

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

Klassierung Ökomorphologie Erhebung 2018

- nicht klassifiziert
- natürlich, naturnah
- wenig beeinträchtigt
- stark beeinträchtigt
- künstlich, naturfremd
- eingedolt
- 8\_238\_240 Foto Nr. Ökomorphologie
- 402\_304

Hinweise

- Ausgangslage Gewässerraum STW AG NUP II
- Gebildete Abschnitte irrelevant für die Berechnung der GewR-Breite
- Siedlungsgebiet
- Seeuferlinie Walensee aus Projekt Ökomorphologie Seeufer 50 / SZ / DL, benutzend für die Berechnung des Gewässerraums am Walensee
- Rinnal
- Gewässer

1.7 3.0 m 21 m	<p><b>Wasserspiegelbreitenvariabilität</b></p> <p>1 = ausgeprägte Breitenvariabilität (= "sehr natürlicher Verlauf")                  1.5 = eingeschränkte Breitenvariabilität                  2 = fehlende Breitenvariabilität (= "Kanal")                  Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt</p> <p><b>Gemessene Gerinnesohlenbreite</b></p> <p>Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt</p> <p><b>Berechnete Gewässerraumbreite</b></p> <p>1. Berechnung der natürlichen Gerinnesohlenbreite (Breite im natürlichen Zustand)                  = Wasserspiegelbreitenvariabilität * Gemessene Gerinnesohlenbreite</p> <p>2. Unterscheidung in:</p> <p>2.1 Beispiele von nationaler Bedeutung                  - kantonale Naturschutzgebiete                  - Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung                  - in Wasser- und Zuggeleereservaten von internationaler und nationaler Bedeutung                  - bei gewässerbezogenen Schutzzielen                  - in Landschaften von nationaler Bedeutung und kantonalen Landschaftsschutzgebieten</p> <p>2.2 - übrige Gebiete</p> <p>3. Gewässerraumbreite</p> <p>3.1 wenn 2.1 zutrifft, dann:                  bis 1m natürliche Gerinnesohlenbreite =&gt; 11m GewR                  1-5m natürliche Gerinnesohlenbreite =&gt; natürliche Gerinnesohlenbreite * 6 + 5m = GewR-Breite                  &gt; 5m natürliche Gerinnesohlenbreite =&gt; natürliche Gerinnesohlenbreite + 30m = GewR-Breite</p> <p>3.2 wenn 2.2 zutrifft, dann:                  bis 2m natürliche Gerinnesohlenbreite =&gt; 11m GewR                  2-3m natürliche Gerinnesohlenbreite =&gt; natürliche Gerinnesohlenbreite * 2.5 + 7m = GewR-Breite                  &gt; 3m natürliche Gerinnesohlenbreite =&gt; natürliche Gerinnesohlenbreite + 30m = GewR-Breite</p>
----------------------	--

