

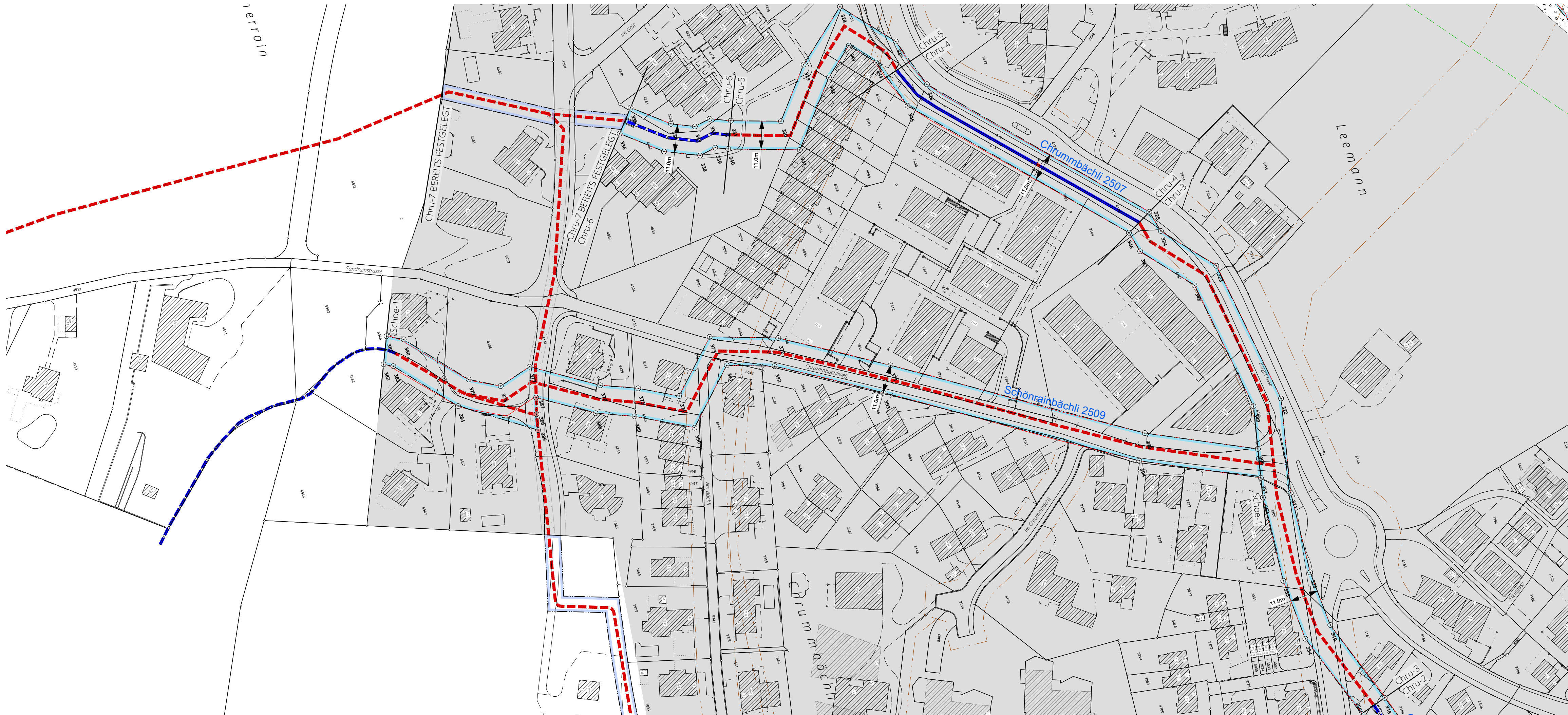
Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15e HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG
IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 8 / 1:1000

Festlegung

Chrummbächli, öffentliches Gewässer Nr. 2507
Abschnitte Chru-3 bis Chru-7
Schönrainbächli, öffentliches Gewässer Nr. 2509
Abschnitt Schoe-1



Herleitung und Resultate Gewässerraum

ABSNITT	aktuelle Gerinnebreite (GSB)	eingedolt: 0,4 m, keine eigene Parzelle	natürliche Gerinnebreite (Referenzbreite)	minimale Breite Gewässerraum	Erhöhung (Berechnung nach Bodenoberfläche oder Hochwasserlinie)	Hochwasserlinie Gewässerraum	Berechnung nach Bodenoberfläche Gewässerraum	Erhöhung aus Sicht Natur- und Landschaftsschutz	Beduktion	Humusentzug	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Chru-3	0,4 m	eingedolt; 0,4 m, keine eigene Parzelle	0,8 m	11,00 m	nein	-	-	-	nein	nein	nein	11,0 m
Chru-4	0,4 m	eingedolt; 0,4 m, keine eigene Parzelle	0,6 m	11,00 m	nein	-	-	-	nein	nein	nein	11,0 m
Chru-5	0,3 m	eingedolt; 0,3 m, keine eigene Parzelle	0,6 m	11,00 m	nein	-	-	-	nein	nein	nein	11,0 m
Chru-6	0,6 m	natürlich, naturnah; 0,6 m, ausgeprägt	0,6 m	11,00 m	ja	-	11,00 m	-	nein	nein	nein	11,0 m
Chru-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schoe-1	0,7 m	wenig beeinträchtigt / eingedolt; 0,5-0,7 m, keine / ausgeprägt	1,4 m	11,00 m	nein	-	-	-	nein	nein	nein	11,0 m

1) Berechnung natürliche Gerinnesohle ausgeprägt (natürliche Breitenvariabilität) eingeschränkt keine (fehlende Breitenvariabilität) aktuelle GSB x 2	2) Berechnung minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41 a Abs. 2 GSchV nat. GSB minimale Breite GWR aktuelle GSB x 1 weniger als 2 m 11 Meter 2 bis 15 Meter 2,5 x nat. GSB + 7 Meter über 15 Meter kantonale Vorgabe	3) Berechnung Gewässerraum nach Biodiversitätskurve nat. GSB Breite GWR weniger als 1 m 11 Meter 1 bis 5 Meter 6 x nat. GSB + 5 Meter über 5 Meter nat. GSB + 30 Meter
---	--	---

Koordinatenwerte

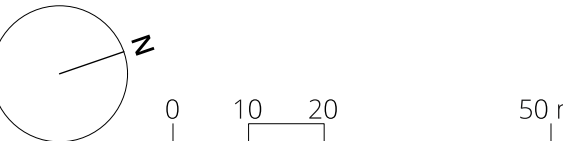
Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate	Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinate
318	2'695'479.349	1'229'098.247	343	2'695'171.017	1'228'983.310	382	2'695'229.602	1'228'771.366
319	2'695'445.601	1'229'087.418	344	2'695'180.738	1'228'991.232	383	2'695'231.512	1'228'774.726
320	2'695'423.663	1'229'086.690	345	2'695'200.652	1'228'997.345	384	2'695'254.411	1'228'793.562
321	2'695'391.823	1'229'089.585	346	2'695'275.487	1'229'062.864	385	2'695'273.384	1'228'820.016
322	2'695'355.853	1'229'097.952	347	2'695'283.782	1'229'064.661	386	2'695'267.350	1'228'821.429
323	2'695'298.754	1'229'090.876	348	2'695'303.220	1'229'080.346	387	2'695'261.188	1'228'823.418
324	2'695'278.904	1'229'074.859	349	2'695'355.265	1'229'086.796	388	2'695'274.490	1'228'843.362
325	2'695'270.379	1'229'073.012	350	2'695'371.530	1'229'083.012	389	2'695'280.558	1'228'857.317
326	2'695'195.176	1'229'007.171	351	2'695'382.565	1'229'080.445	390	2'695'292.334	1'228'878.008
327	2'695'175.456	1'229'001.116	352	2'695'390.071	1'229'078.699	391	2'695'273.431	1'228'897.762
328	2'695'155.575	1'228'984.916	353	2'695'423.347	1'229'075.674	392	2'695'279.816	1'228'915.313
329	2'695'172.321	1'228'964.198	354	2'695'447.501	1'229'076.474	393	2'695'303.382	1'228'952.124
330	2'695'190.308	1'228'948.693	355	2'695'482.350	1'229'087.658	394	2'695'360.882	1'229'037.775
331	2'695'183.832	1'228'930.272	370	2'695'351.378	1'229'043.353			
332	2'695'180.391	1'228'922.680	371	2'695'294.182	1'228'958.156			
333	2'695'181.355	1'228'916.232	372	2'695'269.896	1'228'920.219			
334	2'695'177.356	1'228'907.789	373	2'695'260.755	1'228'895.096			
335	2'695'166.246	1'228'894.944	374	2'695'278.720	1'228'876.325			
336	2'695'174.463	1'228'887.630	375	2'695'270.706	1'228'862.245			
337	2'695'186.656	1'228'901.727	376	2'695'264.794	1'228'848.648			
338	2'695'192.729	1'228'914.548	377	2'695'248.944	1'228'824.886			
339	2'695'191.753	1'228'921.082	378	2'695'252.440	1'228'811.836			
340	2'695'193.855	1'228'925.693	379	2'695'245.929	1'228'800.828			
341	2'695'203.314	1'228'952.005	380	2'695'222.954	1'228'781.929			
342	2'695'180.253	1'228'971.884	381	2'695'219.592	1'228'776.016			

Festlegungsinhalt

- Gewässerraum
- Koordinatenpunkt
- Minimaler Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV

Ergänzende Inhalte

- Gewässerraum rechtskräftig; nicht festzulegen
- Bestehender Gewässerraum Verzicht
- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer ohne eigene Parzelle
- Offenes/eingedoltes, öffentliches Gewässer mit eigener Parzelle
- Chrummbächli 2507 Gewässername / -nummer
- Chru-1 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Gewässerabschnitte
- Wald
- Verkehrsbaulinie
- Siedlungsgebiet Richterswil (gem. kantonalem Richtplan)



Bearbeitung: Natascha Puga
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagedaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 23. März 2023
OREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 12. März 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.