



Gemeinde **Wäldi**

# Technische Dokumentation Gewässerraumlinien

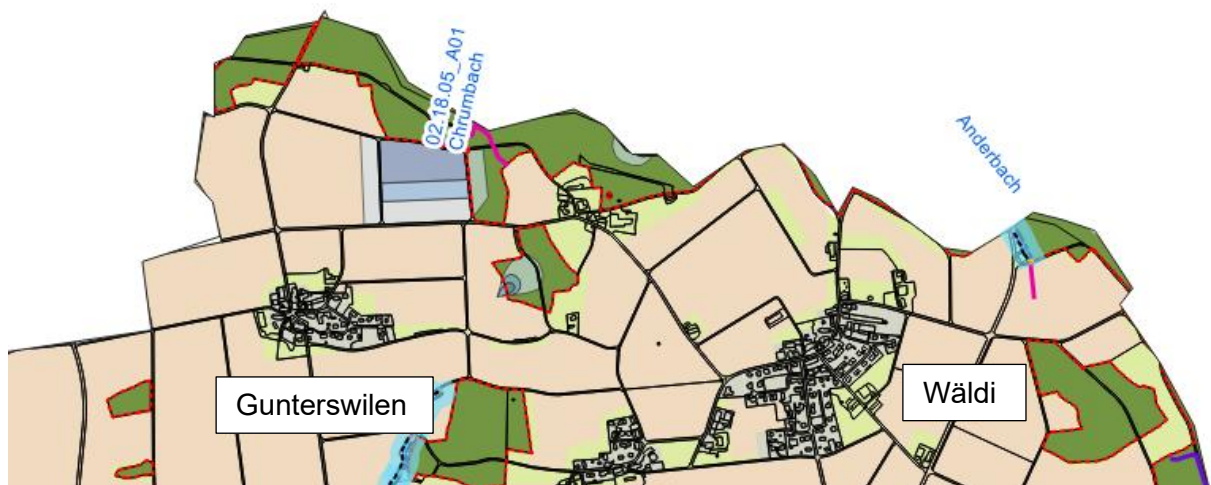
## Anderbach

**02.18.05**

**Chrumbach**

**02.18.08**

**Bach im Nordosten**





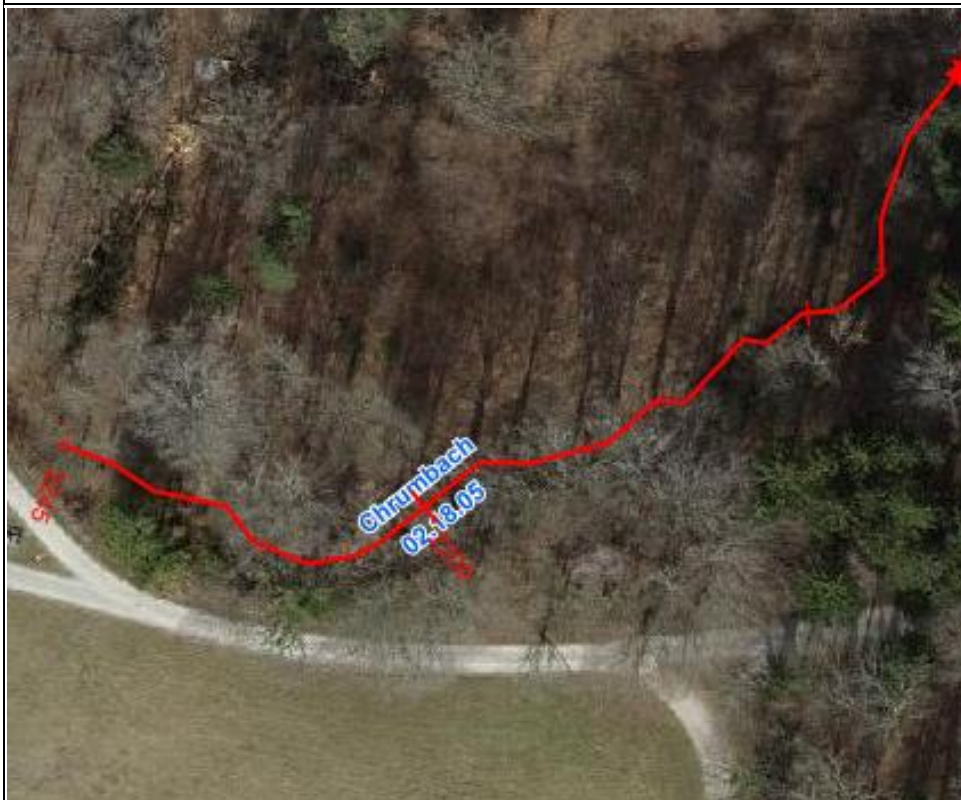
## Technische Dokumentation Gewässerraumlinien Fließgewässer

### fgew1. Bezeichnung und Lokalisierung der Abschnitte mit Gewässerraumfestlegung

|                          |                      |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Gemeinde                 | Wäldi                | Bearbeiter:              | Hunziker Betatech AG<br>ra / bai |
| Gewässer                 | Chrumbach / 02.18.05 | Datum:                   | 13.08.25                         |
| ID Gewässerraumabschnitt | 02.18.05_A01         | Definition<br>Abschnitt: | Abschnitt 1                      |
| Gewässerabschnitt von    | 2723456 / 1277867    |                          |                                  |
| Gewässerabschnitt bis    | 2723555 / 1277909    |                          |                                  |

### fgew2. Prüfung des berechneten Raumbedarfs gemäss GIS-Analyse (Art. 41a Abs. 1 und 2 GSchV)

#### Dokumentation Gewässerabschnitt



#### Charakterisierung Gewässerabschnitt

|                                                                                           |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung<br>Gewässerabschnitt                                                         | Der Abschnitt wird als natürlich/naturnah eingestuft und befindet sich vollständig im Wald.                                               |
| Plausibilisierung/<br>Beurteilung natürliche<br>Gerinnesohlenbreite<br>gemäss GIS-Analyse | Die Sohlenbreite beträgt 1.0 m.<br>Breitenvariabilität: ausgeprägt (natürliche Breitenvariabilität; kein Korrekturfaktor).<br>nGSB: 1.0 m |

| Alternativen zur Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite                                                 |       |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Vergleichsstrecken                                                                                              | -     |                                                                    |
| Historische Dokumente                                                                                           | -     |                                                                    |
| Hydraulischer, empirischer Methoden                                                                             | -     |                                                                    |
| fgew3. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Hochwasser», Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)          |       |                                                                    |
| Bestehende Hochwassergefährdung                                                                                 | Keine |                                                                    |
| Vorgesehene Massnahmen Hochwasserschutz (HWS)                                                                   | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht HWS erforderlich?                                                                        | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht HWS aus.                |
| fgew4. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Revitalisierungen», Art. 41a Abs. 3 lit. b GSchV)   |       |                                                                    |
| Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung                                                                           | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Revitalisierung erforderlich?                                                            | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Revitalisierung aus.    |
| fgew5. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Natur- & Landschaft», Art. 41a Abs. 3 lit. c GSchV) |       |                                                                    |
| Wert für Natur und Landschaft                                                                                   | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Natur und Landschaft erforderlich?                                                       | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Natur & Landschaft aus. |
| fgew6. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Gewässernutzung», Art. 41a Abs. 3 lit. d GSchV)     |       |                                                                    |
| Gewässernutzung                                                                                                 | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                         | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Gewässernutzung aus.    |
| fgew7. Prüfung einer Reduktion der Gewässerraumbreite (Fall «dicht überbaut», Art. 41a Abs. 4 lit. a GSchV)     |       |                                                                    |
| Dicht überbaut                                                                                                  | -     |                                                                    |
| Reduktion GWR?                                                                                                  | Nein  | Der Gewässerabschnitt ist nicht dicht überbaut.                    |
| fgew8. Sicherstellung der Zugänglichkeit für den Gewässerunterhalt (Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)               |       |                                                                    |
| Bestehende Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                     | -     |                                                                    |
| Notwendige Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                     | -     |                                                                    |
| Massnahmen Sicherstellung Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                      | -     |                                                                    |

|                                                             |                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Erhöhung GWR notwendig?                                     | nein                                                                        | - |
| <b>fgew9. Abschliessende Festlegung Gewässerraum</b>        |                                                                             |   |
| Minimale Breite Gewässerraum im Abschnitt                   | 11 m, Verzicht auf GWR-Festlegung, im Wald, keine übergeordneten Interessen |   |
| Anpassung an bestehende Linien                              | -                                                                           |   |
| Bestehende Anlagen & Bauten sowie Baulinien im Gewässerraum | -                                                                           |   |
| Kulturland insbesondere FFF im Gewässerraum                 | -                                                                           |   |
| Belastete Standorte im Gewässerraum (KBS-Eintrag)           | -                                                                           |   |



## Technische Dokumentation Gewässerraumlinien Fliessgewässer

### fgew1. Bezeichnung und Lokalisierung der Abschnitte mit Gewässerraumfestlegung

|                          |                   |                          |                                  |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Gemeinde                 | Wäldi             | Bearbeiter:              | Hunziker Betatech AG<br>ra / bai |
| Gewässer                 | - / 02.18.05.06   | Datum:                   | 13.08.25                         |
| ID Gewässerraumabschnitt | 02.18.05.06_A01   | Definition<br>Abschnitt: | Abschnitt 1                      |
| Gewässerabschnitt von    | 2723456 / 1277867 |                          |                                  |
| Gewässerabschnitt bis    | 2723555 / 1277909 |                          |                                  |

### fgew2. Prüfung des berechneten Raumbedarfs gemäss GIS-Analyse (Art. 41a Abs. 1 und 2 GSchV)

#### Dokumentation Gewässerabschnitt



#### Charakterisierung Gewässerabschnitt

|                                                                                           |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung<br>Gewässerabschnitt                                                         | Der Abschnitt wird in Teilen sowohl als natürlich/naturnah eingestuft und befindet sich bis auf einen Durchlass (Feldweg) vollständig im Wald. |
| Plausibilisierung/<br>Beurteilung natürliche<br>Gerinnesohlenbreite<br>gemäss GIS-Analyse | Die Sohlenbreite beträgt 0.6 m.<br>Breitenvariabilität: ausgeprägt (natürliche Breitenvariabilität; kein Korrekturfaktor).<br>nGSB: 0.6 m      |

| Alternativen zur Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite                                                 |       |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Vergleichsstrecken                                                                                              | -     |                                                                    |
| Historische Dokumente                                                                                           | -     |                                                                    |
| Hydraulischer, empirischer Methoden                                                                             | -     |                                                                    |
| fgew3. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Hochwasser», Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)          |       |                                                                    |
| Bestehende Hochwassergefährdung                                                                                 | Keine |                                                                    |
| Vorgesehene Massnahmen Hochwasserschutz (HWS)                                                                   | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht HWS erforderlich?                                                                        | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht HWS aus.                |
| fgew4. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Revitalisierungen», Art. 41a Abs. 3 lit. b GSchV)   |       |                                                                    |
| Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung                                                                           | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Revitalisierung erforderlich?                                                            | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Revitalisierung aus.    |
| fgew5. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Natur- & Landschaft», Art. 41a Abs. 3 lit. c GSchV) |       |                                                                    |
| Wert für Natur und Landschaft                                                                                   | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Natur und Landschaft erforderlich?                                                       | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Natur & Landschaft aus. |
| fgew6. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Gewässernutzung», Art. 41a Abs. 3 lit. d GSchV)     |       |                                                                    |
| Gewässernutzung                                                                                                 | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                         | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Gewässernutzung aus.    |
| fgew7. Prüfung einer Reduktion der Gewässerraumbreite (Fall «dicht überbaut», Art. 41a Abs. 4 lit. a GSchV)     |       |                                                                    |
| Dicht überbaut                                                                                                  | -     |                                                                    |
| Reduktion GWR?                                                                                                  | Nein  | Der Gewässerabschnitt ist nicht dicht überbaut.                    |
| fgew8. Sicherstellung der Zugänglichkeit für den Gewässerunterhalt (Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)               |       |                                                                    |
| Bestehende Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                     | -     |                                                                    |
| Notwendige Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                     | -     |                                                                    |
| Massnahmen Sicherstellung Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                      | -     |                                                                    |

|                                                             |                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Erhöhung GWR notwendig?                                     | nein                                                                        | - |
| <b>fgew9. Abschliessende Festlegung Gewässerraum</b>        |                                                                             |   |
| Minimale Breite Gewässerraum im Abschnitt                   | 11 m, Verzicht auf GWR-Festlegung, im Wald, keine übergeordneten Interessen |   |
| Anpassung an bestehende Linien                              | -                                                                           |   |
| Bestehende Anlagen & Bauten sowie Baulinien im Gewässerraum | -                                                                           |   |
| Kulturland insbesondere FFF im Gewässerraum                 | -                                                                           |   |
| Belastete Standorte im Gewässerraum (KBS-Eintrag)           | -                                                                           |   |



## Technische Dokumentation Gewässerraumlinien Fließgewässer

### fgew1. Bezeichnung und Lokalisierung der Abschnitte mit Gewässerraumfestlegung

|                          |                           |                          |                                  |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Gemeinde                 | Wäldi                     | Bearbeiter:              | Hunziker Betatech AG<br>ra / bai |
| Gewässer                 | Anderbach / 02.18.08      | Datum:                   | 13.08.25                         |
| ID Gewässerraumabschnitt | 02.18.08_A01              | Definition<br>Abschnitt: | Abschnitt 1                      |
| Gewässerabschnitt von    | 2'725'064.5 / 1'277'446.3 |                          |                                  |
| Gewässerabschnitt bis    | 2'725'054.0 / 1'277'545.8 |                          |                                  |

### fgew2. Prüfung des berechneten Raumbedarfs gemäss GIS-Analyse (Art. 41a Abs. 1 und 2 GSchV)

#### Dokumentation Gewässerabschnitt



#### Charakterisierung Gewässerabschnitt

|                                                                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung<br>Gewässerabschnitt                                                         | Der Abschnitt ist eingedolt                                                                                   |
| Plausibilisierung/<br>Beurteilung natürliche<br>Gerinnesohlenbreite<br>gemäss GIS-Analyse | Die Sohlenbreite beträgt 0.4 m.<br>Breitenvariabilität: keine, eingedolt (Korrekturfaktor = 2)<br>nGSB: 0.8 m |

#### Alternativen zur Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Vergleichsstrecken    | - |
| Historische Dokumente | - |

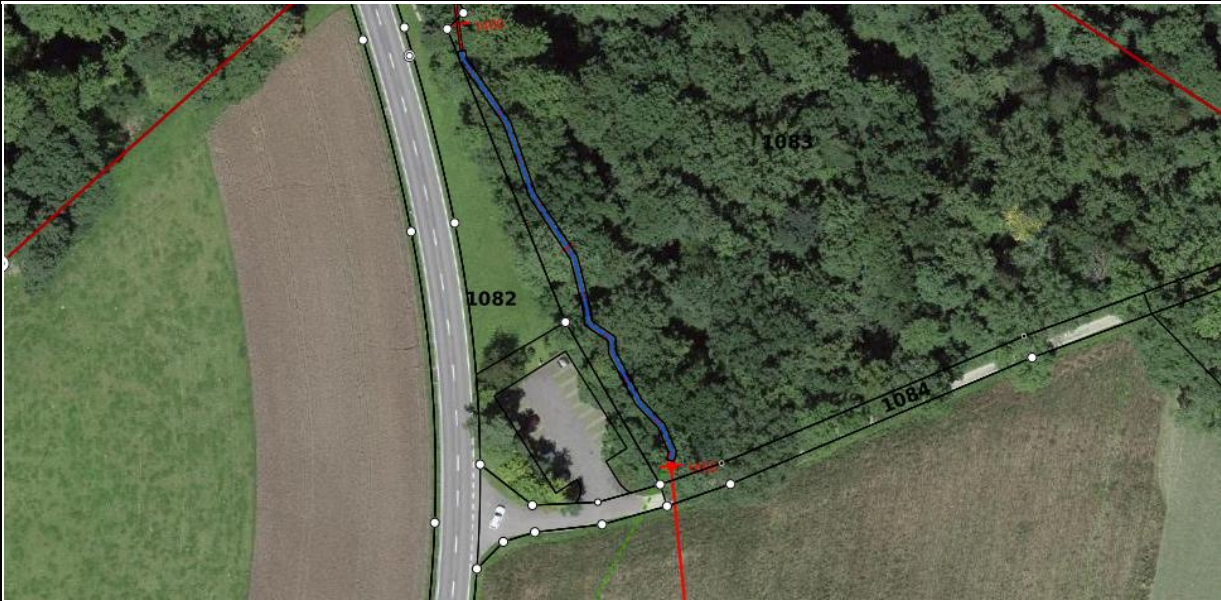
|                                                                                                        |       |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|
| Hydraulischer, empirischer Methoden                                                                    | -     |                                                     |
| fgew3. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Hochwasser», Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV) |       |                                                     |
| Bestehende Hochwassergefährdung                                                                        | Keine |                                                     |
| Vorgesehene Massnahmen Hochwasserschutz (HWS)                                                          | -     |                                                     |
| Erhöhung GWR aus Sicht HWS erforderlich?                                                               | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht HWS aus. |

|                                                                                                                            |      |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>fgew4. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Revitalisierungen», Art. 41a Abs. 3 lit. b GSchV)</b>       |      |                                                                    |
| Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung                                                                                      | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Revitalisierung erforderlich?                                                                       | Nein | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Revitalisierung aus.    |
| <b>fgew5. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Natur- &amp; Landschaft», Art. 41a Abs. 3 lit. c GSchV)</b> |      |                                                                    |
| Wert für Natur und Landschaft                                                                                              | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Natur und Landschaft erforderlich?                                                                  | Nein | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Natur & Landschaft aus. |
| <b>fgew6. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Gewässernutzung», Art. 41a Abs. 3 lit. d GSchV)</b>         |      |                                                                    |
| Gewässernutzung                                                                                                            | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                                    | Nein | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Gewässernutzung aus.    |
| <b>fgew7. Prüfung einer Reduktion der Gewässerraumbreite (Fall «dicht überbaut», Art. 41a Abs. 4 lit. a GSchV)</b>         |      |                                                                    |
| Dicht überbaut                                                                                                             | -    |                                                                    |
| Reduktion GWR?                                                                                                             | Nein | Der Gewässerabschnitt ist nicht dicht überbaut.                    |
| <b>fgew8. Sicherstellung der Zugänglichkeit für den Gewässerunterhalt (Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)</b>                   |      |                                                                    |
| Bestehende Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                                | -    |                                                                    |
| Notwendige Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                                | -    |                                                                    |
| Massnahmen Sicherstellung Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                 | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                                    | nein | -                                                                  |
| <b>fgew9. Abschliessende Festlegung Gewässerraum</b>                                                                       |      |                                                                    |

|                                                             |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Minimale Breite Gewässerraum im Abschnitt                   | 11 m, Verzicht auf GWR-Festlegung, eingedolt, keine übergeordneten Interessen. |
| Anpassung an bestehende Linien                              | -                                                                              |
| Bestehende Anlagen & Bauten sowie Baulinien im Gewässerraum | -                                                                              |
| Kulturland insbesondere FFF im Gewässerraum                 | -                                                                              |
| Belastete Standorte im Gewässerraum (KBS-Eintrag)           | -                                                                              |



## Technische Dokumentation Gewässerraumlinien Fliessgewässer

| fgew1. Bezeichnung und Lokalisierung der Abschnitte mit Gewässerraumfestlegung              |                                                                                                          |                          |                                  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|
| Gemeinde                                                                                    | Wäldi                                                                                                    | Bearbeiter:              | Hunziker Betatech AG<br>ra / bai |  |  |
| Gewässer                                                                                    | Anderbach / 02.18.08                                                                                     | Datum:                   | 13.08.25                         |  |  |
| ID Gewässerraumabschnitt                                                                    | 02.18.08_A02                                                                                             | Definition<br>Abschnitt: | Abschnitt 2                      |  |  |
| Gewässerabschnitt von                                                                       | 2'725'054.0 / 1'277'545.8                                                                                |                          |                                  |  |  |
| Gewässerabschnitt bis                                                                       | 2'725'012.9 / 1'277'627.1                                                                                |                          |                                  |  |  |
| fgew2. Prüfung des berechneten Raumbedarfs gemäss GIS-Analyse (Art. 41a Abs. 1 und 2 GSchV) |                                                                                                          |                          |                                  |  |  |
| Dokumentation Gewässerabschnitt                                                             |                                                                                                          |                          |                                  |  |  |
|          |                                                                                                          |                          |                                  |  |  |
| Charakterisierung Gewässerabschnitt                                                         |                                                                                                          |                          |                                  |  |  |
| Beschreibung Gewässerabschnitt                                                              | Der Abschnitt ist im Wald und offen, gemäss Ökomorphologiekarte nicht verzeichnet.                       |                          |                                  |  |  |
| Plausibilisierung/<br>Beurteilung natürliche<br>Gerinnesohlenbreite<br>gemäss GIS-Analyse   | Die Sohlenbreite beträgt 1.5 m.<br>Breitenvariabilität: ausgeprägt (kein Korrekturfaktor)<br>nGSB: 1.5 m |                          |                                  |  |  |
| Alternativen zur Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite                             |                                                                                                          |                          |                                  |  |  |
| Vergleichsstrecken                                                                          | -                                                                                                        |                          |                                  |  |  |
| Historische Dokumente                                                                       | -                                                                                                        |                          |                                  |  |  |
| Hydraulischer, empirischer<br>Methoden                                                      | -                                                                                                        |                          |                                  |  |  |

| <b>fgew3. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Hochwasser», Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)</b>              |       |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Bestehende Hochwassergefährdung                                                                                            | Keine |                                                                    |
| Vorgesehene Massnahmen Hochwasserschutz (HWS)                                                                              | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht HWS erforderlich?                                                                                   | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht HWS aus.                |
| <b>fgew4. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Revitalisierungen», Art. 41a Abs. 3 lit. b GSchV)</b>       |       |                                                                    |
| Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung                                                                                      | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Revitalisierung erforderlich?                                                                       | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Revitalisierung aus.    |
| <b>fgew5. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Natur- &amp; Landschaft», Art. 41a Abs. 3 lit. c GSchV)</b> |       |                                                                    |
| Wert für Natur und Landschaft                                                                                              | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Natur und Landschaft erforderlich?                                                                  | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Natur & Landschaft aus. |
| <b>fgew6. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Gewässernutzung», Art. 41a Abs. 3 lit. d GSchV)</b>         |       |                                                                    |
| Gewässernutzung                                                                                                            | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                                    | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Gewässernutzung aus.    |
| <b>fgew7. Prüfung einer Reduktion der Gewässerraumbreite (Fall «dicht überbaut», Art. 41a Abs. 4 lit. a GSchV)</b>         |       |                                                                    |
| Dicht überbaut                                                                                                             | -     |                                                                    |
| Reduktion GWR?                                                                                                             | Nein  | Der Gewässerabschnitt ist nicht dicht überbaut.                    |
| <b>fgew8. Sicherstellung der Zugänglichkeit für den Gewässerunterhalt (Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)</b>                   |       |                                                                    |
| Bestehende Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                                | -     |                                                                    |
| Notwendige Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                                | -     |                                                                    |
| Massnahmen Sicherstellung Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                 | -     |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                                    | nein  | -                                                                  |
| <b>fgew9. Abschliessende Festlegung Gewässerraum</b>                                                                       |       |                                                                    |
| Minimale Breite Gewässerraum im Abschnitt                                                                                  | 11 m  |                                                                    |

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| Anpassung an bestehende Linien                              | - |
| Bestehende Anlagen & Bauten sowie Baulinien im Gewässerraum | - |
| Kulturland insbesondere FFF im Gewässerraum                 | - |
| Belastete Standorte im Gewässerraum (KBS-Eintrag)           | - |



## Technische Dokumentation Gewässerraumlinien Fliessgewässer

### fgew1. Bezeichnung und Lokalisierung der Abschnitte mit Gewässerraumfestlegung

|                          |                           |                          |                                  |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Gemeinde                 | Wäldi                     | Bearbeiter:              | Hunziker Betatech AG<br>ra / bai |
| Gewässer                 | Anderbach / 02.18.08      | Datum:                   | 13.08.25                         |
| ID Gewässerraumabschnitt | 02.18.08_A03              | Definition<br>Abschnitt: | Abschnitt 3                      |
| Gewässerabschnitt von    | 2'725'012.9 / 1'277'627.1 |                          |                                  |
| Gewässerabschnitt bis    | 2'725'008.1 / 1'277'661.9 |                          |                                  |

### fgew2. Prüfung des berechneten Raumbedarfs gemäss GIS-Analyse (Art. 41a Abs. 1 und 2 GSchV)

#### Dokumentation Gewässerabschnitt



#### Charakterisierung Gewässerabschnitt

|                                                                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung<br>Gewässerabschnitt                                                         | Dieser Abschnitt ist eingedolt                                                                                |
| Plausibilisierung/<br>Beurteilung natürliche<br>Gerinnesohlenbreite<br>gemäss GIS-Analyse | Die Sohlenbreite beträgt 0.5 m.<br>Breitenvariabilität: keine, eingedolt (Korrekturfaktor = 2)<br>nGSB: 1.0 m |

#### Alternativen zur Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite

|                    |   |
|--------------------|---|
| Vergleichsstrecken | - |
|--------------------|---|

|                                                                                                        |       |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|
| Historische Dokumente                                                                                  | -     |                                                     |
| Hydraulischer, empirischer Methoden                                                                    | -     |                                                     |
| fgew3. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraumbreite (Fall «Hochwasser», Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV) |       |                                                     |
| Bestehende Hochwassergefährdung                                                                        | Keine |                                                     |
| Vorgesehene Massnahmen Hochwasserschutz (HWS)                                                          | -     |                                                     |
| Erhöhung GWR aus Sicht HWS erforderlich?                                                               | Nein  | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht HWS aus. |

|                                                                                                                            |      |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>fgew4. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraubbreite (Fall «Revitalisierungen», Art. 41a Abs. 3 lit. b GSchV)</b>       |      |                                                                    |
| Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung                                                                                      | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Revitalisierung erforderlich?                                                                       | Nein | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Revitalisierung aus.    |
| <b>fgew5. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraubbreite (Fall «Natur- &amp; Landschaft», Art. 41a Abs. 3 lit. c GSchV)</b> |      |                                                                    |
| Wert für Natur und Landschaft                                                                                              | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR aus Sicht Natur und Landschaft erforderlich?                                                                  | Nein | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Natur & Landschaft aus. |
| <b>fgew6. Prüfung einer Erhöhung der Gewässerraubbreite (Fall «Gewässernutzung», Art. 41a Abs. 3 lit. d GSchV)</b>         |      |                                                                    |
| Gewässernutzung                                                                                                            | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                                    | Nein | Der minimale Gewässerraum reicht aus Sicht Gewässernutzung aus.    |
| <b>fgew7. Prüfung einer Reduktion der Gewässerraubbreite (Fall «dicht überbaut», Art. 41a Abs. 4 lit. a GSchV)</b>         |      |                                                                    |
| Dicht überbaut                                                                                                             | -    |                                                                    |
| Reduktion GWR?                                                                                                             | Nein | Der Gewässerabschnitt ist nicht dicht überbaut.                    |
| <b>fgew8. Sicherstellung der Zugänglichkeit für den Gewässerunterhalt (Art. 41a Abs. 3 lit. a GSchV)</b>                   |      |                                                                    |
| Bestehende Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                                | -    |                                                                    |
| Notwendige Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                                | -    |                                                                    |
| Massnahmen Sicherstellung Zugänglichkeit Gewässerunterhalt                                                                 | -    |                                                                    |
| Erhöhung GWR notwendig?                                                                                                    | nein | -                                                                  |

| <b>fgew9. Abschliessende Festlegung Gewässerraum</b>        |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Minimale Breite Gewässerraum im Abschnitt                   | 11 m, Verzicht, eingedolt, keine übergeordneten Interessen |
| Anpassung an bestehende Linien                              | -                                                          |
| Bestehende Anlagen & Bauten sowie Baulinien im Gewässerraum | -                                                          |
| Kulturland insbesondere FFF im Gewässerraum                 | -                                                          |
| Belastete Standorte im Gewässerraum (KBS-Eintrag)           | -                                                          |