Die Bodenbedeckung, Gebäude und Einzelobjekte dienen le
Ihre Lage beruht auf einfachen Messungen ohne Kontrolle, weshalb für deren Richtigkeit keine Gew

KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
511	2’694’710.326	1’239’046.548
512	2’694’692.138	1’239’042.862
513	2’694’667.714	1’239’046.116
514	2’694’648.347	1’239’044.802
515	2’694’614.405	1’239’035.516
516	2’694’595.598	1’239’023.733
517	2’694’589.019	1’239’016.254
518	2’694’577.680	1’239’008.533
519	2’694’566.278	1’239’005.141
520	2’694’548.157	1’238’994.538
521	2’694’522.503	1’238’993.011
522	2’694’514.745	1’238’988.917
523	2’694’510.343	1’238’988.693
524	2’694’487.464	1’238’969.025
525	2’694’479.469	1’238’950.770
526	2’694’468.396	1’238’945.564
527	2’694’460.413	1’238’935.332
528	2’694’449.040	1’238’931.162
529	2’694’444.221	1’238’944.306
530	2’694’451.837	1’238’947.099
531	2’694’459.414	1’238’956.811
532	2’694’468.754	1’238’961.202
533	2’694’475.920	1’238’977.563
534	2’694’501.133	1’238’999.237
535	2’694’511.760	1’238’999.779
536	2’694’519.553	1’239’003.891
537	2’694’544.875	1’239’005.362
538	2’694’561.868	1’239’015.305
539	2’694’572.709	1’239’018.531
540	2’694’581.678	1’239’024.563
541	2’694’588.399	1’239’032.203
542	2’694’602.148	1’239’040.818
543	2’694’580.285	1’239’052.730
552	2’694’450.359	1’239’015.303
553	2’694’439.476	1’239’016.903
563	2’694’587.499	1’239’061.327
564	2’694’608.636	1’239’049.809
565	2’694’624.963	1’239’049.809
566	2’694’646.505	1’239’055.702
567	2’694’668.114	1’239’057.168
568	2’694’691.721	1’239’054.001
569	2’694’710.097	1’239’057.725

Zuverlässigkeitsanforderungen
diglich der Orientierung.
währ durch den Geometer besteht.