



**Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser,
Energie und Luft**

Festlegung GEWÄSSERRAUM Herleitung und Resultate

GEMEINDE
Wildberg

AUTOR:

SUTER VON KÄNEL WILD Plan
Förllibuckstrasse 30
8050 Zürich

ORT / DATUM:

Zürich / 31.8.2026

Anleitung

Vorbereitung

Termine und Grundlagen



Schritt 1

Abschnitts-
bildung



Schritt 2

Minimaler
Gewässerraum



Schritt 3

Erhöhung
prüfen



Schritt 4

Anpassung
prüfen



Schritt 5

Schlussprüfung



Schlussdossier

Anforderungen und Vorlagen



Das Dossier hält Herleitung und Resultate zum festgelegten Gewässerraums Ihrer Gemeinde fest. Der Aufbau des Dossiers orientiert sich an der Abbildung links aus der Informationsplattform Gewässerraum (www.gewaesserraum.ch).

Die Bearbeitung des Dossiers beginnt mit dem Blatt 'Schritt 1'. Die Schritte 1, 2, 4 und 5 werden auf je einem Arbeitsblatt, der Schritt 3 auf zwei Arbeitsblättern (3a und 3b) bearbeitet. Auf dem Blatt Resultate wird die Herleitung als Übersicht und der festgelegte Gewässerraum pro Gewässerabschnitt zusammengefasst.

Geschützte Felder in den Tabellen sind hellgrau hinterlegt. Weisse Felder und farblich hervorgehobene Resultatefelder können bearbeitet werden. Wo Nachweise erforderlich sind, ist dies gekennzeichnet.

Das Dossier ist auf ein A3-Querformat optimiert. Bitte reichen Sie das vollständig ausgefüllte Dossier ausgedruckt mit Ihren übrigen Unterlagen beim AWEL ein.

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

F	Freibord
GR	Gewässerraum
GRmin	minimaler Gewässerraum gemäss Gewässerschutzgesetz
GSchG	Gewässerschutzgesetz
GSchV	Gewässerschutzverordnung
H	Gesamthöhe Gewässersohle bis Böschungskante
HQ _x	Abflussmenge bei einem Hochwasser mit x-jährlicher Wiederkehrperiode
HWS	Hochwasserschutz
I	Fliessgefälle
K	Rauhigkeitsbeiwert
KOHS	Kommission für Hochwasserschutz, Wasserbau und Gewässerpflege

Schritt 1: Abschnittsbildung

GEMEINDE: Wildberg

Gewässer- nummer	Gewässername	Name Abschnitt	Länge Abschnitt	Typ	Ökomorphologie	Gerinnesolenbreite	Breitenvariabilität	Gefahrenbereiche gemäss Naturgefahrenkarte	Potenzial gemäss kant. Revitalisierungsplanu ng	Eindolungen, Abstürze, Kunstabauten (Brücken etc.)	Nutzungszonen, Schutzgebiete, Übergänge, Siedlungsstruktur
[Nr]	Beispielname	BSP_01	[m]	[Auswahl dropdown]			[Text]	[Text]	[Text]	[Text]	[Text]
7761	Wöschbach	Woesch_01	29	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	1	ausgeprägt	mittel, gering	gering	1 Bauwerk ohne Absturz	Wald, tangiert Oe
7785	Stammbach	Stamm_01	95	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	1	ausgeprägt	keine	gering	3 künstliche Abstürze, 1 Bauwerk ohne Absturz	K, W2/35, tangiert Lk und Wald
7790	Gassacherbach	Gassacher_01	26.3	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	mittel	gering	nein	W2/35, tangiert Lk
7790	Gassacherbach	Gassacher_02	83.3	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	0.5	ausgeprägt	gering, Restgefährdung, mittel	gering	2 künstliche Abstürze, 1 Bauwerk ohne Absturz	W2/35
7790	Gassacherbach	Gassacher_03	86.4	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	mittel	gering	nein	W2/35, K
7790	Gassacherbach	Gassacher_04	79	Offener Bach/Fluss	künstlich/naturfremd	0.4	eingeschränkt	keine, Restgefährdung	gering	3 künstliche Abstürze, 3 Bauwerke ohne Absturz	K
7790	Gassacherbach	Gassacher_05	25	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	keine	gering	nein	K, R
7790	Gassacherbach	Gassacher_06	91	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	0.7	keine	keine	gering	1 künstlicher Absturz, 1 natürlicher Absturz	R
7800	Neuhofbächli	Neuhof_01	51.5	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	keine, Restgefährdung	gering	nein	K
7801	Neuhofbächli	Neuhof_02a	22	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	keine, Restgefährdung	gering	nein	K
7800	Neuhofbächli	Neuhof_02b	47	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	keine, Restgefährdung	gering	nein	K
7800	Neuhofbächli	Neuhof_03	31.4	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	0.5	ausgeprägt	Restgefährdung	gering	1 Bauwerk mit Absturz	K, tangiert Lk
7801	Zehntwisbächli	Zehntwis_01	196.6	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	mittel, gering, keine	mittel	nein	K, tangiert Lk
7798	Röschenwisbächli	Roeschenwis_01	42.7	Offener Bach/Fluss	natürlich/naturnah	0.5	ausgeprägt	mittel, keine	gering	1 Bauwerk ohne Absturz	K, tangiert Lk
7799	Eschenwisbächli	Eschenwis_01	25.7	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	mittel	gering	1 Bauwerk ohne Absturz	K, tangiert Lk
7802	Eschenbach	Eschen_01	40	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	1	ausgeprägt	mittel, keine	mittel	1 natürlicher Absturz, 1 Bauwerk ohne Absturz	K, tangiert Lk und Wald
7791	Mülibach	Mueli_01	70.3	Offener Bach/Fluss	künstlich/naturfremd	1.4	keine	gering	gross	3 künstlihe Abstürze	K
7791	Mülibach	Mueli_02	25	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	gering	gross	nein	K
7791	Mülibach	Mueli_03	147.3	Offener Bach/Fluss	künstlich/naturfremd	1.5	keine	mittel	gross	2 künstliche Abstürze, 2 Bauwerke ohne Absturz	K, tangiert Lk
7791	Mülibach	Mueli_04	50.3	Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	1.4	eingeschränkt	mittel, gering, Restgefährdung	gross	1 künstlicher Absturz	K
7791	Mülibach	Mueli_05	31.8	Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	keine	gering	gross	nein	K
7791	Mülibach	Mueli_06	208	Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	1.5	eingeschränkt	mittel	gross	5 Bauwerke ohne Absturz, 1 künstlicher Absturz	K, tangiert Lk

Schritt 2: Minimaler Gewässerraum

GEMEINDE: Wildberg

Name Abschnitt	Schutzgebiet gemäss Art. 41a Abs 1 GschV	Sohlenbreite*	Breitenvariabilität*	Korrekturfaktor	Gewässerraum-Gutachten für Fließgewässer mit natürlicher Sohlenbreite > 15m vorhanden?	natürliche Sohlenbreite	Verzicht (Begründung)**	Minimaler Gewässerraum***
NACHWEIS:							!	
BSP_01	[Auswahl dropdown]	[m]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Text]	[m]
Woesch_01	nein	1	ausgeprägt	1	nein	1		11
Stamm_01	ja	1	ausgeprägt	1	nein	1		11
Gassacher_01	nein	0.5	keine	2	nein	1		11
Gassacher_02	nein	0.5	ausgeprägt	1	nein	0.5		11
Gassacher_03	nein	0.5	keine	2	nein	1		11
Gassacher_04	nein	0.4	eingeschränkt	1.5	nein	0.6		11
Gassacher_05	nein	0.4	keine	2	nein	0.8		11
Gassacher_06	nein	0.7	ausgeprägt	1	nein	0.7		11
Neuhof_01	nein	0.5	keine	2	nein	1		11
Neuhof_02a	nein	0.5	keine	2	nein	1		11
Neuhof_02b	nein	0.5	keine	2	nein	1		11
Neuhof_03	nein	0.5	ausgeprägt	1	nein	0.5		11
Zehntwis_01	nein	0.5	keine	2	nein	1		11
Roeschenwis_01	nein	0.5	ausgeprägt	1	nein	0.5		11
Eschenwis_01	nein	0.5	keine	2	nein	1		11
Eschen_01	nein	1	ausgeprägt	1	nein	1		11
Mueli_01	nein	1.4	keine	2	nein	2.8		14
Mueli_02	nein	1.4	keine	2	nein	2.8		14
Mueli_03	nein	1.4	keine	2	nein	2.8		14
Mueli_04	nein	1.4	eingeschränkt	1.5	nein	2.1		12.25
Mueli_05	nein	1.1	keine	2	nein	2.2		12.5
Mueli_06	nein	1.5	eingeschränkt	1.5	nein	2.25		12.625

* gem. Ökomorphologie GIS ZH
** Eindolung, stehende Gewässer < 0.5ha, künstliche Gewässer
*** nach Art. 41a/b GSchV, bzw. gemäss Fachgutachten

Schritt 3: Erhöhung (Hochwasserschutz)

GEMEINDE: Wildberg

		FLIESSGEWÄSSER						STEHENDE GEWÄSSER		KÜNSTLICH ANGELEGTE GEWÄSSER							
		offen						eingedolt			Kanal (offen/eingedolt)	Weiher					
Name Abschnitt	Schutzziel HQ	Freibord F gemäss Vorgabe Kt. ZH	maximal zulässiges Abflussvolu- men (HQ100 oder HQ300)	Rauhigkeits- beiwert K	Fließsge-fälle I	Gesamthöhe Sohle- Böschungs- kante H	Berechneter Raumbedarf aus Sicht HWS	Berechneter Raumbedarf aus Sicht HWS	Berechneter Raumbedarf aus Sicht HWS	Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS*	Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS*	Prüfung Unterhalts- streifen; Anpassung möglich?	Berechneter Raumbedarf aus Sicht HWS mit einseitigem Uferstreifen	Kann HWS mit techn. Massnahmen sichergestellt werden?	Ist eine Erhöhung aus Sicht HWS erforderlich?	Gewählter Gewässerraum HWS	
NACHWEIS:												!		!	!		
BSP_01	[Auswahl dropdown]	[m]	[m3]	[m1/3 / s]	[m/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[m]	
Woesch_01	HQ100	0.5	1.99	25	0.07	1	11					ja, einseitig	8	bitte auswählen	nein	11	
Stamm_01	HQ100											bitte auswählen		bitte auswählen	nein	11	
Gassacher_01	HQ300	0.5	1.31	25	0.028	1	10.5					ja, einseitig	7.5	bitte auswählen	nein	11	
Gassacher_02	HQ300	0.5	1.49	25	0.096	1	10.5					ja, einseitig	7.5	bitte auswählen	nein	11	
Gassacher_03	HQ300	0.5	1.49	25	0.098	1	10.5					ja, einseitig	7.5	bitte auswählen	nein	11	
Gassacher_04	HQ100	0.5	1.4	25	0.08	1	10.4					ja, einseitig	7.4	bitte auswählen	nein	11	
Gassacher_05	HQ100		0.5	85	0.062			3				bitte auswählen		bitte auswählen	nein	11	
Gassacher_06	HQ100											bitte auswählen		bitte auswählen	nein	11	
Neuhof_01	HQ300	0.5	1.49	25	0.077	1	10.5					ja, einseitig	7.5	bitte auswählen	nein	11	
Neuhof_02a	HQ300		0.8	85	0.077			3				bitte auswählen		bitte auswählen	nein	11	
Neuhof_02b	HQ300	0.5	1.49	25	0.077	1	10.5					ja, einseitig	7.5	bitte auswählen	nein	11	
Neuhof_03	HQ300											bitte auswählen		bitte auswählen	nein	11	
Zehntwis_01	HQ300	0.5	2.1	25	0.036	1	11.1					ja, einseitig	8.1	bitte auswählen	nein	11	
Roeschenwis_01	HQ100	0.5	1.49	25	0.153	1	10.5					ja, einseitig	7.5	bitte auswählen	nein	11	
Eschenwis_01	HQ300	0.5	1.49	25	0.11	1	10.5					ja, einseitig	7.5	bitte auswählen	nein	11	
Eschen_01	HQ300											bitte auswählen		bitte auswählen	nein	11	
Mueli_01	HQ300	0.5	15	25	0.031	1.5	15.3					ja, einseitig	12.3	bitte auswählen	nein	14	
Mueli_02	HQ300		15	85	0.046			5.5				bitte auswählen		bitte auswählen	nein	14	
Mueli_03	HQ300	0.5	15	25	0.023	1.2	18.5					ja, einseitig	15.5	bitte auswählen	ja	15.5	
Mueli_04	HQ300	0.5	15	25	0.024	1.5	15.3					ja, einseitig	12.3	bitte auswählen	ja	12.3	
Mueli_05	HQ300	0.5	14.09	25	0.024	1.5	15					ja, einseitig	13	bitte auswählen	ja	13	
Mueli_06	HQ300	0.5	13	25	0.029	1.2	17.3					ja, einseitig	14.3	bitte auswählen	ja	14.3	

Schritt 3: Erhöhung (Revitalisierung | Natur- und Landschaftsschutz | Gewässernutzung)

GEMEINDE: Wildberg

REVITALISIERUNG:						NATUR- UND LANDSCHAFTSSCHUTZ:			GEWÄSSERNUTZUNG:			
Name Abschnitt	Abschnitt mit Potenzial gemäss kantonaler Revitalisierungsplanung?	Wenig beeinträchtigt, naturnah oder natürliches Gewässer gem. Ökophologie ODER Vorranggebiet kant. Richtplan?	Raumbedarf anhand Fachgutachten durchgeführt?	Raumbedarf anhand eines Fachgutachtens	Ist eine Erhöhung aus Sicht Revitalisierung erforderlich?	Raumbedarf aus Sicht Revitalisierung	Raumbedarf anhand eines Fachgutachtens*	Ist eine Erhöhung aus Sicht Natur- und Landschaftsschutz erforderlich?	Raumbedarf aus Sicht Natur- und Landschaftsschutz	Raumbedarf anhand von definierten Kriterien	Ist eine Erhöhung aus Sicht Gewässernutzung erforderlich?	Raumbedarf aus Sicht Gewässernutzung
NACHWEIS:	!		!				!			!		
BSP_01	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Text]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Text]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Text]	[Auswahl dropdown]	[m]
Woesch_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Stamm_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	ja	11	nein	nein	11
Gassacher_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Gassacher_02	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Gassacher_03	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Gassacher_04	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Gassacher_05	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Gassacher_06	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Neuhof_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Neuhof_02a	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Neuhof_02a	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Neuhof_03	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Zehntwis_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Roeschenwis_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Eschenwis_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Eschen_01	nein	ja	nein	nein	ja	11	nein	nein	11	nein	nein	11
Mueli_01	ja	ja	nein	nein	ja	21.8	nein	nein	21.8	nein	nein	21.8
Mueli_02	ja	ja	nein	nein	ja	21.8	nein	nein	21.8	nein	nein	21.8
Mueli_03	ja	ja	nein	nein	ja	21.8	nein	nein	21.8	nein	nein	21.8
Mueli_04	ja	ja	nein	nein	ja	17.6	nein	nein	17.6	nein	nein	17.6
Mueli_05	ja	ja	nein	nein	ja	18.2	nein	nein	18.2	nein	nein	18.2
Mueli_06	ja	ja	nein	nein	ja	18.5	nein	nein	18.5	nein	nein	18.5

Schritt 4: Anpassung

GEMEINDE: Wildberg

Name Abschnitt	Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 3	Gefährdung vorhanden?	Gebiet dicht überbaut und Beurteilung abschliessend?	Nachweis asymmetrische Anordnung? [ja: Verweis auf Kapitel; nein]	Nachweis: Reduktion aufgrund HWS möglich? [ja: Verweis auf Kapitel; nein]	Nachweis Prüfung Harmonisierung	Angepasster Gewässerraum (Asymmetrie/Reduktion/ Harmonisierung)
BSP_01	[m]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Text]	[Text]	[Text]	[m]
Woesch_01	11	ja	nein	nein			11
Stamm_01	11	nein	nein	nein			11
Gassacher_01	11	ja	nein	nein			11
Gassacher_02	11	ja	nein	nein			11
Gassacher_03	11	ja	nein	nein			11
Gassacher_04	11	ja	nein	nein			11
Gassacher_05	11	ja	nein, aber ohne Öffnungspot. im Strassenraum	nein	ja, Kapitel 4.3		3
Gassacher_06	11	nein	nein	nein			11
Neuhof_01	11	ja	ja, Anhang	nein	ja, Kapitel 4.3		7.5
Neuhof_02a	11	ja	ja, Anhang	nein	ja, Kapitel 4.3		3
Neuhof_02b	11	ja	ja, Anhang	nein	ja, Kapitel 4.3		7.5
Neuhof_03	11	nein	nein	nein			11
Zehntwis_01	11	ja	ja, Anhang	nein	ja, Kapitel 4.3		8.1
Roeschenwis_01	11	nein	nein	nein			11
Eschenwis_01	11	ja	nein	nein			11
Eschen_01	11	nein	nein	nein			11
Mueli_01	21.8	ja	nein	nein			21.8
Mueli_02	21.8	ja	ja, Anhang	nein	ja, Kapitel 4.3		5.5
Mueli_03	21.8	ja	nein	nein			21.8
Mueli_04	17.6	ja	ja, Anhang	nein			17.6
Mueli_05	18.2	ja	ja, Anhang	nein			18.2
Mueli_06	18.5	ja	ja, Anhang	nein			18.5

Schritt 5: Schlussprüfung

GEMEINDE: Wildberg

Name Abschnitt	Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 4		Ergebnis Interessenabwägung (Recht- und Zweckmässigkeit)	Gesamtbeurteilung (vorgeschlagene Breite des GR)
BSP_01	[m]		[Text]	[m]
Woesch_01	11		ja	11
Stamm_01	11		ja	11
Gassacher_01	11		ja	11
Gassacher_02	11		ja	11
Gassacher_03	11		ja	11
Gassacher_04	11		ja	11
Gassacher_05	3		ja	3
Gassacher_06	11		ja	11
Neuhof_01	7.5		ja	7.5
Neuhof_02a	3		ja	3
Neuhof_02b	7.5		ja	7.5
Neuhof_03	11		ja	11
Zehntwis_01	8.1		ja	8.1
Roeschenwis_01	11		ja	11
Eschenwis_01	11		ja	11
Eschen_01	11		ja	11
Mueli_01	21.8		ja	21.8
Mueli_02	5.5		ja	5.5
Mueli_03	21.8		ja	21.8
Mueli_04	17.6		ja	17.6
Mueli_05	18.2		ja	18.2
Mueli_06	18.5		ja	18.5

Übersicht Resultate

GEMEINDE: Wildberg

Gewässer-nummer	Gewässername	Name Abschnitt	Länge Abschnitt	minimaler Gewässerraum*	Erhöhung aufgrund Hochwasserschutz	Erhöhung aufgrund Revitalisierung	Erhöhung aufgrund Natur- und Land-schaftsschutz	Erhöhung aufgrund Gewässernutzung	Reduktion vorgesehen?	Anpassung vorgesehen?**	Ausscheidung Gewässerraum
[Nr]	Beispielname	BSP_01	[m]	[m]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[m]
7761	Wöschbach	Woesch_01	29	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7785	Stammbach	Stamm_01	95	11	nein	ja	ja	nein	nein	nein	11
7790	Gassacherbach	Gassacher_01	26.3	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7790	Gassacherbach	Gassacher_02	83.3	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7790	Gassacherbach	Gassacher_03	86.4	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7790	Gassacherbach	Gassacher_04	79	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7790	Gassacherbach	Gassacher_05	25	11	nein	ja	nein	nein	ja	nein	3
7790	Gassacherbach	Gassacher_06	91	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7800	Neuhofbächli	Neuhof_01	51.5	11	nein	ja	nein	nein	ja	nein	7.5
7801	Neuhofbächli	Neuhof_02a	22	11	nein	ja	nein	nein	ja	nein	3
7800	Neuhofbächli	Neuhof_02b	47	11	nein	ja	nein	nein	ja	nein	7.5
7800	Neuhofbächli	Neuhof_03	31.4	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7801	Zehntwisbächli	Zehntwis_01	196.6	11	nein	ja	nein	nein	ja	nein	8.1
7798	Röschenwisbächli	Roeschenwis_01	42.7	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7799	Eschenwisbächli	Eschenwis_01	25.7	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7802	Eschenbach	Eschen_01	40	11	nein	ja	nein	nein	nein	nein	11
7791	Mülibach	Mueli_01	70.3	14	nein	ja	nein	nein	nein	nein	21.8
7791	Mülibach	Mueli_02	25	14	nein	ja	nein	nein	ja	nein	5.5
7791	Mülibach	Mueli_03	147.3	14	ja	ja	nein	nein	nein	nein	21.8
7791	Mülibach	Mueli_04	50.3	12.25	ja	ja	nein	nein	nein	nein	17.6
7791	Mülibach	Mueli_05	31.8	12.5	ja	ja	nein	nein	nein	nein	18.2
7791	Mülibach	Mueli_06	208	12.625	ja	ja	nein	nein	nein	nein	18.5

* nach Art. 41a/b GschV

** wegen asymmetrischer Anordnung, Harmonisierung oder Prüfung recht- und zweckmässiger Gewässerraum