



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

# Festlegung GEWÄSSERRAUM Herleitung und Resultate

**GEMEINDE**  
**Richterswil**

**AUTOR:**

Suter • von Känel • Wild • AG  
Förllibuckstrasse 30  
8005 Zürich

**ORT / DATUM:**

Zürich / 12.12.2024

**UNTERSCHRIFT:**

# 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 und unterschrieben 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: Richterswil

| Gewässernummer | Gewässername               | Name Abschnitt   | Länge Abschnitt | Typ                    | Ökomorphologie, Gerinnesohlenbreite, Breitenvariabilität                   | Gefahrenbereiche gemäss Naturgefahrenkarte | Potenzial gemäss kant. Revitalisierungs-planung | Eindolungen, Abstürze, Kunstbauten (Brücken etc.)       | Nutzungszonen, Schutzgebiete, Übergänge, Siedlungsstruktur     |
|----------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| [Nr]           | Beispielname               | BSP_01           | [m]             | [Auswahl dropdown]     | [Text]                                                                     | [Text]                                     | [Text]                                          | [Text]                                                  | [Text]                                                         |
| 2486           | Obermattbach               | Ober- 1          | 149             | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt, 1.5 m, ausgeprägt (verifiziert im Feld)              | keine Gefährdung                           | mittel, nicht prioritär                         | keine                                                   | Lk, Wald, Gewerbezone A; am Siedlungsrand                      |
| 2496           | Mülenenbach                | Muel- 1          | 396             | Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt / künstlich, naturfremd / eingedolt; 0.3-0.4 m, keine | keine Gefährdung                           | mittel, nicht prioritär                         | Seestrasse, Bahnlinie SBB, künstlicher Absturz          | F, Fk, E, Lk, K, WG3, privater GP Mülenen, kantonaler GP Erlen |
| 2497/HE2497    | Grünaubach / HWE           | Grue- 1          | 101             | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt / eingedolt; 0.4 m, ausgeprägt / nicht bestimmt       | keine Gefährdung                           | gering, nicht prioritär                         | Erlenstrasse                                            | WG2, WG3, kantonaler GP Erlen                                  |
| d0693          | Mülenenweiher              | Mülenenweiher- 1 |                 | WR-Weiher              |                                                                            | keine Gefährdung                           | nicht klassiert                                 | -                                                       | Fk, WG2, kantonaler GP Erlen                                   |
| 2506           | Dorf-/Göldi-/Schwandenbach | DGS- 1           | 439             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 1.5 m, keine                                                    | geringe / mittlere Gefährdung              | gering, nicht prioritär                         | Bahnunterführung SBB, Seestrasse, Post-/Dorfbachstrasse | E, K                                                           |
| 2506           | Dorf-/Göldi-/Schwandenbach | DGS- 2           | 412             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 1.5 m, keine                                                    | keine / mittlere Gefährdung                | gering, nicht prioritär                         | Etzel-/Berg-/Göldistrasse                               | OeB, W3, WG2, W2                                               |
| 2506           | Dorf-/Göldi-/Schwandenbach | DGS- 3           | 52              | Offener Bach/Fluss     | künstlich, naturfremd; 1.3 m, keine                                        | keine Gefährdung                           | gering, nicht prioritär                         | keine                                                   | W2, Wald                                                       |
| 2506           | Dorf-/Göldi-/Schwandenbach | DGS- 4           | 291             | Offener Bach/Fluss     | natürlich, naturnah; 1.2 m, ausgeprägt                                     | mittlere Gefährdung                        | gering, nicht prioritär                         | keine                                                   | Wald, OeB, W3, W2                                              |
| 2506           | Dorf-/Göldi-/Schwandenbach | DGS- 5           | 213             | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt, eingedolt; 1.4 m, ausgeprägt                         | mittlere Gefährdung                        | gering, nicht prioritär                         | Bergstrasse                                             | Wald, W3, W2                                                   |
| 2506           | Dorf-/Göldi-/Schwandenbach | DGS- 6           | 444             | Offener Bach/Fluss     | natürlich, naturnahe / eingedolt; 1.0 m, ausgeprägt                        | keine / geringe Gefährdung                 | gering, nicht prioritär                         | Speerstrasse, Bahnlinie SOB                             | Wald, W2, WG2                                                  |
| 2510           | Zweischürlibach            | Zwei- 1          | 296             | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt / eingedolt; 0.4 m, ausgeprägt / keine                | geringe / mittlere Gefährdung              | gering, nicht prioritär                         | Speerstrasse                                            | W2, Wald                                                       |
| 2507           | Chrummbächli               | Chru- 1          | 314             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.7 m, keine                                                    | mittlere Gefährdung                        | gering, nicht prioritär                         | Dorfbach-/Juchmattstrasse                               | W3 OeB                                                         |
| 2507           | Chrummbächli               | Chru- 2          | 132             | Offener Bach/Fluss     | künstlich, naturfremd /stark beeinträchtigt; 0.3-0.5 m, keine              | mittlere Gefährdung                        | gering, nicht prioritär                         | keine                                                   | W2                                                             |
| 2507           | Chrummbächli               | Chru- 3          | 208             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.4 m, keine                                                    | Restgefährdung                             | gering, nicht prioritär                         | Zuger-/Bergstrasse, Chrummbächliweg                     | W3, WG3                                                        |
| 2507           | Chrummbächli               | Chru- 4          | 121             | Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt; 0.4 m, eingeschränkt                                 | mittlere Gefährdung, Restgefährdung        | gering, nicht prioritär                         | keine                                                   | WG3                                                            |
| 2507           | Chrummbächli               | Chru- 5          | 99              | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.3 m, keine                                                    | mittlere Gefährdung                        | gering, nicht prioritär                         | keine                                                   | W2                                                             |
| 2507           | Chrummbächli               | Chru- 6          | 42              | Offener Bach/Fluss     | natürlich, naturnah; 0.6 m, ausgeprägt                                     | keine Gefährdung                           | gering, nicht prioritär                         | keine                                                   | W2                                                             |
| 2507           | Chrummbächli               | Chru- 7          | 73              | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.3 m, keine                                                    | keine Gefährdung                           | gering, nicht prioritär                         | Bachtelstrasse                                          | W2                                                             |
| 25071          | HWE Chrummbächli           | HWE Chru- 1      | 259             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.8 m, keine                                                    | geringe Gefährdung                         | nicht klassiert                                 | keine                                                   | W2, W3                                                         |
| 25071          | HWE Chrummbächli           | HWE Chru- 2      | 40              | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.8 m, keine                                                    | geringe Gefährdung                         | nicht klassiert                                 | keine                                                   | W2                                                             |

| Gewässernummer | Gewässername    | Name Abschnitt | Länge Abschnitt | Typ                    | Ökomorphologie,<br>Gerinnesohlenbreite,<br>Breitenvariabilität                                     | Gefahrenbereiche gemäss<br>Naturgefahrenkarte | Potenzial gemäss kant.<br>Revitalisierungs-planung | Eindolungen, Abstürze,<br>Kunstabauten<br>(Brücken etc.) | Nutzungszonen,<br>Schutzgebiete, Übergänge,<br>Siedlungsstruktur |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 25081          | Neuhusbächli    | Neuhu-1        | 43              | Offener Bach/Fluss     | wenig bis stark beeinträchtigt;<br>0.7 m, ausgeprägt                                               | mittlere Gefährdung                           | gering, nicht prioritär                            | Juchmattstrasse                                          | W3                                                               |
| 25081          | Neuhusbächli    | Neuhu-2        | 124             | Eingedolter Bach/Fluss | stark beeinträchtigt / eingedolt;<br>0.5 m, keine                                                  | mittlere Gefährdung                           | gering, nicht prioritär                            | Zuger-/Bächlistrasse                                     | W3                                                               |
| 25081          | Neuhusbächli    | Neuhu-3        | 167             | Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt; 0.3 m,<br>eingeschränkt                                                      | keine Gefährdung                              | gering, nicht prioritär                            | keine                                                    | W2, W3                                                           |
| 25081          | Neuhusbächli    | Neuhu-4        | 137             | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt; 0.5 m,<br>ausgeprägt                                                         | keine Gefährdung                              | gering, nicht prioritär                            | keine                                                    | W2, Lk                                                           |
| 2509           | Schönrainbächli | Schoe-1        | 375             | Eingedolter Bach/Fluss | wenig beeinträchtigt / eingedolt,<br>0.5-0.7 m, keine / ausgeprägt                                 | geringe / mittlere Gefährdung                 | gering / nicht klassiert, nicht<br>prioritär       | Chrummbächliweg, Am Bächli,<br>Bachtelstrasse            | W3, WG3, W2                                                      |
| 2512           | Mülibach        | Mueli-1        | 780             | Offener Bach/Fluss     | künstlich, naturfremd /<br>eingedolt; 3.5 m, keine                                                 | keine / geringe / mittlere<br>Gefährdung      | gering, nicht prioritär                            | Bahnlinie SBB, See-/Glarner-/<br>Dorf-/ Mülibachstrasse  | E, K, WG3, F, Wald                                               |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-1         | 47              | Offener Bach/Fluss     | natürlich, naturnah; 2.5 m,<br>ausgeprägt                                                          | erhebliche Gefährdung                         | mittel, nicht prioritär                            | keine                                                    | Wald, W3, WG3                                                    |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-2         | 150             | Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt; 2.2 m,<br>eingeschränkt                                                      | mittlere / erhebliche<br>Gefährdung           | mittel, nicht prioritär                            | div. Brücken                                             | W2, WG3, Wald                                                    |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-3         | 49              | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt; 1.3 m,<br>ausgeprägt                                                         | geringe Gefährdung                            | mittel, nicht prioritär                            | Sagenbachstrasse                                         | WG3, Wald                                                        |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-4         | 132             | Offener Bach/Fluss     | natürlich, naturnah; 1.7 m,<br>ausgeprägt                                                          | keine Gefährdung                              | mittel, nicht prioritär                            | natürliche und künstliche<br>Abstürze                    | Wald, WG3                                                        |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-5         | 45              | Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt; 1.8 m,<br>eingeschränkt                                                      | keine Gefährdung                              | mittel, nicht prioritär                            | keine                                                    | W2, Wald                                                         |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-6         | 167             | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt; 1.8 m,<br>ausgeprägt                                                         | keine Gefährdung                              | mittel, nicht prioritär                            | Fussgängerbrücke                                         | OeB, Wald, W2                                                    |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-7         | 179             | Offener Bach/Fluss     | künstlich, naturfremd /<br>eingedolt; 1.5-2.5 m, keine                                             | keine / geringe Gefährdung                    | mittel, nicht prioritär                            | Brücke Bärenbrügglistrasse                               | W2, W3                                                           |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-8         | 78              | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt; 1.2 m,<br>eingeschränkt                                                      | keine Gefährdung                              | mittel, nicht prioritär                            | keine                                                    | OeB, W2                                                          |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-9         | 123             | Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt / künstlich,<br>naturfremd / eingedolt; 1.4 - 1.8<br>m, eingeschränkt / keine | geringe / mittlere Gefährdung                 | mittel, nicht prioritär                            | Brücke Bergstrasse, Eindolung<br>unter Schmiedhof        | OeB, W2, WG3                                                     |
| 2512           | Sagenbach       | Sage-10        | 125             | Offener Bach/Fluss     | wenig beeinträchtigt; 1.5 m,<br>ausgeprägt                                                         | keine / geringe Gefährdung                    | gering, nicht prioritär                            | keine                                                    | Lk, WG3                                                          |
| 2513           | Chalchbüelbach  | Chal-1         | 311             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.5 m, nicht bestimmt                                                                   | keine / geringe Gefährdung                    | gering, nicht prioritär                            | künstlicher Absturz                                      | E                                                                |
| 2515           | Meiredebächli   | Meire-1        | 41              | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 1.0 m, keine                                                                            | keine Gefährdung                              | gering, nicht prioritär                            | Weberrütiweg                                             | I                                                                |
| 2515           | Meiredebächli   | Meire-2        | 209             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 1.0 m, keine                                                                            | keine Gefährdung                              | gering, nicht prioritär                            | Weberrütistrasse                                         | I, Lk                                                            |
| 2515           | Meiredebächli   | Meire-3        | 36              | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 1.0 m, keine                                                                            | keine Gefährdung                              | gering, nicht prioritär                            | Bahnlinie SOB                                            | I                                                                |
| 2515           | Meiredebächli   | Meire-4        | 113             | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 1.0 m, keine                                                                            | mittlere Gefährdung                           | gering, nicht prioritär                            | Bahnlinie SOB                                            | I                                                                |
| 2518           | Gigerbächli     | Giger-1        | 228             | Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt / eingedolt;<br>0.6-0.8 m, ausgeprägt                                         | geringe Gefährdung                            | gering / mittel, nicht prioritär                   | Berg-/Obere<br>Schwandenstrasse                          | F, WG2, W2, Lk                                                   |
| 2518           | Gigerbächli     | Giger-2        | 66              | Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.7 m, keine                                                                            | geringe Gefährdung                            | gering / mittel, nicht prioritär                   | keine                                                    | F, WG2                                                           |

| Gewässernummer | Gewässername    | Name Abschnitt    | Länge Abschnitt | Typ                        | Ökomorphologie,<br>Gerinnesohlenbreite,<br>Breitenvariabilität                                                       | Gefahrenbereiche gemäss<br>Naturgefahrenkarte | Potenzial gemäss kant.<br>Revitalisierungs-planung | Eindolungen, Abstürze,<br>Kunstabauten<br>(Brücken etc.) | Nutzungszonen,<br>Schutzgebiete, Übergänge,<br>Siedlungsstruktur |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2520           | Bruggetenbach   | Brugg-1           |                 | 203 Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt / künstlich,<br>naturfremd / eingedolt; 0.5-0.6<br>m, eingeschränkt / keine                     | keine Gefährdung                              | mittel, nicht prioritär                            | Samstagerstrasse, Bahnlinie<br>SOB                       | Lk, W3, W2, Bahnareal                                            |
| 2521           | Haslenzopfbach  | Hasle-1           |                 | 354 Offener Bach/Fluss     | eingedolt / künstlich, naturfremd<br>/ stark beeinträchtigt; 0.3-0.6 m,<br>eingeschränkt / keine / nicht<br>bestimmt | keine / geringe / mittlere<br>Gefährdung      | gering, nicht prioritär                            | Berg-/ Stationsstrasse                                   | WG3, F                                                           |
| 2525           | Hafenbach       | Hafen-1           |                 | 116 Offener Bach/Fluss     | stark beeinträchtigt / eingedolt;<br>0.3 m, eingeschränkt / nicht<br>bestimmt                                        | geringe / mittlere Gefährdung                 | gering, nicht prioritär                            | Seestrasse, Bahnlinie SBB,<br>Strandweg                  | E, GB, WG3                                                       |
| 2525           | Hafenbach       | Hafen-2           |                 | 142 Eingedolter Bach/Fluss | eingedolt; 0.6 m, nicht bestimmt                                                                                     | keine Gefährdung                              | gering, nicht prioritär                            | Glarnerstrasse                                           | W3, WG3, OeB                                                     |
| d0240          | Sagenbachweiher | Sagenbachweiher-1 |                 | WR-Weiher                  |                                                                                                                      | keine Gefährdung                              | nicht klassiert                                    | keine                                                    | WG3                                                              |

## Schritt 2: Minimaler Gewässerraum

GEMEINDE: Richterswil

| 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]                                |
| Ober-1          | nein                                     |               | 1.5 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 1.5                     | 11                                 |
| Muel-1          | nein                                     |               | 0.4 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 0.8                     | 11                                 |
| Grue-1          | nein                                     |               | 0.4 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 0.4                     | 11                                 |
| Mülenenweiher-1 | nein                                     |               |                      |                    | nein                                                                                   |                                                      |                         | 5                                  |
| DGS-1           | nein                                     |               | 1.5 keine            |                    | 2 nein                                                                                 | 3 (angepasst auf Referenzabschnitt DGS-4 mit 1.2)    |                         | 11                                 |
| DGS-2           | nein                                     |               | 1.5 keine            |                    | 2 nein                                                                                 | 3 (angepasst auf Referenzabschnitt DGS-4 mit 1.2)    |                         | 11                                 |
| DGS-3           | nein                                     |               | 1.3 keine            |                    | 2 nein                                                                                 | 2.6 (angepasst auf Referenzabschnitt DGS-4 mit 1.2)  |                         | 11                                 |
| DGS-4           | nein                                     |               | 1.2 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 1.2                     | 11                                 |
| DGS-5           | nein                                     |               | 1.4 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 1.4                     | 11                                 |
| DGS-6           | nein                                     |               | 1 ausgeprägt         |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 1                       | 11                                 |
| Zwei-1          | nein                                     |               | 0.4 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 0.8                     | 11                                 |
| Chru-1          | nein                                     |               | 0.7 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 1.4                     | 11                                 |
| Chru-2          | nein                                     |               | 0.4 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 0.8                     | 11                                 |
| Chru-3          | nein                                     |               | 0.4 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 0.8                     | 11                                 |
| Chru-4          | nein                                     |               | 0.4 eingeschränkt    |                    | 1.5 nein                                                                               |                                                      | 0.6                     | 11                                 |
| Chru-5          | nein                                     |               | 0.3 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 0.6                     | 11                                 |
| Chru-6          | nein                                     |               | 0.6 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 0.6                     | 11                                 |
| Chru-7          |                                          |               |                      |                    |                                                                                        |                                                      |                         | Gewässerraum bereits rechtskräftig |
| HWE Chru-1      | nein                                     |               | 0.8 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 1.6                     | 11                                 |
| HWE Chru-2      |                                          |               |                      |                    |                                                                                        |                                                      |                         | Revision bestehender Gewässerraum  |
| Neuhu-1         | nein                                     |               | 0.7 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 0.7                     | 11                                 |
| Neuhu-2         | nein                                     |               | 0.5 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 1                       | 11                                 |
| Neuhu-3         |                                          |               |                      |                    |                                                                                        |                                                      |                         | Gewässerraum bereits rechtskräftig |
| Neuhu-4         | nein                                     |               | 0.5 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 0.5                     | 11                                 |
| Schoe-1         | nein                                     |               | 0.7 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 1.4                     | 11                                 |
| Mueli-1         | nein                                     |               | 3.5 keine            |                    | 2 nein                                                                                 |                                                      | 7                       | 24.5                               |
| Sage-1          | nein                                     |               | 2.5 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 2.5                     | 13.3                               |
| Sage-2          | nein                                     |               | 2.2 eingeschränkt    |                    | 1.5 nein                                                                               |                                                      | 3.3                     | 15.3                               |
| Sage-3          | nein                                     |               | 1.3 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 1.3                     | 11                                 |
| Sage-4          | nein                                     |               | 1.7 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 1.7                     | 11                                 |
| Sage-5          | nein                                     |               | 1.8 eingeschränkt    |                    | 1.5 nein                                                                               |                                                      | 2.7                     | 13.8                               |
| Sage-6          | nein                                     |               | 1.8 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 |                                                      | 1.8                     | 11                                 |
| Sage-7          | nein                                     |               | 1.5 ausgeprägt       |                    | 1 nein                                                                                 | 1.8 (angepasst auf Referenzabschnitt Sage-6 mit 1.8) |                         | 11                                 |
| Sage-8          | nein                                     |               | 1.2 eingeschränkt    |                    | 1.5 nein                                                                               |                                                      | 1.8                     | 11                                 |
| Sage-9          | nein                                     |               | 1.8 eingeschränkt    |                    | 1.5 nein                                                                               |                                                      | 2.7                     | 13.8                               |



| Name Abschnitt     | Schutzgebiet gemäss Art. 41a<br>Abs 1 GschV | Sohlenbreite* | Breitenvariabilität* | Korrekturfaktor | Gewässerraum-Gutachten für<br>Fließgewässer mit natürlicher<br>Sohlenbreite > 15m vorhanden? | natürliche Sohlenbreite | Verzicht (Begründung)**                                        | Minimaler<br>Gewässerraum***          |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| NACHWEIS:          |                                             |               |                      |                 |                                                                                              |                         | !                                                              |                                       |
| Sage-10            | nein                                        |               | 1.5 ausgeprägt       |                 | 1 nein                                                                                       |                         | 1.5                                                            | 11                                    |
| Chal-1             | nein                                        |               | 0.5 keine            |                 | 2 nein                                                                                       |                         | 1                                                              | 11                                    |
| Meire-1            |                                             |               |                      |                 |                                                                                              |                         |                                                                | Gewässerraum bereits<br>rechtskräftig |
| Meire-2            |                                             |               |                      |                 |                                                                                              |                         |                                                                | Verzicht rechtskräftig                |
| Meire-3            |                                             |               |                      |                 |                                                                                              |                         |                                                                | Gewässerraum bereits<br>rechtskräftig |
| Meire-4            | nein                                        |               | 1 keine              |                 | 2 nein                                                                                       |                         | 2                                                              | 12                                    |
| Giger-1            | nein                                        |               | 0.8 ausgeprägt       |                 | 1.5 nein                                                                                     |                         | 1.2                                                            | 11                                    |
| Giger-2            | nein                                        |               | 0.7 keine            |                 | 2 nein                                                                                       |                         | 1.4                                                            | 11                                    |
| Brugg-1            | nein                                        |               | 0.6 keine            |                 | 2 nein                                                                                       |                         | 1.2                                                            | 11                                    |
| Hasle-1            | nein                                        |               | 0.6 eingeschränkt    |                 | 1.5 nein                                                                                     |                         | 0.9                                                            | 11                                    |
| Hafen-1            | nein                                        |               | 0.3 eingeschränkt    |                 | 1.5 nein                                                                                     |                         | 0.45                                                           | 11                                    |
| Hafen-2            | nein                                        |               | 0.6 keine            |                 | 2 nein                                                                                       |                         | 1.2                                                            | 11                                    |
| Sagenbachweiher- 1 | nein                                        |               |                      |                 |                                                                                              |                         | Wasserkraftnutzung, keine<br>Gewässerschutzinteressen tangiert | Verzicht                              |

# Schritt 3: Erhöhung (Hochwasserschutz)

GEMEINDE: Richterswil

FLIESSGEWÄSSER

offen

| Name Abschnitt  | Schutzziel HQ      | Freibord F<br>gemäss<br>Vorgabe Kt.<br>ZH | maximal zulässiges<br>Abflussvolumen<br>(HQ100 oder<br>HQ300) | Rauhigkeits-<br>beiwert K | Fliessge-<br>fälle I | Gesamthöhe Sohle-<br>Böschungs-kante<br>H | Erforderlicher<br>Raumbedarf aus<br>Sicht HWS* | Prüfung<br>Unterhalts-<br>streifen;<br>Anpassung<br>möglich? | Berechneter<br>Raumbedarf aus<br>Sicht HWS mit<br>einseitigem<br>Uferstreifen | Kann HWS mit<br>techn.<br>Massnahmen<br>sichergestellt<br>werden? | Ist eine Erhöhung<br>aus Sicht HWS<br>erforderlich? | Gewählter<br>Gewässerraum HWS |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| NACHWEIS:       |                    |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                | !                                                            |                                                                               | !                                                                 | !                                                   |                               |
| BSP_01          | [Auswahl dropdown] | [m]                                       | [m3/s]                                                        | [m1/3 / s]                | [m/m]                | [m]                                       | [m]                                            | [Auswahl<br>dropdown]                                        | [m]                                                                           | [Auswahl dropdown]                                                | [Auswahl<br>dropdown]                               | [m]                           |
| Ober-1          | HQ100              | 1.5                                       | 3.8                                                           | 25                        | 0.077                | 7.6                                       | 11                                             |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Muel-1          | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Grue-1          | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Mülenenweiher-1 | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| DGS-1           | HQ300              |                                           | 5.4                                                           | 85                        | 0.074                |                                           | 4                                              |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| DGS-2           | HQ300              | 0.53                                      | 5.4                                                           | 25                        | 0.06                 | 1.80                                      | 14.7                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 14.7                          |
| DGS-3           | HQ300              | 0.97                                      | 8                                                             | 25                        | 0.083                | 3.3                                       | 11                                             |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| DGS-4           | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| DGS-5           | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| DGS-6           | HQ300              | 0.71                                      | 4.4                                                           | 25                        | 0.137                | 2.4                                       | 16.6                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 16.6                          |
| Zwei-1          | HQ300              | 0.5                                       | 0.5                                                           | 25                        | 0.106                | 1.2                                       | 11.2                                           | ja, einseitig                                                | 8.2                                                                           |                                                                   | nein                                                | 11                            |
| Chru-1          | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Chru-2          | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Chru-3          | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Chru-4          | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Chru-5          | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Chru-6          | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Chru-7          | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                | Gewässerraum<br>rechtskräftig |
| HWE Chru-1      | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| HWE Chru-2      | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Neuhu-1         | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Neuhu-2         | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Neuhu-3         | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                | Gewässerraum<br>rechtskräftig |
| Neuhu-4         | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Schoe-1         | HQ300              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Mueli-1         | HQ300              | 0.73                                      | 55.90                                                         | 25                        | 0.06                 | 2.50                                      | 21                                             |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 21                            |
| Sage-1          | HQ300              | 0.59                                      | 38.1                                                          | 25                        | 0.02                 | 2                                         | 19.5                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                | 19.5                          |
| Sage-2          | HQ300              | 0.55                                      | 37.30                                                         | 25                        | 0.015                | 2.40                                      | 18.2                                           | ja, einseitig                                                | 15.2                                                                          |                                                                   | nein                                                | 15.2                          |
| Sage-3          | HQ300              | 0.73                                      | 22.6                                                          | 25                        | 0.027                | 2.5                                       | 17.7                                           | ja, einseitig                                                | 14.7                                                                          |                                                                   | ja                                                  | 14.7                          |
| Sage-4          | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Sage-5          | HQ100              |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Sage-6          | HQ100              | 1.5                                       | 19.9                                                          | 25                        | 0.052                | 5.9                                       | 11                                             |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Sage-7          | HQ300              | 1                                         | 31                                                            | 25                        | 0.058                | 2.4                                       | 17.5                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 17.5                          |
| Sage-8          | HQ300              | 0.64                                      | 31                                                            | 25                        | 0.021                | 2.40                                      | 17.2                                           | ja, einseitig                                                | 14.2                                                                          |                                                                   | ja                                                  | 14.2                          |



| Name Abschnitt    | Schutzziel HQ | Freibord F<br>gemäss<br>Vorgabe Kt.<br>ZH | maximal zulässiges<br>Abflussvolumen<br>(HQ100 oder<br>HQ300) | Rauhigkeits-<br>beiwert K | Fliessge-<br>fälle I | Gesamthöhe Sohle-<br>Böschungs-kante<br>H | Erforderlicher<br>Raumbedarf aus<br>Sicht HWS* | Prüfung<br>Unterhalts-<br>streifen;<br>Anpassung<br>möglich? | Berechneter<br>Raumbedarf aus<br>Sicht HWS mit<br>einseitigem<br>Uferstreifen | Kann HWS mit<br>techn.<br>Massnahmen<br>sichergestellt<br>werden? | Ist eine Erhöhung<br>aus Sicht HWS<br>erforderlich? | Gewählter<br>Gewässerraum HWS |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| NACHWEIS:         |               |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                | !                                                            |                                                                               | !                                                                 | !                                                   |                               |
| Sage-9            | HQ300         | 0.59                                      | 17                                                            | 25                        | 0.03                 | 2                                         | 15.5                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 15.5                          |
| Sage-10           | HQ300         | 0.5                                       | 17                                                            | 25                        | 0.015                | 2                                         | 15.5                                           | ja, einseitig                                                | 12.5                                                                          |                                                                   | ja                                                  | 12.5                          |
| Chal-1            | HQ100         |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Meire-1           | HQ100         |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                | Gewässerraum<br>rechtskräftig |
| Meire-2           | HQ100         |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                | Verzicht rechtskräftig        |
| Meire-3           | HQ100         |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                | Gewässerraum<br>rechtskräftig |
| Meire-4           | HQ300         |                                           | 6.7                                                           | 85                        | 0.051                |                                           | 4                                              |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Giger-1           | HQ300         | 0.5                                       | 6.9                                                           | 25                        | 0.036                | 1                                         | 15.9                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 15.9                          |
| Giger-2           | HQ100         | 0.5                                       | 3.9                                                           | 25                        | 0.022                | 1                                         | 13                                             |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 13                            |
| Brugg-1           | HQ100         |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Hasle-1           | HQ300         | 0.50                                      | 5.60                                                          | 25                        | 0.03                 | 1.00                                      | 14.6                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | ja                                                  | 14.6                          |
| Hafen-1           | HQ300         | 0.5                                       | 1.3                                                           | 25                        | 0.015                | 1                                         | 10.9                                           |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Hafen-2           | HQ300         |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                |                               |
| Sagenbachweiher-1 | HQ300         |                                           |                                                               |                           |                      |                                           |                                                |                                                              |                                                                               |                                                                   | nein                                                | Verzicht                      |

\* Sofern das künstlich angelegte Gewässer zur Behebung eines HWS-Defizits (z.B. am Hauptgerinne) dient oder theoretisch dienen könnte.

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

GEMEINDE: Richterswil

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]                                  |
| Ober-1          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 14                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Muel-1          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Grue-1          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 11                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Mülenenweiher-1 | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| DGS-1           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| DGS-2           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| DGS-3           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| DGS-4           | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 12.2                                 |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| DGS-5           | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 13.4                                 |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| DGS-6           | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 11                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Zwei-1          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 11                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chru-1          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chru-2          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chru-3          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chru-4          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chru-5          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chru-6          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 11                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chru-7          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      | Gewässerraum rechtskräftig           |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| HWE Chru-1      | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| HWE Chru-2      | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Neuhu-1         | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 11                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Neuhu-2         | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Neuhu-3         | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      | Gewässerraum rechtskräftig           |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Neuhu-4         | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 11                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Schoe-1         | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Mueli-1         | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-1          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 20                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-2          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-3          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 12.8                                 |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-4          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 15.2                                 |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-5          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-6          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 15.8                                 |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-7          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-8          | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 15.8                                 |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-9          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Sage-10         | nein                                                               | ja                                                                                                               | nein                                          |                                        | ja                                                        | 14                                   |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Chal-1          | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |
| Meire-1         | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      | Gewässerraum rechtskräftig           |                                        | nein                                                                   |                                                   |                                             | nein                                                      |                                      |

| 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 Landschafts-schutz erforderlich? | Raumbedarf aus Sicht Natur- und Landschafts-schutz | Raumbedarf anhand von definierten Kriterien | Ist eine Erhöhung aus Sicht Gewässer-nutzung erforderlich? | Raumbedarf aus Sicht Gewässer-nutzung |
| NACHWEIS:         |                                                                    | !                                                                                                                | !                                             |                                        |                                                           |                                      | !                                      |                                                                         |                                                    | !                                           |                                                            |                                       |
| Meire-2           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      | Verzicht rechtskräftig               |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Meire-3           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      | Gewässerraum rechtskräftig           |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Meire-4           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Giger-1           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Giger-2           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Brugg-1           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Hasle-1           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Hafen-1           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Hafen-2           | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |
| Sagenbachweiher-1 | nein                                                               | nein                                                                                                             | nein                                          |                                        | nein                                                      |                                      |                                        | nein                                                                    |                                                    |                                             | nein                                                       |                                       |

# Schritt 4: Anpassung

GEMEINDE: Richterswil

| Name Abschnitt  | Erforderlicher Gewässerraum<br>gemäss Schritt 3  | Gefährdung vorhanden? | Nachweis dicht überbaut? [ja:<br>Verweis auf Kapitel; nein] | Nachweis asymmetrische<br>Anordnung?<br>[ja: Verweis auf Kapitel; nein] | Nachweis: Reduktion aufgrund<br>HWS möglich?<br>[ja: Verweis auf Kapitel; nein] | Ergebnis der Interessensabwägung<br>mit Verweis auf Kapitel | Angepasster<br>Gewässerraum<br>(Asymmetrie/Reduktion) |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| BSP_01          | [m]                                              | [Auswahl dropdown]    | [Text]                                                      | [Text]                                                                  | [Text]                                                                          | [Text]                                                      | [m]                                                   |
| Ober-1          | 14                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 14.0                                                  |
| Muel-1          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Grue-1          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Mülenenweiher-1 | 5                                                | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 5.0                                                   |
| DGS-1           | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | Kapitel 4.4                                                             | ja                                                                              | Kapitel 4.4                                                 | 4.0                                                   |
| DGS-2           | 14.7                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 14.7                                                  |
| DGS-3           | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| DGS-4           | 12.2                                             | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 12.2                                                  |
| DGS-5           | 13.4                                             | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 13.4                                                  |
| DGS-6           | 16.6                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 16.6                                                  |
| Zwei-1          | 11                                               | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Chru-1          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Chru-2          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Chru-3          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Chru-4          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Chru-5          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Chru-6          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Chru-7          | Gewässerraum bereits rechtskräftig               | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | Gewässerraum bereits rechtskräftig                    |
| HWE Chru-1      | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | Kapitel 4.4                                                             | ja                                                                              | Kapitel 4.4                                                 | 6.0                                                   |
| HWE Chru-2      | Umlegung bereits rechtskräftiger<br>Gewässerraum | nein                  | siehe Anhang                                                | Kapitel 4.4                                                             | ja                                                                              | Kapitel 4.4                                                 | 6.0                                                   |
| Neuhu-1         | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Neuhu-2         | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Neuhu-3         | Gewässerraum bereits rechtskräftig               | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | Gewässerraum bereits rechtskräftig                    |
| Neuhu-4         | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Schoe-1         | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Mueli-1         | 24.5                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 24.5                                                  |
| Sage-1          | 20                                               | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 20.0                                                  |
| Sage-2          | 15.3                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 15.3                                                  |
| Sage-3          | 14.7                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 14.7                                                  |
| Sage-4          | 15.2                                             | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 15.2                                                  |
| Sage-5          | 13.8                                             | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 13.8                                                  |
| Sage-6          | 15.8                                             | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 15.8                                                  |
| Sage-7          | 17.5                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 17.5                                                  |
| Sage-8          | 15.8                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 15.8                                                  |
| Sage-9          | 15.5                                             | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 15.5                                                  |
| Sage-10         | 14                                               | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 14.0                                                  |
| Chal-1          | 11                                               | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |

| Name Abschnitt    | Erforderlicher Gewässerraum<br>gemäss Schritt 3 | Gefährdung vorhanden? | Nachweis dicht überbaut? [ja:<br>Verweis auf Kapitel; nein] | Nachweis asymmetrische<br>Anordnung?<br>[ja: Verweis auf Kapitel; nein] | Nachweis: Reduktion aufgrund<br>HWS möglich?<br>[ja: Verweis auf Kapitel; nein] | Ergebnis der Interessensabwägung<br>mit Verweis auf Kapitel | Angepasster<br>Gewässerraum<br>(Asymmetrie/Reduktion) |
|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Meire-1           | Gewässerraum bereits rechtskräftig              | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | Gewässerraum bereits rechtskräftig                    |
| Meire-2           | Verzicht rechtskräftig                          | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | Verzicht rechtskräftig                                |
| Meire-3           | Gewässerraum bereits rechtskräftig              | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | Gewässerraum bereits rechtskräftig                    |
| Meire-4           | 12                                              | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 12.0                                                  |
| Giger-1           | 15.9                                            | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 15.9                                                  |
| Giger-2           | 13                                              | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 13.0                                                  |
| Brugg-1           | 11                                              | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Hasle-1           | 14.6                                            | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 14.6                                                  |
| Hafen-1           | 11                                              | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Hafen-2           | 11                                              | nein                  | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.4                                                 | 11.0                                                  |
| Sagenbachweiher-1 | 0                                               | ja                    | siehe Anhang                                                | nein                                                                    | -                                                                               | Kapitel 4.5                                                 | Verzicht                                              |

# Schritt 5: Schlussprüfung

GEMEINDE: Richterswil

| Name Abschnitt  | Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 4 | Nachweis Prüfung Harmonisierung | Nachweis Prüfung der recht- und zweckmässigen Ausgestaltung des Gewässerraums | Gesamtbeurteilung (vorgeschlagene Breite des GR) |
|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BSP_01          | [m]                                          | [Text]                          | [Text]                                                                        | [m]                                              |
| Ober-1          | 14                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 14                                               |
| Muel-1          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Grue-1          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Mülenenweiher-1 | 5                                            | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 5                                                |
| DGS-1           | 4                                            | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 4                                                |
| DGS-2           | 14.7                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 14.7                                             |
| DGS-3           | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| DGS-4           | 12.2                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 12.2                                             |
| DGS-5           | 13.4                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 13.4                                             |
| DGS-6           | 16.6                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 16.6                                             |
| Zwei-1          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Chru-1          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Chru-2          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Chru-3          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Chru-4          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Chru-5          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Chru-6          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Chru-7          | Gewässerraum bereits rechtskräftig           |                                 |                                                                               | Gewässerraum bereits rechtskräftig               |
| HWE Chru-1      | 6                                            | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 6                                                |
| HWE Chru-2      | 6                                            | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 6                                                |
| Neuhu-1         | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Neuhu-2         | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Neuhu-3         | Gewässerraum bereits rechtskräftig           |                                 |                                                                               | Gewässerraum bereits rechtskräftig               |
| Neuhu-4         | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Schoe-1         | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Mueli-1         | 24.5                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 24.5                                             |
| Sage-1          | 20                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 20                                               |
| Sage-2          | 15.3                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 15.3                                             |
| Sage-3          | 14.7                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 14.7                                             |
| Sage-4          | 15.2                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 15.2                                             |
| Sage-5          | 13.8                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 13.8                                             |
| Sage-6          | 15.8                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 15.8                                             |
| Sage-7          | 17.5                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 17.5                                             |
| Sage-8          | 15.8                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 15.8                                             |
| Sage-9          | 15.5                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 15.5                                             |
| Sage-10         | 14                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 14                                               |
| Chal-1          | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                               |
| Meire-1         | Gewässerraum bereits rechtskräftig           |                                 |                                                                               | Gewässerraum bereits rechtskräftig               |
| Meire-2         | Verzicht rechtskräftig                       |                                 |                                                                               | Verzicht rechtskräftig                           |
| Meire-3         | Gewässerraum bereits rechtskräftig           |                                 |                                                                               | Gewässerraum bereits rechtskräftig               |



| Name Abschnitt     | Erforderlicher Gewässerraum gemäss Schritt 4 | Nachweis Prüfung Harmonisierung | Nachweis Prüfung der recht- und zweckmässigen Ausgestaltung des Gewässerraums | Gesamtbeurteilung<br>(vorgeschlagene Breite des GR) |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Meire-4            | 12                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 12                                                  |
| Giger-1            | 15.9                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 15.9                                                |
| Giger-2            | 13                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 13                                                  |
| Brugg-1            | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                                  |
| Hasle-1            | 14.6                                         | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 14.6                                                |
| Hafen-1            | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                                  |
| Hafen-2            | 11                                           | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | 11                                                  |
| Sagenbachweiher- 1 | Verzicht                                     | Kapitel 4.3                     | Kapitel 4.4                                                                   | Verzicht                                            |

# Übersicht Resultate

GEMEINDE: Richterswil

| Gewässer-nummer | Gewässername                | Name Abschnitt   | Länge Abschnitt | minimaler Gewässerraum*           | Erhöhung aufgrund Hochwasserschutz | Erhöhung aufgrund Revitalisierung | Erhöhung aufgrund Natur- und Landschaftsschutz | Erhöhung aufgrund Gewässer-nutzung | Reduktion möglich? | Anpassung möglich?** | Ausscheidung Gewässerraum          |
|-----------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|
| [Nr]            | Beispielname                | BSP_01           | [m]             | [m]                               | [Auswahl dropdown]                 | [Auswahl dropdown]                | [Auswahl dropdown]                             | [Auswahl dropdown]                 | [Auswahl dropdown] | [Auswahl dropdown]   | [m]                                |
| 2486            | Obermattbach                | Ober- 1          | 149             | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 14                                 |
| 2496            | Mülenenbach                 | Muel- 1          | 396             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2497/HE2497     | Grünaubach / HWE            | Grue- 1          | 101             | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| d0693           | Mülenenweiher               | Mülenenweiher- 1 | 0               | 5                                 | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 5                                  |
| 2506            | Dorf-/Göldi- /Schwandenbach | DGS- 1           | 439             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | ja                 | ja                   | 4                                  |
| 2506            | Dorf-/Göldi- /Schwandenbach | DGS- 2           | 412             | 11                                | ja                                 | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 14.7                               |
| 2506            | Dorf-/Göldi- /Schwandenbach | DGS- 3           | 52              | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2506            | Dorf-/Göldi- /Schwandenbach | DGS- 4           | 291             | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 12.2                               |
| 2506            | Dorf-/Göldi- /Schwandenbach | DGS- 5           | 213             | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 13.4                               |
| 2506            | Dorf-/Göldi- /Schwandenbach | DGS- 6           | 444             | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 16.6                               |
| 2510            | Zweischürlibach             | Zwei- 1          | 296             | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2507            | Chrummbächli                | Chru- 1          | 314             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2507            | Chrummbächli                | Chru- 2          | 132             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2507            | Chrummbächli                | Chru- 3          | 208             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2507            | Chrummbächli                | Chru- 4          | 121             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2507            | Chrummbächli                | Chru- 5          | 99              | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2507            | Chrummbächli                | Chru- 6          | 42              | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2507            | Chrummbächli                | Chru- 7          | 73              |                                   |                                    |                                   |                                                |                                    |                    |                      | Gewässerraum bereits rechtskräftig |
| 25071           | HWE Chrummbächli            | HWE Chru- 1      | 259             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | ja                 | ja                   | 6                                  |
| 25071           | HWE Chrummbächli            | HWE Chru- 2      | 40              | Revision bestehender Gewässerraum | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | ja                 | ja                   | 6                                  |
| 25081           | Neuhusbächli                | Neuhu- 1         | 43              | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 25081           | Neuhusbächli                | Neuhu- 2         | 124             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 25081           | Neuhusbächli                | Neuhu- 3         | 167             |                                   |                                    |                                   |                                                |                                    |                    |                      | Gewässerraum bereits rechtskräftig |
| 25081           | Neuhusbächli                | Neuhu- 4         | 137             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2509            | Schönrainbächli             | Schoe- 1         | 375             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2512            | Mülibach                    | Mueli- 1         | 780             | 24.5                              | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 24.5                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 1          | 47              | 13.3                              | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 20                                 |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 2          | 150             | 15.3                              | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 15.3                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 3          | 49              | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 14.7                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 4          | 132             | 11.0                              | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 15.2                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 5          | 45              | 13.8                              | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 13.8                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 6          | 167             | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 15.8                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 7          | 179             | 11.0                              | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 17.5                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 8          | 78              | 11                                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 15.8                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 9          | 123             | 13.8                              | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 15.5                               |
| 2512            | Sagenbach                   | Sage- 10         | 125             | 11                                |                                    |                                   |                                                |                                    | nein               |                      | 14                                 |
| 2513            | Chalchbüelbach              | Chal- 1          | 311             | 11                                | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2515            | Meiredebächli               | Meire- 1         | 41              |                                   |                                    |                                   |                                                |                                    |                    |                      | Gewässerraum bereits rechtskräftig |



| Gewässer-nummer | Gewässername    | Name Abschnitt    | Länge Abschnitt | minimaler Gewässerraum* | Erhöhung aufgrund Hochwasserschutz | Erhöhung aufgrund Revitalisierung | Erhöhung aufgrund Natur- und Landschaftsschutz | Erhöhung aufgrund Gewässer-nutzung | Reduktion möglich? | Anpassung möglich?** | Ausscheidung Gewässerraum          |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|
| 2515            | Meiredebächli   | Meire-2           | 209             | Verzicht rechtskräftig  |                                    |                                   |                                                |                                    |                    |                      | Verzicht rechtskräftig             |
| 2515            | Meiredebächli   | Meire-3           | 36              |                         |                                    |                                   |                                                |                                    |                    |                      | Gewässerraum bereits rechtskräftig |
| 2515            | Meiredebächli   | Meire-4           | 113             | 12                      | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 12                                 |
| 2518            | Gigerbächli     | Giger-1           | 228             | 11                      |                                    |                                   |                                                |                                    |                    |                      | 15.9                               |
| 2518            | Gigerbächli     | Giger-2           | 66              | 11                      | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 13                                 |
| 2520            | Bruggetenbach   | Brugg-1           | 203             | 11                      | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2521            | Haslenzopfbach  | Hasle-1           | 354             | 11                      | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 14.6                               |
| 2525            | Hafenbach       | Hafen-1           | 116             | 11                      | nein                               | nein                              | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| 2525            | Hafenbach       | Hafen-2           | 142             | 11                      | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | 11                                 |
| d0240           | Sagenbachweiher | Sagenbachweiher-1 | 0               | Verzicht                | nein                               | ja                                | nein                                           | nein                               | nein               | nein                 | Verzicht                           |

\* nach Art. 41a/b GschV

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