



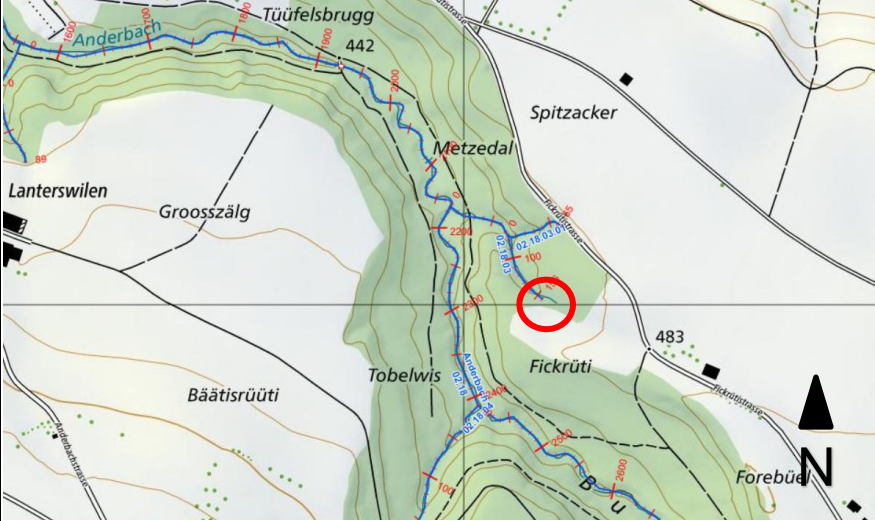
Datenblatt

| fgew1. Bezeichnung und Lokalisierung der Abschnitte mit Gewässerraumfestlegung | | | |
|---|---|---|--------------------|
| Gemeinde | Ermatingen | Bearbeiter: | bhateam / gbe, kho |
| Definition Abschnitt | 02.18.03_02 | Datum: | 05.02.2026 |
| Gewässer ID / Abschnitt | Seitenarm Anderbach / Nr. 02.18.03 | | |
| 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 Seitenarm Anderbach</i></p> | | <p><i>Abbildung 2: Foto Ortsbegehung Seitenarm Anderbach</i></p> | |
| Charakterisierung Gewässerabschnitt | | | |
| Beschreibung Gewässerabschnitt | Der Gewässerabschnitt erfasst einen Seitenarm des Anderbach entlang der Fickrütistrasse. Dieser führt durch ein Waldgebiet und weist einen naturnahen Verlauf auf. Keine Einschränkungen, keine Verbauung | | |
| Gerinnesohlenbreite gemäss Vermessung | 0.33 m | | |
| Plausibilisierung/ Beurteilung natürliche Gerinnesohlenbreite | - | | |
| Herleitung der natürlichen Gerinnesohlenbreite | ausgeprägte Breitenvariabilität Faktor: 1.0 | zutreffend | |
| | Breitenvariabilität eingeschränkt Faktor: 1.5 | - | |
| | Keine Breitenvariabilität Faktor: 2.0 | - | |

A. Ermittlung der Beurteilungsgrundlage der Gewässerraubbreite

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

B. Prüfung der Erhöhung der Gewässerraubbreite

| (fgew3.) Fall «Hochwasser» - Art. 41a Abs. 3a GSchV | | |
|--|--|---|
| Bestehende Hochwassergefährdung |  | |
| | Keine Naturgefahren | |
| Vorgesehene Massnahmen Hochwasserschutz (HWS) | Für den vorliegenden Gewässerabschnitt bestehen keine Naturgefahren. | |
| Erhöhung GWR aus Sicht HWS erforderlich | Nein | - |

| (fgew4.) Fall «Revitalisierungen», Art. 41a Abs. 3b GSchV | | |
|--|---|---|
| Nutzen gemäss Revitalisierungsplanung | Keine Revitalisierungsprojekte bekannt- | |
| Erhöhung GWR aus Sicht Revitalisierung erforderlich | - | - |

C.Prüfung der Anpassung (Reduktion) der Gewässerraumbreite

| fgew8. Sicherstellung der Zugänglichkeit für den Gewässerunterhalt (Art. 36a Abs. 1 GSchG) | | |
|---|--|---|
| 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

| fgew9.Abschliessende Festlegung Gewässerraum | | |
|---|--|--------------------|
| Minimale Breite Gewässerraum im Abschnitt | Gerinnesohlenbreite gem. Vermessung 0.33 m, kein Korrekturfaktor anzuwenden nGSB < 2.00 m = 11.00 m | |
| Anpassung an bestehende Linien | - | |
| Bestehende Anlagen & Bauten im Gewässerraum | - | |
| FFF im Gewässerraum | | s. Planungsbericht |