

FESTLEGUNG GEWÄSSERRAUMLINIEN

Informationsveranstaltung



WOZU DIENT DER GEWÄSSERRAUM?

Der Gewässerraum sichert den Raum für (Art. 36a GschG)



- den Hochwasserschutz

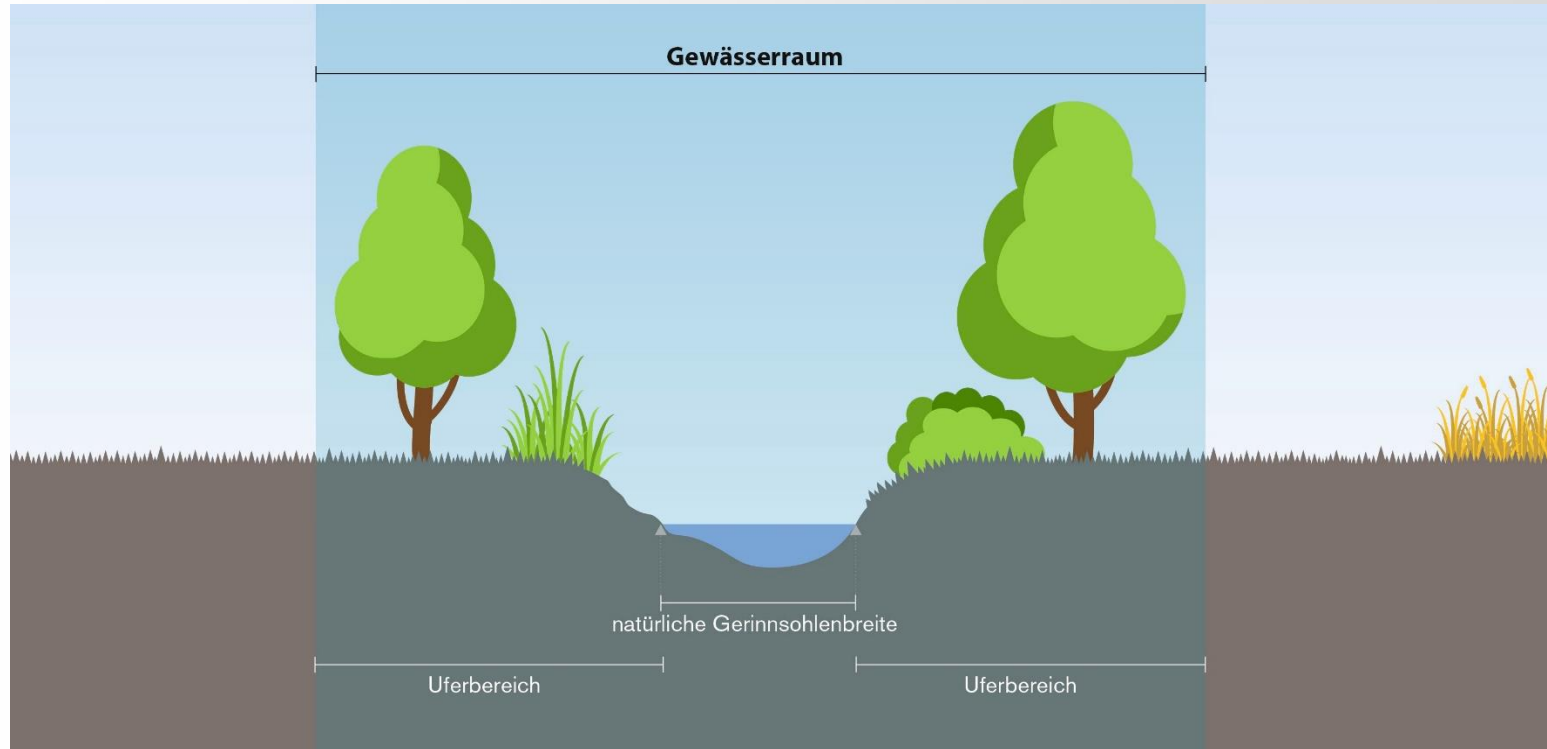


- die natürliche Entwicklung und den Gewässerschutz

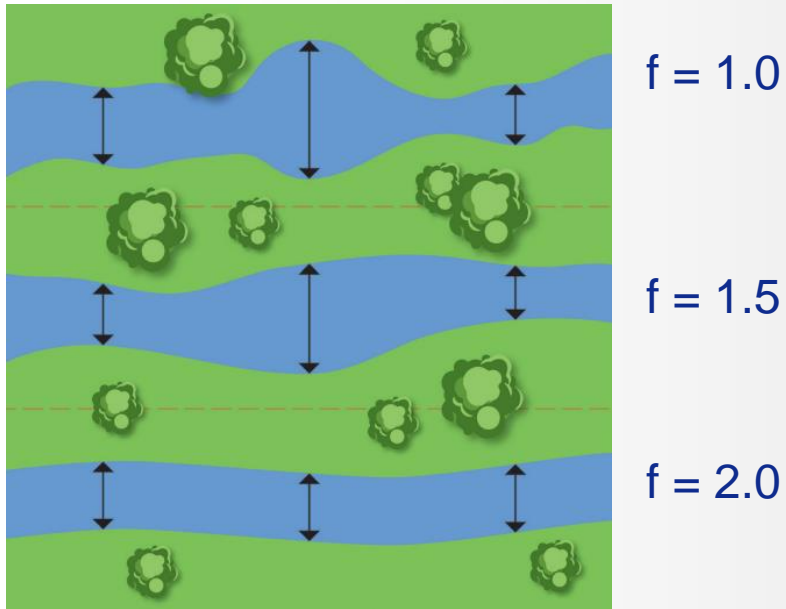


- die Gewässernutzung

WAS IST DER GEWÄSSERRAUM?



WAS IST DER GEWÄSSERRAUM?

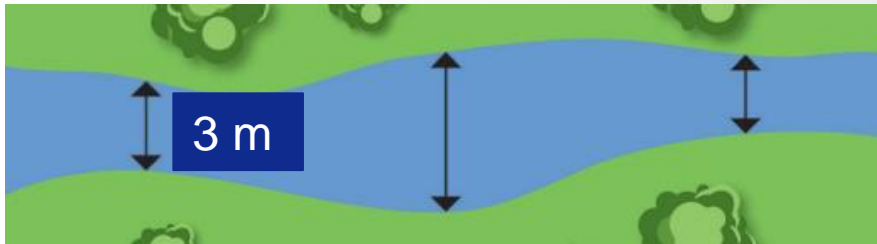


GSchV, erläuternder Bericht 20.04.2011

- Gewässerraum hängt ab von Gewässergrosse und variabler Gewässersohlenbreite
- Die Berechnungsformeln sind vorgegeben (Art. 41a GschV)
- Der Mindestgewässerraum beträgt grundsätzlich immer 11 m

WAS IST DER GEWÄSSERRAUM?

Beispiel (gemäss Art. 41a Abs. 2 GschV) **ausserhalb** eines Schutzgebiets:



- mittlere Gewässersohlenbreite: **3 m**
- Breitenvariabilität: **eingeschränkt**
Korrekturfaktor: **1.5**

Formel

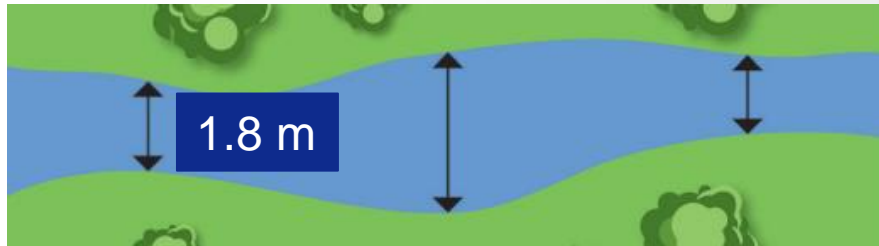
$2.5 \times \text{Korrekturfaktor} \times \text{Gerinnesohlenbreite} + 7 \text{ m} = \text{Gewässerraum}$

$2.5 \times 1.5 \times 3 + 7 \text{ m} = 18.3 \text{ m}$

(Abschnitt 07.27_03 am Hünikerbach)

WAS IST DER GEWÄSSERRAUM?

Beispiel (gemäss Art. 41a Abs. 1 GschV) **innerhalb** eines Schutzgebiets:



- mittlere Gewässersohlenbreite: **1.8 m**
- Breitenvariabilität: **eingeschränkt**
Korrekturfaktor: **1.5**

Formel

$6 \times \text{Korrekturfaktor} \times \text{Gerinnesohlenbreite} + 5 \text{ m} = \text{Gewässerraum}$

$6 \times 1.5 \times 1.8 + 5 \text{ m} = 21.2 \text{ m}$

(Abschnitt 07.17_02 am Mosbach, westlich des Fimmelsberger Weihers)

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IN SCHUTZGEBIETEN

Welche Schutzgebiete sind relevant?

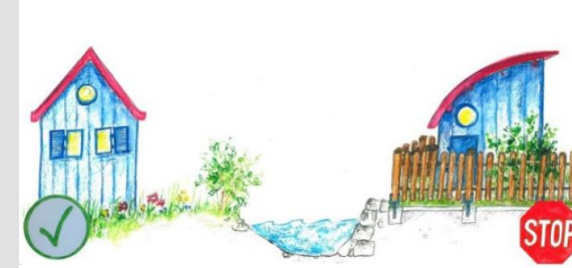
- Biotope von nationaler Bedeutung
- kantonale Naturschutzgebiete
- Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung
- Wasser- und Zugvogelreservate von internationaler oder nationaler Bedeutung
- Landschaften von nationaler Bedeutung
- kantonale Landschaftsschutzgebiete (bei gewässerbezogenen Schutzzielen)

Durch den Kanton wurden die relevanten Gebiete im Thurgau festgelegt:
z.B. im Bereich der Thurauen (Hünikerbach, Giessen, Furtbach) oder am
Fimmelsberger Weiher (Mosbach)

WAS GILT IM GEWÄSSERRAUM?

Art. 41c GSchV

- Keine Bauten und Anlagen

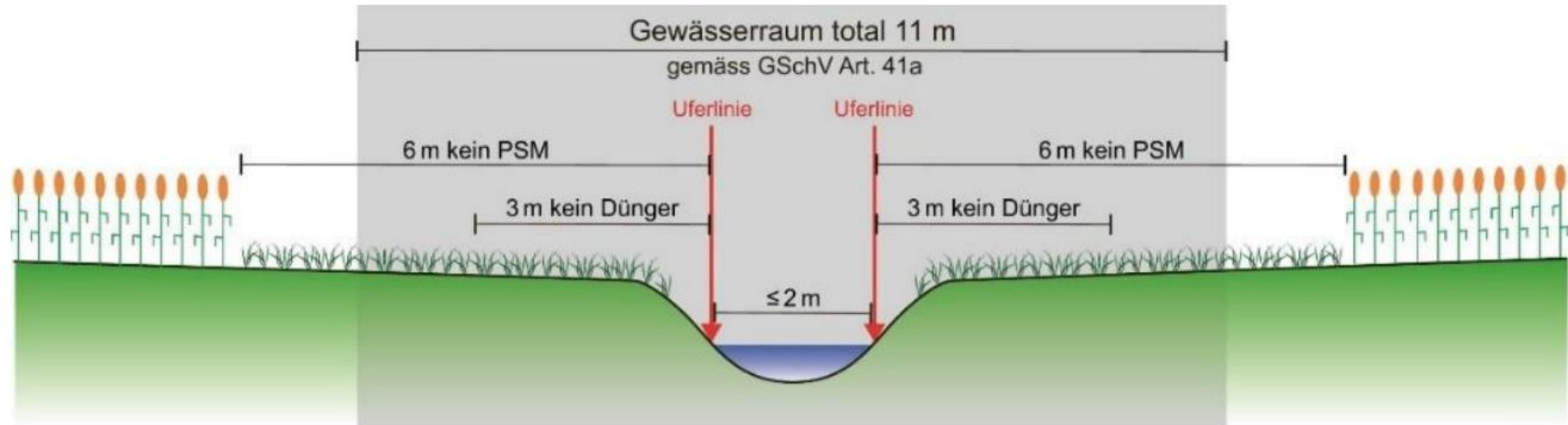


- Keine Dünger und keine Pflanzenschutzmittel

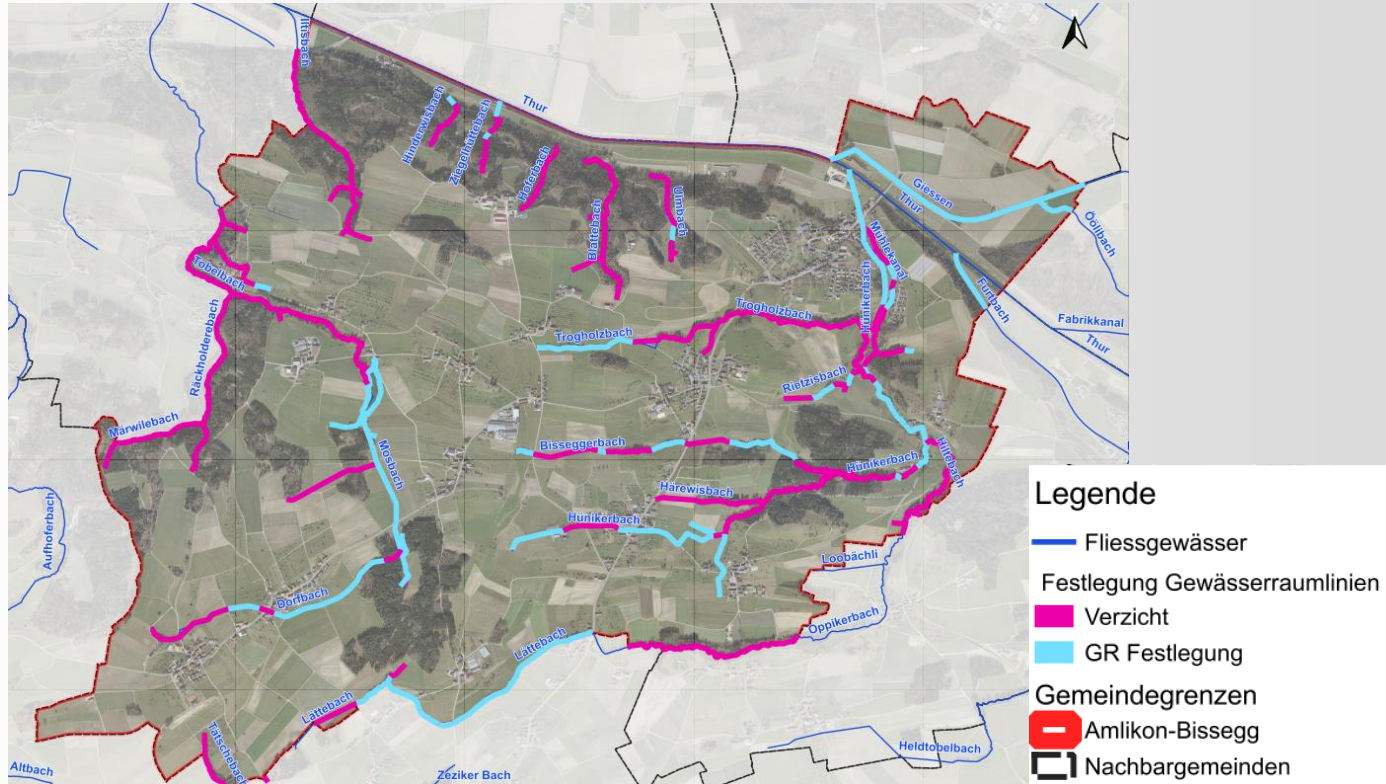


- Bestehende Bauten innerhalb des Gewässerraums haben Bestandesgarantie







WAS GILT IM GEWÄSSERRAUM?

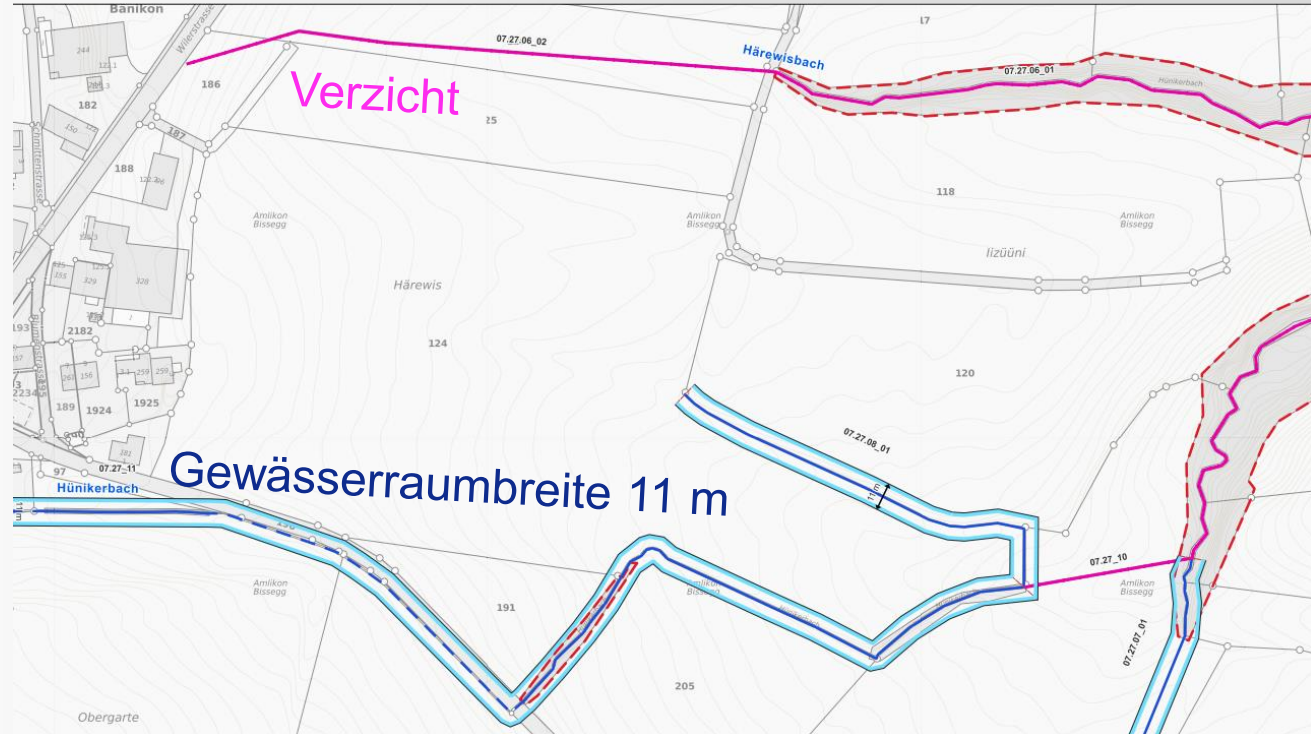


GEWÄSSERRAUM IN AMLIKON BISSEGG



HÜNIKERBACH UND HÄREWISBACH

-  Gewässerraumlinien
-  Hilfslinien
-  Abschnitte mit Verzicht
- 07.27_05** ID Gewässerraumabschnitt
- Gewässer**
-  offen
-  eingedolt
- Hünikerbach** Gewässername
- Ergänzender Inhalt**
-  statische Waldgrenzen



WEITERE SCHRITTE

29. Mai 2024: Abschluss Mitwirkung

September 2024: Kantonale Vernehmlassung

Ende 2024: öffentliche Auflage

Frühling 2025: Inkraftsetzung

HINTERGRUNDINFORMATIONEN

Weitere Informationen zum Gewässerraum

Kanton

<https://umwelt.tg.ch/wasserbau-und-hydrometrie/gewaesserraum.html/12635>

Bund

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/fachinformationen/maassnahmen-zum-schutz-der-gewaesser/renaturierung-der-gewaesser/sicherung-des-gewaesserraums.html>

FRAGEN



WAS ÄNDERT SICH IN DER PRAXIS?

Bestimmungen gemäss PBG §76

Bsp. nach Festsetzung des Gewässerraums

