



## Datenblatt

| fgew1. Bezeichnung und Lokalisierung der Abschnitte mit Gewässerraumfestlegung                                |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
| Gemeinde  | Felben - Wellhausen  | Bearbeiter:   | bhateam / gbe, kho |
| Definition Abschnitt  | 07.10.02.03_02   | Datum:  | 06.10.2025         |
| Gewässer ID / Abschnitt   | Stelligraben / Nr. 07.10.02.03   |   |                    |
| fgew2. Prüfung des berechneten Raumbedarfs gemäss GIS-Analyse / gem. Vermessung (Art. 41a Abs. 1 und 2 GSchV) |  |   |                    |
| Dokumentation Gewässerabschnitt   |  |   |                    |
|                             |  |  |                    |
| <p><i>Abbildung 1: Foto Ortsbegehung Stelligrabenh</i></p>  |  | <p><i>Abbildung 2: Foto Ortsbegehung Stelligrabenh</i></p>                          |                    |
| Charakterisierung Gewässerabschnitt   |  |   |                    |
| Beschreibung Gewässerabschnitt  | Der Gewässerabschnitt erfasst den Stelligraben. Dieser weist einen naturnahen, leicht mäandrierenden Verlauf auf und verläuft durch eine landwirtschaftliche Fläche. Das Ufer ist beidseitig bewachsen. Keine Einschränkungen, keine Verbauung |   |                    |
| Gerinnesohlenbreite gemäss Vermessung   | < 2.00 m   |   |                    |
| Plausibilisierung/ Beurteilung natürliche Gerinnesohlenbreite   |  |   |                    |
| Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite  | ausgeprägte Breitenvariabilität<br>Faktor: 1.0   | -   |                    |
|   | Breitenvariabilität eingeschränkt<br>Faktor: 1.5   | -   |                    |
|   | Keine Breitenvariabilität  | -   |                    |

|  |             |  |
|--|-------------|--|
|  | Faktor: 2.0 |  |
|--|-------------|--|

## A. Ermittlung der Beurteilungsgrundlage der Gewässerraubbreite

| <b>(fgew2.) Beurteilungsgrundlage des Gewässerraubbedarfs, Art. 41a Abs. 1 GSchV<br/>Minimaler Gewässerraubraum in Natur- und Landschaftsschutzgebieten</b> |  |            |
|---|--|------------|
| a. natürliche Gerinnesohlenbreite < 1.0 m   | 11.0 m                                       | -          |
| b. natürliche Gerinnesohlenbreite 1-5 m   | 6 x natürliche Gerinnesohlenbreite + 5.0 m   | -          |
| <b>(fgew2.) Beurteilungsgrundlage des Gewässerraubbedarfs, Art. 41a Abs. 2 GSchV<br/>Minimaler Gewässerraubraum in übrigen Gebieten</b>                     |  |            |
| a. Natürliche Gerinnesohlenbreite < 2.0 m   | 11.0 m                                       | -          |
| b. Natürliche Gerinnesohlenbreite 2-15 m  | 2.5 x natürliche Gerinnesohlenbreite + 7.0 m | zutreffend |
| <b>Alternativen zur Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite</b>  |  |            |
| Vergleichsstrecken  |  | -          |
| Historische Dokumente   |  | -          |
| Hydraulischer, empirischer Methoden   |  | -          |

## B. Prüfung der Erhöhung der Gewässerraubbreite

| <b>(fgew3.) Fall «Hochwasser» - Art. 41a Abs. 3a GSchV</b>       |   |   |
|--|---|---|
| Bestehende Hochwassergefährdung                                  | Keine Naturgefahren   |   |
| Vorgesehene Massnahmen Hochwasserschutz (HWS)                    | Für den vorliegenden Gewässerabschnitt bestehen keine Naturgefahren |   |
| Erhöhung GWR aus Sicht HWS erforderlich                          | Nein  | - |
| <b>(fgew4.) Fall «Revitalisierungen», Art. 41a Abs. 3b GSchV</b> |   |   |
| Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung                            | Keine Revitalisierungsprojekte bekannt-                             |   |
| Erhöhung GWR aus Sicht Revitalisierung erforderlich              | -   | - |

## C. Prüfung der Anpassung (Reduktion) der Gewässerraubbreite

| <b>fgew8. Sicherstellung der Zugänglichkeit für den Gewässerunterhalt (Art. 36a Abs. 1 GSchG)</b> |  |   |
|---|--|---|
| Bestehende Zugänglichkeit Gewässerunterhalt   | Das Gewässer liegt ausserhalb der Bauzone und ist frei zugänglich. |   |
| Notwendige Zugänglichkeit Gewässerunterhalt   | -  |   |
| Massnahmen Sicherstellung Zugänglichkeit Gewässerunterhalt  | -  |   |
| Erhöhung GWR notwendig  | Nein   | - |

## D.Abschliessende Beurteilung

| <b>fgew9.Abschliessende Festlegung Gewässerraum</b> |   |   |
|---|---|---|
| Minimale Breite Gewässerraum im Abschnitt           | Gerinnesohlenbreite gem. Vermessung < 2.00 m,<br><br><b>11.00 m</b> |   |
| Anpassung an bestehende Linien                      | -   |   |
| Bestehende Anlagen & Bauten im Gewässerraum         | -   |   |
| FFF im Gewässerraum                                 | Nein  | - |