



Klassierung Ökomorphologie Erhebung 2018

- nicht klassifiziert
- natürlich, naturnah
- wenig beeinträchtigt
- stark beeinträchtigt
- künstlich, naturfremd
- eingedödt
- 5\_235\_240 Foto Nr. Ökomorphologie
- 603\_304

Hinweise

- 15m Ausgangslage Gewässerraum STW AG NUP II
- Gebildete Abschnitte irrelevant für die Berechnung der GewR-Breite
- Seeuferlinie Walensee aus Projekt Ökomorphologie Seeufer SG / SZ / GL (verwendet für die Berechnung des Gewässerraums am Walensee)
- Rinnsal
- Gewässer

Wasserspiegelnbreitenvariabilität

- 1 = ausgeprägte Breitenvariabilität (=sehr natürlicher Verlauf)
- 1.5 = eingeschränkte Breitenvariabilität
- 2 = fehlende Breitenvariabilität (=Kanal)

Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt

Gemessene Gerinnesohlenbreite

Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt

Berechnete Gewässerraumbreite

1. Berechnung der natürlichen Gerinnesohlenbreite (Breite im natürlichen Zustand)
  - = Wasserspiegelnbreitenvariabilität \* Gemessene Gerinnesohlenbreite
2. Unterscheidung in:
  - 2.1
    - Biotop von nationaler Bedeutung
    - kantonale Naturschutzgebiete
    - Moortandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung
    - in Wasser- und Zugvogelreservaten von internationaler und nationaler Bedeutung
    - bei gewässerbezogenen Schutzziele
    - in Landschaften von nationaler Bedeutung und kantonalen Landschaftsschutzgebieten
  - 2.2
    - übrige Gebiete
3. Gewässerraumbreite
  - 3.1
    - wenn 2.1 zutrifft, dann:
      - bis 1m natürliche Gerinnesohlenbreite => 11m GewR
      - 1-5m natürliche Gerinnesohlenbreite => natürliche Gerinnesohlenbreite \* 6 + 5m = GewR-Breite
      - > 5m natürliche Gerinnesohlenbreite => natürliche Gerinnesohlenbreite + 30m = GewR-Breite
    - 3.2
      - wenn 2.2 zutrifft, dann:
        - bis 2m natürliche Gerinnesohlenbreite => 11m GewR
        - 2-15m natürliche Gerinnesohlenbreite => natürliche Gerinnesohlenbreite \* 2.5 + 7m = GewR-Breite
        - > 15m natürliche Gerinnesohlenbreite => natürliche Gerinnesohlenbreite + 30m = GewR-Breite

