



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 2. Priorität**

**JONEN – STADT AFFOLTERN AM ALBIS**

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





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

# Festlegung GEWÄSSERRAUM Herleitung und Resultate

**STADT  
Affoltern am Albis**

**AUTOR:** HOLINGER AG  
Im Hölderli 26  
8405 Winterthur

**ORT / DATUM:** Winterthur / 21.04.2023

# 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: Affoltern am Albis

Gewässernummer	Gewässername	Name Abschnitt	Länge Abschnitt	Typ	Ökomorphologie, Gerinnesohlenbreite, Breitenvariabilität	Gefahrenbereiche gemäss Naturgefahrenkarte	Potenzial gemäss kant. Revitalisierungsplanung	Eindolungen, Abstürze, Kunstabauten (Brücken etc.)	Nutzungszonen, Schutzgebiete, Übergänge, Siedlungsstruktur
[Nr]	Beispielname	BSP_01	[m]	[Auswahl dropdown]	[Text]	[Text]	[Text]	[Text]	[Text]
5001	Jonen	Jo_Aff_01	155	Offener Bach/Fluss	Wenig beeinträchtigt, 7m, ausgeprägt	geringe Gefährdung	nicht vorhanden (mittlerer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	-	ausserhalb des Waldstreifens: rechtsseitig Industriezone ausserhalb Siedlungsgebiet gemäss kantonalem Richtplan, linksseitig kantonale Landwirtschaftszone
5001	Jonen	Jo_Aff_02	75	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt, 6m, eingeschränkt	geringe bis mittlere Gefährdung	nicht vorhanden (mittlerer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	-	Siedlungsrand, rechtsseitig Zone für öffentliche Bauten mit ARA, linksseitig kantonale Landwirtschaftszone
5001	Jonen	Jo_Aff_03	246	Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt, 6m, keine	mittlere Gefährdung	nicht vorhanden (mittlerer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	zwei künstliche Abstürze	teils Siedlungsrand, rechtsseitig Zone für öffentliche Bauten mit ARA, linksseitig bebaute Kernzone und kantonale Landwirtschaftszone
5001	Jonen	Jo_Aff_04	143	Offener Bach/Fluss	künstlich / naturfremd, 6m, keine	mittlere Gefährdung	vorhanden (grosser Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	eine Brücke	Siedlungsrand, rechtsseitig kantonale Landwirtschaftszone, linksseitig bebaute Wohnzone und Kernzone
5001	Jonen	Jo_Aff_05	253	Offener Bach/Fluss	künstlich / naturfremd, 5.5m*, keine	geringe bis mittlere Gefährdung	vorhanden (grosser Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	zwei Brücken und vier künstliche Abstürze	Hauptsiedlung, beidseitig bebaute Wohnzone
5001	Jonen	Jo_Aff_06	201	Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt, 5m, keine	Restgefährdung	nicht vorhanden (geringer bis mittlerer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	zwei Brückend, zwei künstliche Abstürze	Hauptsiedlung, beidseitig bebaut, Wohnzone und Zone für öffentliche Bauten
5001	Jonen	Jo_Aff_07	59	Offener Bach/Fluss	wenig beeinträchtigt, 6m, ausgeprägt	Restgefährdung	nicht vorhanden (geringer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	-	Hauptsiedlung, beidseitig bebaute Wohnzone
5001	Jonen	Jo_Aff_08	164	Offener Bach/Fluss	künstlich / naturfremd, 5m, keine	geringe Gefährdung	nicht vorhanden (geringer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	drei Brücken	Hauptsiedlung, beidseitig bebaute Wohnzone

Gewässernummer	Gewässername	Name Abschnitt	Länge Abschnitt	Typ	Ökomorphologie, Gerinnesohlenbreite, Breitenvariabilität	Gefahrenbereiche gemäss Naturgefahrenkarte	Potenzial gemäss kant. Revitalisierungsplanung	Eindolungen, Abstürze, Kunstabauten (Brücken etc.)	Nutzungszonen, Schutzgebiete, Übergänge, Siedlungsstruktur
5001	Jonen	Jo_Aff_09	117	Offener Bach/Fluss	künstlich / naturfremd, 5m, keine	mittlere Gefährdung	nicht vorhanden (geringer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	-	Hauptsiedlung, beidseitig bebaut, linksseitig Wohnzone, rechtsseitig Wohnzone und Zone für öffentliche Bauten
5001	Jonen	Jo_Aff_10	122	Offener Bach/Fluss	künstlich / naturfremd, 5m, keine	geringe Gefährdung	nicht vorhanden (geringer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	zwei Brücken	Hauptsiedlung, beidseitig bebaut, linksseitig Kernzone und Wohnzone, rechtsseitig Zentrumszone
5001	Jonen	Jo_Aff_11	291	Offener Bach/Fluss	künstlich / naturfremd, 5m, keine	geringe Gefährdung	nicht vorhanden (geringer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	vier Brücken	Hauptsiedlung, beidseitig bebaut, linksseitig Kernzone und Zentrumszone mit Gestaltungsplan, rechtsseitig Zentrumszone und Zone für öffentliche Bauten
5001	Jonen	Jo_Aff_12	289	Offener Bach/Fluss	künstlich / naturfremd, 5m, keine	geringe Gefährdung	nicht vorhanden (geringer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	Ein Durchlass, eine Überstellung durch ein Haus, zwei Brücken, ein künstlicher Absturz	Hauptsiedlung, beidseitig bebaut, beidseitig Kernzone und Zentrumszone
5001	Jonen	Jo_Aff_13	192	Offener Bach/Fluss	stark beeinträchtigt, 5m, eingeschränkt	geringe Gefährdung	nicht vorhanden (geringer Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung)	eine Brücke	Siedlungsrand, kantonale Landwirtschaftszone und Wald, rechtsseitig liegt grösstenteils unbebaute Wohnzone und Zone für öffentliche Bauten

\*aufgrund Begehung angepasst

# Schritt 2: Minimaler Gewässerraum

GEMEINDE: Affoltern am Albis

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]
Jo_Aff_01	nein	7.0	ausgeprägt	1	nein	7.0	-	24.5
Jo_Aff_02	nein	6.0	eingeschränkt	1.5	nein	8.0****	-	27.0
Jo_Aff_03	nein	6.0	keine	2	nein	8.0****	-	27.0
Jo_Aff_04	nein	6.0	keine	2	nein	8.0****	-	27.0
Jo_Aff_05	nein	5.5	keine	2	nein	8.0****	-	27.0
Jo_Aff_06	nein	5.0	keine	2	nein	10.0	-	32.0
Jo_Aff_07	nein	6.0	ausgeprägt	1	nein	6.0	-	22.0
Jo_Aff_08	nein	5	keine	2	nein	7.0****	-	24.5
Jo_Aff_09	nein	5	keine	2	nein	7.0****	-	24.5
Jo_Aff_10	nein	5	keine	2	nein	7.0****	-	24.5
Jo_Aff_11	nein	5	keine	2	nein	7.0****	-	24.5
Jo_Aff_12	nein	5	keine	2	nein	7.0****	-	24.5
Jo_Aff_13	nein	5	eingeschränkt	1.5	nein	7.5	-	25.8

\* gem. Ökomorphologie GIS ZH oder Felderhebung

\*\* Eindolung, stehende Gewässer < 0.5ha, künstliche Gewässer

\*\*\* nach Art. 41a/b GSchV, bzw. gemäss Fachgutachten

\*\*\*\* anhand Referenzstrecke ermittelt

## Schritt 3: Erhöhung (Hochwasserschutz)

GEMEINDE: Affoltern am Albis

Name Abschnitt	Schutzziel HQ	FLIESSGEWÄSSER					STEHENDE GEWÄSSER			KÜNSTLICH ANGELEGTE GEWÄSSER			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
		offen		eingedolt			Kanal (offen/eingedolt)		Weiher								
		Freibord F gemäss Vorgabe Kt. ZH	maximal zulässiges Abflussvolumen (HQ100 oder HQ300)	Rauhigkeits- beiwert K	Fliessge- fälle I	Gesamthöhe Sohle- Böschung- 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						
NACHWEIS:																	
BSP_01	[Auswahl dropdown]	[m]	[m³]	[m <sup>1/3</sup> / s]	[m/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[Auswahl dropdown]	[m]	[Auswahl dropdown]	[Auswahl dropdown]	[m]
Jo_Aff_01																nein	24.5
Jo_Aff_02																nein	27.0
Jo_Aff_03	HQ300	0.5	55.0	30	0.008	1.5	32.0						nein			ja	32.0
Jo_Aff_04	HQ300	0.5	55.0	30	0.008	1.6	28.8						nein			ja	28.8
Jo_Aff_05	HQ300	0.5	55.0	28	0.010	2.0	23.0						nein			nein	27.0
Jo_Aff_06																nein	32.0
Jo_Aff_07																nein	22.0
Jo_Aff_08	HQ100	0.5	20.0	30	0.010	1.3	20.5						nein			nein	24.5
Jo_Aff_09	HQ300	0.5	26.0	30	0.010	1.9	17.5						nein			nein	24.5
Jo_Aff_10	HQ300	0.5	23.0	30	0.008	1.3	23.5						nein			nein	24.5
Jo_Aff_11	HQ300	0.5	23.0	30	0.008	1.6	18.8						nein			nein	24.5
Jo_Aff_12	HQ300	0.5	23.0	30	0.010	1.65	17.5						nein			nein	24.5
Jo_Aff_13																nein	25.8



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

GEMEINDE: Affoltern am Albis

REVITALISIERUNG:

NATUR- UND LANDSCHAFTSSCHUTZ:

GEWÄSSERNUTZUNG:

Name Abschnitt	Abschnitt mit Potenzial gemäss kantonomer Revitalisierungsplanung?	Wenig beeinträchtigt, naturnah oder natürliches Gewässer gem. Ökomorphologie 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]
Jo_Aff_01	nein	ja	nein		ja	37.0	nein	ja	37.0		nein	24.5
Jo_Aff_02	nein	ja	nein		ja	38.0	nein	ja	38.0		nein	27.0
Jo_Aff_03	nein	nein	nein		nein	32.0	nein	nein	32.0		nein	32.0
Jo_Aff_04	ja	nein	nein		ja	38.0	nein	ja	38.0		nein	28.8
Jo_Aff_05	ja	nein	ja	23.0	nein	27.0	nein	nein	27.0		nein	27.0
Jo_Aff_06	nein	nein	nein		nein	32.0	nein	nein	32.0		nein	32.0
Jo_Aff_07	nein	ja	nein		ja	36.0	nein	ja	36.0		nein	22.0
Jo_Aff_08	nein	nein	nein		nein	24.5	nein	nein	24.5		nein	24.5
Jo_Aff_09	nein	nein	nein		nein	24.5	nein	nein	24.5		nein	24.5
Jo_Aff_10	nein	nein	nein		nein	24.5	nein	nein	24.5		nein	24.5
Jo_Aff_11	nein	nein	nein		nein	24.5	nein	nein	24.5		nein	24.5
Jo_Aff_12	nein	nein	nein		nein	24.5	nein	nein	24.5		nein	24.5
Jo_Aff_13	nein	nein	nein		nein	25.8	nein	nein	25.8		nein	25.8

## Schritt 4: Anpassung

GEMEINDE: Affoltern am Albis

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]
Jo_Aff_01	37.0	nein	nein, Tendenz	nein	nein	nein	37.0
Jo_Aff_02	38.0	nein	nein, Tendenz	nein	nein	nein	38.0
Jo_Aff_03	32.0	ja	nein, Tendenz	nein	nein	nein	32.0
Jo_Aff_04	38.0	ja	nein, Tendenz	ja, Kapitel 6.1	nein	ja, Kapitel 6.3	38.0
Jo_Aff_05	27.0	ja	ja, abschiessend	nein	ja, Kapitel 6.2	nein	23.0
Jo_Aff_06	32.0	nein	nein, Tendenz	nein	nein	nein	32.0
Jo_Aff_07	36.0	nein	nein, Tendenz	nein	nein	nein	36.0
Jo_Aff_08	24.5	ja	ja, abschiessend	nein	ja, Kapitel 6.2	nein	20.5
Jo_Aff_09	24.5	nein	ja, abschiessend	nein	ja, Kapitel 6.2	nein	17.5
Jo_Aff_10	24.5	ja	ja, abschiessend	nein	ja, Kapitel 6.2	nein	23.5
Jo_Aff_11	24.5	ja	ja, abschiessend	nein	ja, Kapitel 6.2	nein	18.8
Jo_Aff_12	24.5	ja	ja, abschiessend	nein	ja, Kapitel 6.2	ja, Kapitel 6.3	17.5-19.1
Jo_Aff_13	25.8	nein	nein, Tendenz	nein	nein	nein	25.8

## Schritt 5: Schlussprüfung

GEMEINDE: Affoltern am Albis

Name Abschnitt	Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 4	Ergebnis Interessenabwägung (Recht- und Zweckmässigkeit)	Gesamtbeurteilung (vorgeschlagene Breite des GR)
BSP_01	[m]	[Text]	[m]
Jo_Aff_01	37.0	Zweck des erhöhten Gewässerraums ist die Gewährleistung der natürlichen Funktion des Gewässers in Bezug auf den Schutz des wenig beeinträchtigten Abschnitts. Interessen des Natur- und Landschaftsschutzes überwiegen gegenüber den Interessen der betroffenen landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsflächen und Umgebungsflächen in der Siedlung.	37.0
Jo_Aff_02	38.0	Zweck des erhöhten Gewässerraums ist die Gewährleistung der natürlichen Funktion des Gewässers in Bezug auf den Schutz des wenig beeinträchtigten Abschnitts. Interessen des Natur- und Landschaftsschutzes überwiegen gegenüber den Interessen der betroffenen landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsflächen und Umgebungsflächen in der Siedlung. Für die betroffene ARA ist die Standortgebundenheit und ein überwiegendes öffentliches Interesse gegeben und es wird von einer Ausnahmegewilligung für den Bau im Gewässerraum ausgegangen, deshalb liegt keine erhebliche Einschränkung vor.	38.0
Jo_Aff_03	32.0	Hochwasserschutzbreite ausschlaggebend. Betroffene Interessen des Ortsbildschutzes, der historischen Substanz und der baulichen Gegebenheiten, landwirtschaftlicher Nutzung inkl. Nutztierhaltung tiefer gewichtet als Hochwasserschutz. Für die betroffene ARA ist die Standortgebundenheit und ein überwiegendes öffentliches Interesse gegeben und es wird von einer Ausnahmegewilligung für den Bau im Gewässerraum ausgegangen, deshalb liegt keine erhebliche Einschränkung vor.	32.0
Jo_Aff_04	38.0	Raumsicherung für eine künftige Revitalisierung ausschlaggebend. Asymmetrische Anordnung sichert hierfür mehr Raum und kann Interessen der baulichen Gegebenheiten, städtebaulicher Entwicklung und historischer Substanz besser berücksichtigen. Interessen der landwirtschaftlichen Nutzung inkl. Nutztierhaltung wird tiefer gewichtet.	38.0
Jo_Aff_05	23.0	Ausschlaggebend für die Reduktion des Gewässerraums im dicht überbauten Gebiet sind die Interessen der städtebaulicher Entwicklung, der baulichen Gegebenheiten und der historischen Substanz. Revitalisierungsmassnahmen können ausreichend innerhalb der Hochwasserschutzbreite umgesetzt werden und werden weniger stark gewichtet.	23.0
Jo_Aff_06	32.0	Zweck der Gewässerraumausscheidung ist die Gewährleistung der natürlichen Funktion des Gewässers. Keine Interessen sprechen für eine Erhöhung des Gewässerraums. Es wird nicht reduziert (in der Tendenz nicht dicht überbaut)	32.0
Jo_Aff_07	36.0	Zweck des erhöhten Gewässerraums ist die Gewährleistung der natürlichen Funktion des Gewässers in Bezug auf den Schutz des wenig beeinträchtigten Abschnitts. Interessen des Natur- und Landschaftsschutzes überwiegen gegenüber den Interessen der betroffenen Anlagen und Umgebungsflächen in der Siedlung.	36.0

Name Abschnitt	Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 4	Ergebnis Interessenabwägung (Recht- und Zweckmässigkeit)	Gesamtbeurteilung (vorgeschlagene Breite des GR)
Jo_Aff_08	20.5	Zweck der Reduktion des Gewässerraums ist die Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten, Städtebaulichen Entwicklung und der historischen Substanz im dicht überbauten Gebiet. Der Hochwasserschutz wird gewährleistet.	20.5
Jo_Aff_09	17.5	Zweck der Reduktion des Gewässerraums ist die Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten, Städtebaulichen Entwicklung und der historischen Substanz im dicht überbauten Gebiet. Der Hochwasserschutz wird gewährleistet.	17.5
Jo_Aff_10	23.5	Zweck der Reduktion des Gewässerraums ist die Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten, Städtebaulichen Entwicklung und der historischen Substanz im dicht überbauten Gebiet. Der Hochwasserschutz wird gewährleistet.	23.5
Jo_Aff_11	18.8	Zweck der Reduktion des Gewässerraums ist die Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten, Städtebaulichen Entwicklung und der historischen Substanz im dicht überbauten Gebiet. Der Hochwasserschutz wird gewährleistet.	18.8
Jo_Aff_12	17.5-19.1	Zweck der Reduktion des Gewässerraums ist die Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten, Städtebaulichen Entwicklung und der historischen Substanz im dicht überbauten Gebiet. Der Hochwasserschutz wird gewährleistet.	17.5-19.1
Jo_Aff_13	25.8	Zweck der Gewässerraumausscheidung ist die Gewährleistung der natürlichen Funktion des Gewässers. Keine Interessen sprechen für eine Erhöhung des Gewässerraums. Es wird nicht reduziert (in der Tendenz nicht dicht überbaut)	25.8

# Übersicht Resultate

GEMEINDE:      Affoltern am Albis

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]
5001	Jonen	Jo_Aff_01	155	24.5	nein	ja	ja	nein	nein	nein	37.0
5001	Jonen	Jo_Aff_02	75	27.0	nein	ja	ja	nein	nein	nein	38.0
5001	Jonen	Jo_Aff_03	246	27.0	ja	nein	nein	nein	nein	nein	32.0
5001	Jonen	Jo_Aff_04	143	27.0	ja	ja	ja	nein	nein	ja	38.0
5001	Jonen	Jo_Aff_05	253	27.0	nein	nein	nein	nein	ja	nein	23.0
5001	Jonen	Jo_Aff_06	201	32.0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	32.0
5001	Jonen	Jo_Aff_07	59	22.0	nein	ja	ja	nein	nein	nein	36.0
5001	Jonen	Jo_Aff_08	164	24.5	nein	nein	nein	nein	ja	nein	20.5
5001	Jonen	Jo_Aff_09	117	24.5	nein	nein	nein	nein	ja	nein	17.5
5001	Jonen	Jo_Aff_10	122	24.5	nein	nein	nein	nein	ja	nein	23.5
5001	Jonen	Jo_Aff_11	291	24.5	nein	nein	nein	nein	ja	nein	18.8
5001	Jonen	Jo_Aff_12	289	24.5	nein	nein	nein	nein	ja	ja	17.5-19.1
5001	Jonen	Jo_Aff_13	192	25.8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	25.8

\* nach Art. 41a/b GschV

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