



Kanton Zürich  
Gemeinde Bäuma

Gewässerraumfestlegung im vereinfachten  
Verfahren nach Art. 41 GSchV und § 15e HWSchV

# GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

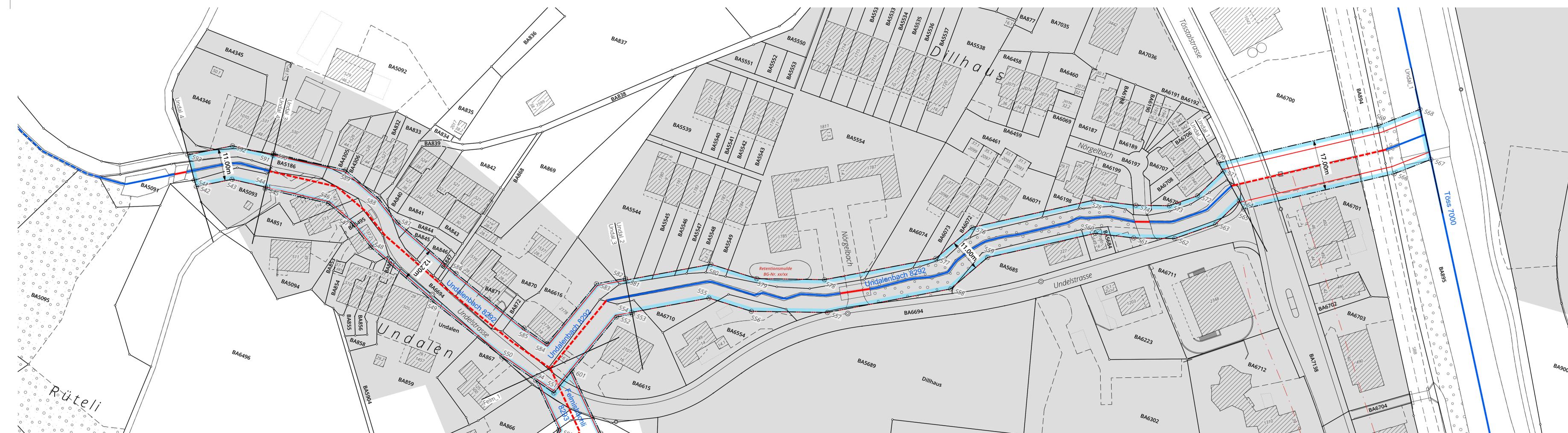
Plan Nr. 14 / 1:500  
Undalenbach 8292, Felmisbächli 8293

öffentliche Auflage

**SUTER  
VON KÄNEL  
WILD**

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

36232 - 7.7.2023



### Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Ökologische Breiten- variabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Erhöhung aufgrund HW	Reduktion / Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Undal 1	1.0 m	eingedolt	keine	2.0 m	12.0 m	17.0 m	-	17.0 m
Undal 2	1.0 m	weng. beeinträchtigt	ausgeprägt	1.0 m	11.0 m	11.0 m	-	11.0 m
Undal 3	0.6 m	eingedolt	keine	1.2 m	11.0 m	12.2 m	-	12.2 m
Undal 4	1.0 m	weng. beeinträchtigt	ausgeprägt	1.0 m	11.0 m	11.0 m	-	11.0 m

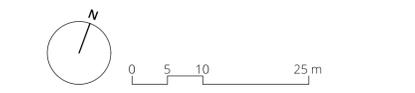
### Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
541	2'706'914.862	1'248'674.421	568	2'707'288.601	1'248'835.795
542	2'706'916.212	1'248'672.612	569	2'707'277.579	1'248'826.029
543	2'706'926.490	1'248'678.939	570	2'707'231.978	1'248'796.021
544	2'706'937.850	1'248'680.309	571	2'707'234.295	1'248'793.963
545	2'706'937.922	1'248'679.713	572	2'707'229.189	1'248'783.240
546	2'706'959.273	1'248'682.287	573	2'707'221.520	1'248'776.892
547	2'706'969.015	1'248'678.536	574	2'707'211.103	1'248'773.259
548	2'706'977.573	1'248'673.248	575	2'707'197.287	1'248'770.040
549	2'707'002.831	1'248'663.230	576	2'707'162.600	1'248'747.685
550	2'707'030.973	1'248'653.449	577	2'707'154.843	1'248'733.778
551	2'707'051.324	1'248'647.974	578	2'707'122.649	1'248'714.451
552	2'707'062.121	1'248'679.078	579	2'707'101.413	1'248'707.101
553	2'707'066.690	1'248'681.789	580	2'707'085.491	1'248'706.430
554	2'707'066.384	1'248'682.305	581	2'707'060.772	1'248'691.765
555	2'707'088.721	1'248'695.556	582	2'707'060.466	1'248'692.281
556	2'707'103.487	1'248'696.178	583	2'707'052.059	1'248'687.294
557	2'707'127.330	1'248'704.431	584	2'707'043.524	1'248'662.706
558	2'707'163.020	1'248'725.857	585	2'707'034.565	1'248'665.117
559	2'707'170.868	1'248'739.928	586	2'707'007.085	1'248'674.668
560	2'707'201.642	1'248'759.760	587	2'706'983.071	1'248'684.192
561	2'707'214.171	1'248'762.679	588	2'706'974.461	1'248'689.512
562	2'707'227.010	1'248'767.156	589	2'706'960.825	1'248'694.763
563	2'707'238.075	1'248'776.316	590	2'706'936.462	1'248'691.825
564	2'707'242.856	1'248'786.356	591	2'706'936.534	1'248'691.229
565	2'707'245.137	1'248'784.330	592	2'706'922.779	1'248'689.571
566	2'707'287.941	1'248'812.497	593	2'706'909.919	1'248'681.655
567	2'707'297.732	1'248'821.172			

1) BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle	2) BERECHNUNG minimaler Gewässerraum	3) BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve
<b>Breitenvariabilität</b>	<b>Berechnungsfaktor</b>	<b>Berechnungsfaktor</b>
ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 1	gemäß Art. 41a Abs. 2 GSchV
eingeschränkt	aktuelle GSB x 1.5	<b>nat. GSB</b>
keine (fehlende Breitenvariabilität)	aktuelle GSB x 2	<b>minimale Breite GWR</b>
		gemäß Art. 41a Abs. 1 GSchV
		<b>nat. GSB</b>
		<b>Breite GWR</b>
		weniger als 1 Meter
		11 Meter
		weniger als 1 Meter
		11 Meter
		2 bis 15 Meter
		2.5 x nat. GSB + 7 Meter
		mehr als 15 Meter
		kantonale Vorgabe
		1 bis 5 Meter
		6 x nat. GSB + 5 Meter
		mehr als 5 Meter
		nat. GSB + 30 Meter

- ### Festlegungsinhalte
- Gewässerraum
  - Koordinatenpunkt
  - Minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a bzw. Art. 41b GSchV
- \* die vollständigen Koordinatenwerte werden zum Zeitpunkt der Öffentlichen Auflage bereitgestellt

- ### Ergänzende Inhalte
- Eingedoltes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigene Parzelle
  - Offenes, öffentliches Gewässer mit / ohne eigener Parzelle
  - Gewässernamen / -nummer
  - Undal\_1 Beschriftung Gewässerabschnitt
  - Gewässerabschnitt
  - Siedlungsgebiet im Sinne von HWSchV
  - bestockte Fläche
  - Verkehrsbaulinie



Bearbeitung: Jill Brütch, Salome Metzger  
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagendaten  
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 30. März 2021  
ÖREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 30. März 2021

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.