

Revision Ortsplanung
Nutzungsplanung (NUP II +)
Öffentliche Auflage
Gewässerraum Grundlagen 1:2'500
Ausgangslage Gewässerraum /
Ökomorphologie 2018
Filzbach

- Klassierung Ökomorphologie Erhebung 2018**
- nicht klassifiziert
 - natürlich, naturnah
 - wenig beeinträchtigt
 - stark beeinträchtigt
 - künstlich, naturfremd
 - eingedolt
 - 5_235_240
603_304 Foto Nr. Ökomorphologie
- Hinweise**
- 31m Ausgangslage Gewässerraum STW AG NUP II
 - Gebildete Abschnitte [relevant für die Berechnung der GewR-Breite]
 - Siedlungsgebiet
 - Seeuferlinie Walensee aus Projekt Ökomorphologie Seeufer SG / SZ / GL [verwendet für die Berechnung des Gewässerraums am Walensee]
 - Rinnfall
 - Gewässer

- Wasserspiegelbreitenvariabilität**
- 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]
 - = Wasserspiegelbreitenvariabilität * Gemessene Gerinnesohlenbreite
 2. Unterscheidung in:
 - 2.1 Biotopie von nationaler Bedeutung
 - kantonale Naturschutzgebiete
 - Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung
 - in Wasser- und Zugvogelreservaten von internationaler und nationaler Bedeutung
 - bei gewässerbiologischen Schutzzielen
 - 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

