



Kanton Zürich  
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV  
und § 15 HWSchV

## GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 19 / 1:500  
Radrainbach 13.1

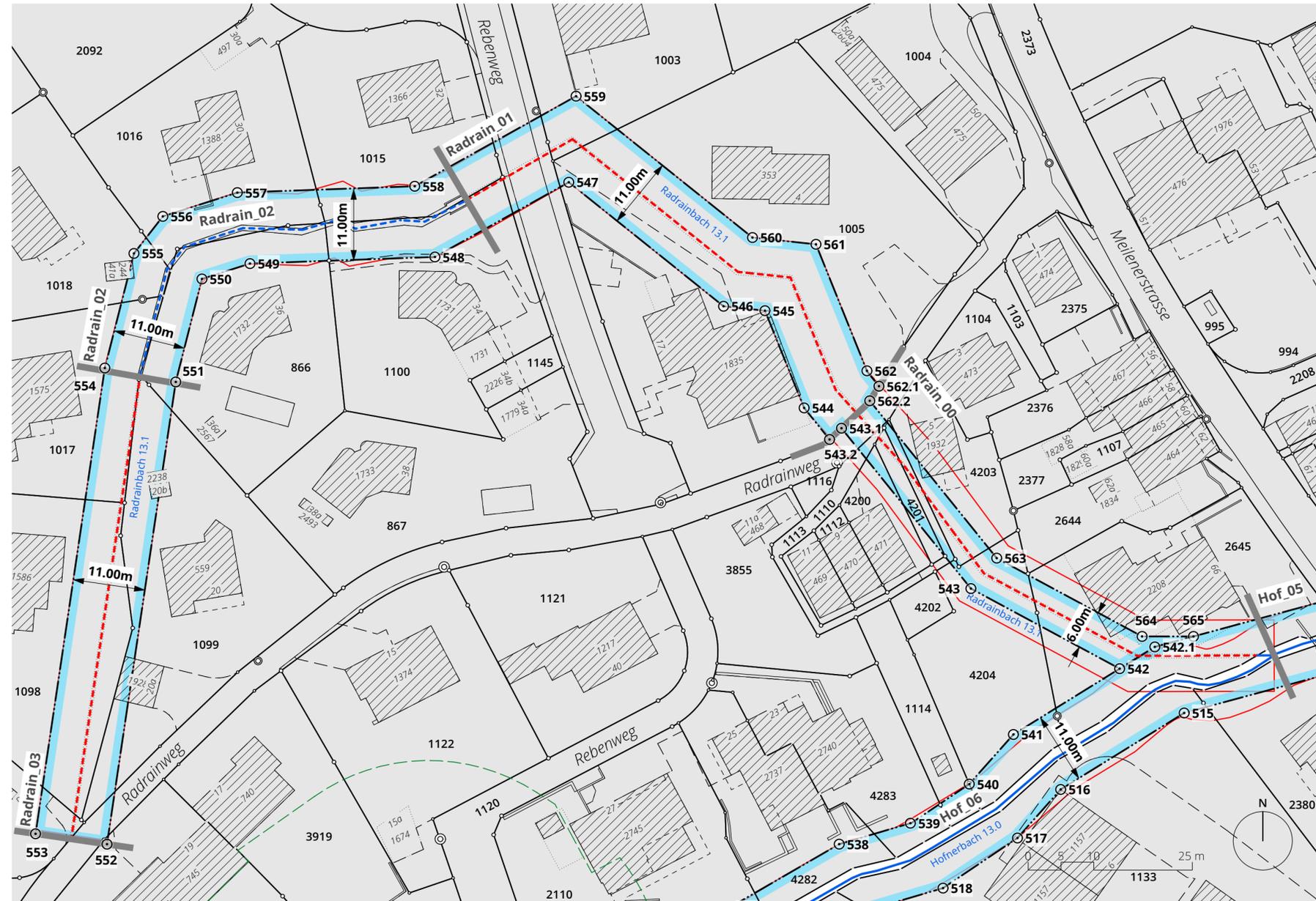
Festsetzung

Von der Baudirektion verfügt am

**SUTER  
VON KÄNEL  
WILD**

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

36211 - 26.2.2024



## 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
Radrain_00	0.6 m	eingedolt	keine	0.7 m	11.0 m	-	Ja, vgl. Anhang 8	-	-	6.0 m
Radrain_01	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m
Radrain_02	0.7 m	wenig beeinträchtigt	ausgeprägt	1.2 m	11.0 m	ja	-	-	-	11.0 m
Radrain_03	0.5 m	eingedolt	keine	1.0 m	11.0 m	-	-	-	-	11.0 m

## KOORDINATENLISTE

Nr.	Ost	Nord
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
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	2'694'604.579	1'239'042.340
542.1	2'694'609.938	1'239'045.699
543	2'694'581.925	1'239'054.684
543.1	2'694'562.220	1'239'079.386
543.2	2'694'560.401	1'239'077.657
544	2'694'556.527	1'239'082.514
545	2'694'550.563	1'239'097.497
546	2'694'544.255	1'239'098.177
547	2'694'520.683	1'239'117.283
548	2'694'500.298	1'239'105.771
549	2'694'472.135	1'239'104.751
550	2'694'464.820	1'239'102.388
551	2'694'460.830	1'239'086.515
552	2'694'450.359	1'239'015.303

Nr.	Ost	Nord
553	2'694'439.476	1'239'016.903
554	2'694'450.028	1'239'088.661
555	2'694'454.465	1'239'106.314
556	2'694'458.863	1'239'112.023
557	2'694'470.208	1'239'115.689
558	2'694'497.222	1'239'116.667
559	2'694'521.793	1'239'130.543
560	2'694'548.661	1'239'108.765
561	2'694'558.331	1'239'107.723
562	2'694'566.092	1'239'088.232
562.1	2'694'567.924	1'239'085.865
562.2	2'694'566.525	1'239'083.611
563	2'694'585.860	1'239'059.373
564	2'694'607.999	1'239'047.309
565	2'694'615.825	1'239'047.309

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 gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Radrainbach** Gewässername
- 13.1** Gewässernummer
- Radrain\_01** Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)
- Waldabstandslinie

Bearbeitung: PL Simon Wegmann / SB Jill Brütch / 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 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.