



Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 16 WsV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 5 / 1:1000
Wasserrechtweiher i0138

Entwurf zuhanden öffentliche Auflage

Gewässerraum



Gewässerraumfestlegung



Koordinatenpunkt



Minimaler Gewässerraum gemäss
Art. 41a bzw. Art 41b GSchV

Ergänzende Inhalte



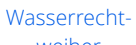
Eingedoltes, öffentliches Gewässer
mit / ohne eigene Parzelle



Offenes, öffentliches Gewässer
mit / ohne eigener Parzelle



Wasserechtskanal und -weiher
offen / eingedolt



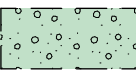
Gewässername / -nummer

Wasserrecht-weiher_i0138b

Beschriftung Gewässerabschnitt



Gewässerabschnitte



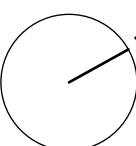
Wald



Gewässer



Siedlungsgebiet
(im Sinne von HWSchV)



0 10 20 50 m

Bearbeitung: Nicole Bongni, Jennifer Zürcher
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagendaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 12. September 2023
OREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 22. September 2023

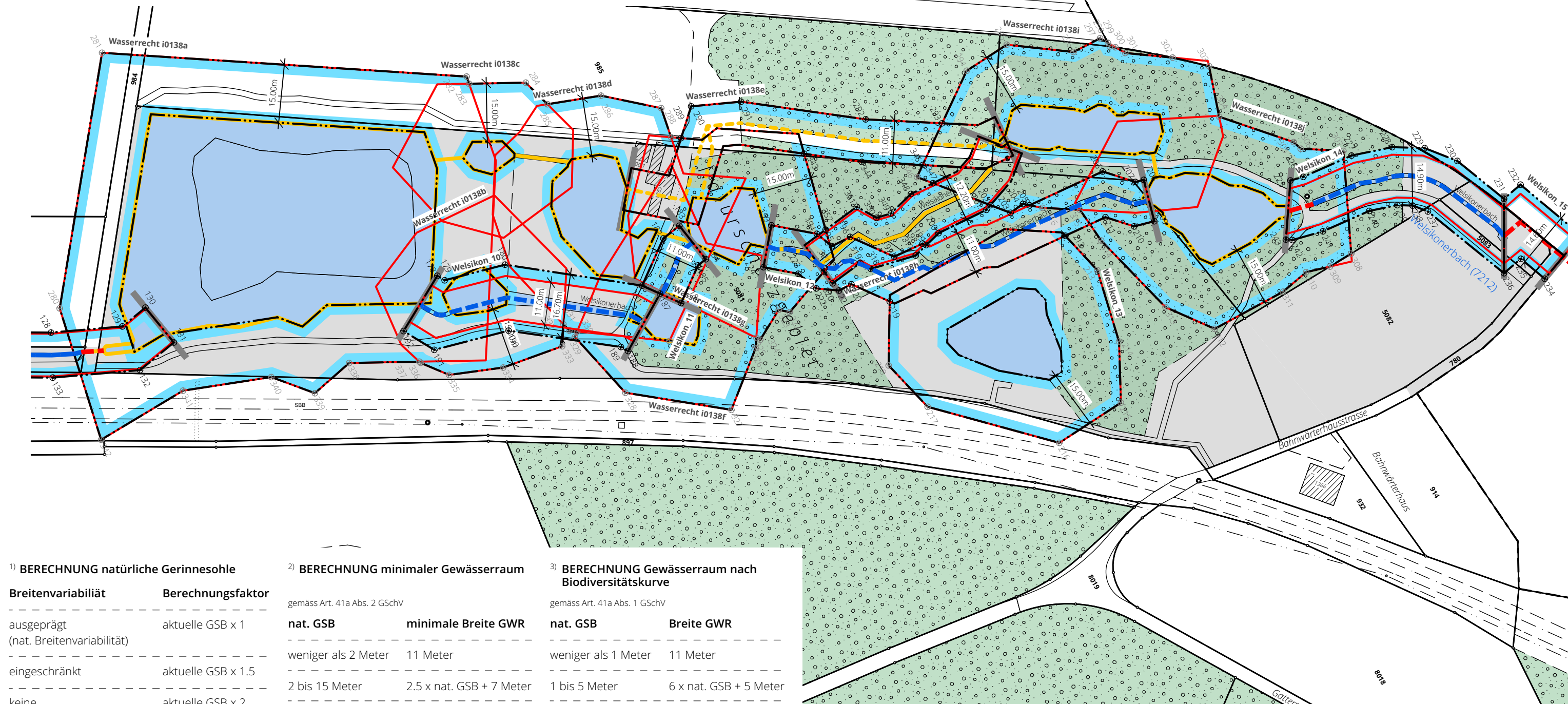
Die Daten der Fixpunkte, Grenzpunkte und Einzelpunkte sind nach den gültigen Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsanforderungen der amtlichen Vermessung bestimmt. Die Bodenbedeckung, Gebäude und Einzelobjekte dienen lediglich der Orientierung. Ihre Lage beruht auf einfachen Messungen ohne Kontrolle, weshalb für deren Richtigkeit keine Gewähr durch den Geometer besteht.

Koordinatenwerte

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinaten
280	2'697'867.683	1'266'489.722
281	2'697'815.704	1'266'531.641
282	2'697'867.273	1'266'610.447
283	2'697'869.186	1'266'610.101
284	2'697'876.147	1'266'622.972
285	2'697'883.718	1'266'625.086
286	2'697'888.594	1'266'638.207
287	2'697'899.032	1'266'650.124
288	2'697'906.812	1'266'648.649
289	2'697'908.274	1'266'650.797
290	2'697'902.423	1'266'657.075
291	2'697'907.700	1'266'668.862
292	2'697'927.469	1'266'694.595
293	2'697'938.051	1'266'711.266
294	2'697'929.381	1'266'723.432
295	2'697'928.613	1'266'735.729
296	2'697'938.722	1'266'749.788
297	2'697'939.014	1'266'757.482
298	2'697'941.039	1'266'758.669
299	2'697'942.061	1'266'758.640
300	2'697'942.956	1'266'759.793
301	2'697'945.500	1'266'761.285
302	2'697'952.545	1'266'771.331
303	2'697'959.091	1'266'778.413
304	2'697'971.712	1'266'774.285
305	2'697'986.850	1'266'787.775
306	2'697'989.235	1'266'788.516
307	2'697'995.136	1'266'797.821
308	2'698'019.179	1'266'786.569
309	2'698'019.389	1'266'780.143
310	2'698'017.625	1'266'774.099
311	2'698'019.090	1'266'766.438
312	2'698'018.757	1'266'746.392
313	2'698'007.656	1'266'738.090
314	2'697'984.519	1'266'732.087
315	2'697'974.965	1'266'731.246
316	2'697'969.745	1'266'723.050
204	2'697'966.400	1'266'719.166
203	2'697'966.829	1'266'715.271

Nr.	E - Koordinaten	N - Koordinaten
202	2'697'962.550	1'266'711.728
201	2'697'963.086	1'266'710.220
200	2'697'962.246	1'266'696.527
317	2'697'964.368	1'266'688.571
318	2'697'961.693	1'266'676.808
319	2'697'959.024	1'266'675.185
320	2'697'960.079	1'266'666.401
321	2'697'956.338	1'266'665.952
322	2'697'961.109	1'266'653.118
323	2'697'959.188	1'266'650.943
324	2'697'963.556	1'266'643.002
325	2'697'962.627	1'266'642.361
326	2'697'964.862	1'266'640.884
327	2'697'975.637	1'266'627.629
328	2'697'958.333	1'266'605.999
329	2'697'939.424	1'266'601.742
330	2'697'938.482	1'266'602.950
331	2'697'937.304	1'266'601.294
332	2'697'935.111	1'266'600.771
333	2'697'939.897	1'266'597.708
334	2'697'937.200	1'266'581.770
335	2'697'932.001	1'266'568.698
336	2'697'925.681	1'266'563.834
337	2'697'925.250	1'266'563.697
338	2'697'916.649	1'266'547.778
339	2'697'919.073	1'266'536.255
340	2'697'909.938	1'266'528.520
341	2'697'901.785	1'266'506.973
342	2'697'902.409	1'266'482.369
343	2'697'927.380	1'266'676.423
344	2'697'936.537	1'266'688.342
345	2'697'944.949	1'266'701.585
346	2'697'946.934	1'266'698.801
347	2'697'950.335	1'266'701.617
348	2'697'949.947	1'266'695.297
349	2'697'951.803	1'266'688.338
350	2'697'950.942	1'266'684.549
351	2'697'945.975	1'266'681.528
352	2'697'947.165	1'266'671.616

ABSCHNITT	aktuelle Gerinnesohle (GSB)	Okomorphologie	Breitenvariabilität 1)	Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB)	Minimale Breite Gewässerraum 2)	Berechnung nach Biodiversitätskurve 3)	Erhöhung aufgrund HWS	Reduktion / Harmonisierung	Anpassung	Ausgeschiedener Gewässerraum
Wasserrecht_i0138a	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	-	-	15.0 m
Wasserrecht_i0138b	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	-	-	15.0 m
Wasserrecht_i0138c	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	-	-	15.0 m
Wasserrecht_i0138d	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	-	-	15.0 m
Wasserrecht_i0138e	0.5 m	eingedolt	keine	1.0 m	11.0 m	11.0 m	-	-	-	11.0 m
Wasserrecht_i0138f	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	-	-	15.0 m
Wasserrecht_i0138g	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	-	-	15.0 m
Wasserrecht_i0138h	1.2 m	natürlich/naturnah	ausgeprägt	1.2 m	11.0 m	12.2 m	-	-	-	12.2 m
Wasserrecht_i0138i	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	ja	-	15.0 m
Wasserrecht_i0138j	-	stehendes Gewässer	-	-	15.0 m	Verzicht auf Erhöhung	-	ja	-	15.0 m



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

