



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

**Gewässerraumfestlegung im Siedlungsgebiet nach Art. 41a/b  
GSchV und § 15 f HWSchV**

**Kantonale Gewässer in den Gemeinden der 1. Priorität**

**SIHL**

# **Anhang A02: Festlegung Gewässerraum: Herleitung und Resultate**



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

**Festlegung**  
**GEWÄSSERRAUM**  
(Gewässer mit natürlicher  
Sohlenbreite > 15 m)  
**Herleitung und Resultate**

GEMEINDE  
**Zürich / Adliswil**

AUTOR: EBP Schweiz AG  
Mühlebachstrasse 11  
8032 Zürich

ORT / DATUM: Zürich, 10.07.23

# 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](http://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 <sub>x</sub>	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

Zürich / Adliswil

Gewässername	Name Abschnitt	Kilometrierung		Länge Abschnitt	Typ	Ökomorphologie	Gefahrenbereiche gemäss Naturgefahrenkarte	Potenzial gemäss kant. Revitalisierungsplanung	Eindolungen, Abstürze, Kunstbauten (Brücken etc.)	Nutzungszonen, Schutzgebiete, Übergänge, Siedlungsstruktur
Beispielname	BSP_01	[km von]	[km bis]	[m]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Text]	[Text]	[Text]	[Text]
Sihl	1				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	schmale, lokale Gefährdungsbereiche, keine Sachwerte betroffen	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	2				Eingedolter Bach/Fluss	eingedolt	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	3				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	schmale, lokale Gefährdungsbereiche, keine Sachwerte betroffen	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	4				Offener Bach/Fluss	künstlich/naturfremd	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	5				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	6				Offener Bach/Fluss	künstlich/naturfremd	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	7				Offener Bach/Fluss	künstlich/naturfremd	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	8				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	11				Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	linksseitig, keine Sachwerte betroffen	nein	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	12				Offener Bach/Fluss	natürlich/naturnah	linksseitig, keine Sachwerte betroffen	nein	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	14				Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	marginale Gefährdungsbereiche, keine Sachwerte betroffen	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	15				Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	marginale Gefährdungsbereiche, keine Sachwerte betroffen	nein	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	16				Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	17				Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	18				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	19				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	rechtsseitig, keine Sachwerte betroffen	nein	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	20				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	linksseitig, keine Sachwerte betroffen	nein	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Sihl	21				Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt	lokal begrenzter Gefährdungsbereich, keine Sachwerte betroffen	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03
Wasserrecht Nr. b0056	Maneggkanal				WR-Kanal im Nebenschluss	Nicht klassiert	-	ja, grosser Nutzen	vgl. Detailpläne A13	vgl. Grundlagenpläne A03

# Schritt 2: Minimaler Gewässerraum

GEMEINDE: Zürich / Adliswil

Name Abschnitt	Schutzgebiet gemäss Art. 41a Abs 1 GschV	Gewässerraum-Fachgutachten für Fliessgewässer mit natürlicher Sohlenbreite >15m vorhanden?	natürliche Gerinnesohlenbreite gem. Fachgutachten*	Verzicht (Begründung)**	Minimaler Gewässerraum***
NACHWEIS:					
BSP_01	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Text]	[m]
1	Nein	Ja		40	70
2	Nein	Ja		40	70
3	Nein	Ja		40	70
4	Nein	Ja		40	70
5	Nein	Ja		40	70
6	Nein	Ja		40	70
7	Nein	Ja		40	70
8	Nein	Ja		40	70
11	Nein	Ja		40	70
12	Nein	Ja		40	70
14	Nein	Ja		35	65
15	Nein	Ja		35	65
16	Nein	Ja		35	65
17	Nein	Ja		35	65
18	Nein	Ja		35	65
19	Nein	Ja		35	65
20	Nein	Ja		35	65
21	Ja	Ja		35	65
Maneggkanal	Nein	Nein		- Ja, vgl. Anhang A06 Dokumentation Wasserrechtskanal	Verzicht

# Schritt 3: Erhöhung (Hochwasserschutz)

GEMEINDE: Zürich / Adliswil

Name Abschnitt	Schutzziel HQ	FLIESSGEWÄSSER		STEHENDE GEWÄSSER	KÜNSTLICH ANGELEGTE GEWÄSSER		Prüfung Unterhalts- streifen: Ist eine Anpassung erforderlich?***	Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS inkl. Unterhaltsstreifen***	Ist eine Erhöhung aus Sicht HWS erforderlich?	Gewählter Gewässerraum HWS
		offen	eingedolt		Kanal	Weiher				
		Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS*	Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS*	Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS	Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS**	Erforderlicher Raumbedarf aus Sicht HWS**				
NACHWEIS:										
BSP_01	[Auswahl dropdown]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m³]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Auswahl dropdown]	[m]
1	HQ300	44					nein	50	nein	70
2	HQ300	44					nein	50	nein	70
3	HQ300	44					nein	50	nein	70
4	HQ300	44					nein	50	nein	70
5	HQ300	44					nein	50	nein	70
6	HQ300	44					nein	50	nein	70
7	HQ300	44					nein	50	nein	70
8	HQ300	44					nein	50	nein	70
11	HQ300	44					nein	50	nein	70
12	HQ300	44					nein	50	nein	70
14	HQ300	44					nein	50	nein	65
15	HQ300	44					nein	50	nein	65
16	HQ300	44					nein	50	nein	65
17	HQ300	44					nein	50	nein	65
18	HQ300	44					nein	50	nein	65
19	HQ300	44					nein	50	nein	65
20	HQ300	44					nein	50	nein	65
21	HQ300	44					nein	50	nein	65
Maneggkanal										Verzicht

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

GEMEINDE: Zürich / Adliswil

REVITALISIERUNG:

NATUR- UND LANDSCHAFTSSCHUTZ:

GEWÄSSERNUTZUNG:

Name Abschnitt	Abschnitt mit Potenzial gemäss kantonaler Revitalisierungsplanung ODER gemäss kantonalem Richtplan?	Wenig beeinträchtigt, naturnah oder natürliches Gewässer gem. Ökomorphologie ODER Vorranggebiet kant. Richtplan?	Raumbedarf zur Erfüllung der natürlichen Funktionen gemäss Fachgutachten*			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:			Roulier 80%	Roulier 90%	Roulier 100%								
			!										
BSP_01	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Text]	[Text]	[Text]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Text]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Text]	[Auswahl dropdown]	[m]
1	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
2	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
3	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
4	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
5	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
6	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
7	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
8	ja	nein	71		90	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
11	nein	ja	71		90	ja	83+, variabel bis 113	vgl. Kap. 5.3	ja	83+, variabel bis 113	vgl. Kap. 5.4	nein	
12	nein	ja	71		90	ja	100+, variabel bis 120	vgl. Kap. 5.3	ja	100+, variabel bis 120	vgl. Kap. 5.4	nein	
14	ja	ja	66		85	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
15	nein	ja	66		85	nein		vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
16	ja	ja	66		85	ja	76	vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
17	ja	ja	66		85	ja	76	vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
18	ja	nein	66		85	ja	70-76	vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
19	nein	nein	66		85	ja	70-76	vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
20	nein	nein	66		85	ja	70-76	vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	
21	ja	nein	66		85	ja	70-76	vgl. Kap. 5.3	nein		vgl. Kap. 5.4	nein	

Schritt 4: Anpassung

GEMEINDE: Zürich / Adliswil

Name Abschnitt	Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 3	Gefährdung vorhanden?	Gebiet dicht überbaut und Beurteilung abschliessend?	Nachweis asymetrische 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]
1	70	nein	linksseitig: ja, abschliessend	nein	-	ja, vgl. Kap. 6.3	68
2	70	nein	ja, abschiessend	nein	-	ja, vgl. Kap. 6.3	67
3	70	nein	ja, abschiessend	nein	ja, Kap. 6.2.2.	nein	50-58
4	70	nein	ja, abschiessend	nein	ja, Kap. 6.2.2.	nein	50-58
5	70	nein	ja, abschiessend	nein	ja, Kap. 6.2.2.	nein	50-58
6	70	nein	ja, abschiessend	nein	ja, Kap. 6.2.2.	ja, vgl. Kap. 6.3	56-71
7	70	nein	ja, abschiessend	nein	ja, Kap. 6.2.2.	nein	50
8	70	nein	ja, abschiessend	nein	ja, Kap. 6.2.2.	nein	50
11	83+, variabel bis 113	nein	nein, Tendenz	nein	-	ja, vgl. Kap. 6.3	mind. 83, variabel bis 113
12	100+, variabel bis 120	nein	nein, Tendenz	nein	-	ja, vgl. Kap. 6.3	mind. 100, variabel bis 120
14	65	nein	nein, Tendenz	nein	-	ja (Anschluss), vgl. Kap. 6.3	65
15	65	nein	nein, Tendenz	nein	-	nein	65
16	76	nein	nein, Tendenz	nein	-	nein	76
17	76	nein	nein, Tendenz	nein	-	nein	76
18	70-76	nein	nein, Tendenz	nein	-	nein	70-76
19	70-76	nein	nein, Tendenz	nein	-	nein	70-76
20	70-76	nein	nein, Tendenz	nein	-	nein	70-76
21	70-76	nein	nein, Tendenz	nein	-	nein	70-76
Maneggkanal	Verzicht						



Schritt 5: Schlussprüfung

GEMEINDE: Zürich / Adliswil

Name Abschnitt	Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 4	Ergebnis Interessenabwägung (Recht- und Zweckmässigkeit)	Gesamtbeurteilung (vorgeschlagene Breite des GR)
BSP_01	[m]	[Text]	[m]
1	68	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	68
2	67	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	67
3	50-58	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	50-58
4	50-58	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	50-58
5	50-58	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	50-58
6	56-71	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	56-71
7	50	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	50
8	50	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	50
11	mind. 83, variabel bis 113	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	mind. 83, variabel bis 113
12	mind. 100, variabel bis 120	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	mind. 100, variabel bis 120
14	65	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	65
15	65	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	65
16	76	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	76
17	76	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	76
18	70-76	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	70-76
19	70-76	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	70-76
20	70-76	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	70-76
21	70-76	Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	70-76
Maneggkanal	0	Verzicht auf Gewässerraum ist recht- und zweckmässig	Verzicht

# Übersicht Resultate

GEMEINDE: Zürich / Adliswil

Gewässername	Name Abschnitt	Länge Abschnitt	minimaler Gewässerraum*	Erhöhung aufgrund Hochwasserschutz	Erhöhung aufgrund Revitalisierung	Erhöhung aufgrund Natur- und Landschaftsschutz	Erhöhung aufgrund Gewässernutzung	Reduktion vorgesehen?	Anpassung vorgesehen?**	Ausscheidung Gewässerraum
Beispielname	BSP_01	[m]	[m]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[m]
Sihl	1	0	70	nein	nein	nein	nein	nein	ja	68
Sihl	2	0	70	nein	nein	nein	nein	nein	ja	67
Sihl	3	0	70	nein	nein	nein	nein	ja	nein	50-58
Sihl	4	0	70	nein	nein	nein	nein	ja	nein	50-58
Sihl	5	0	70	nein	nein	nein	nein	ja	nein	50-58
Sihl	6	0	70	nein	nein	nein	nein	ja	ja	56-71
Sihl	7	0	70	nein	nein	nein	nein	ja	nein	50
Sihl	8	0	70	nein	nein	nein	nein	ja	nein	50
Sihl	11	0	70	nein	ja	ja	nein	nein	ja	mind. 83, variabel bis 113
Sihl	12	0	70	nein	ja	ja	nein	nein	ja	mind. 100, variabel bis 120
Sihl	14	0	65	nein	nein	nein	nein	nein	ja	65
Sihl	15	0	65	nein	nein	nein	nein	nein	nein	65
Sihl	16	0	65	nein	ja	nein	nein	nein	nein	76
Sihl	17	0	65	nein	ja	nein	nein	nein	nein	76
Sihl	18	0	65	nein	ja	nein	nein	nein	nein	70-76
Sihl	19	0	65	nein	ja	nein	nein	nein	nein	70-76
Sihl	20	0	65	nein	ja	nein	nein	nein	nein	70-76
Sihl	21	0	65	nein	ja	nein	nein	nein	nein	70-76
Wasserrecht Nr. b0056 Maneggkanal		0	Verzicht							Verzicht