

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

Klassierung Ökomorphologie Erhebung 2018

- nicht klassifiziert
  - natürlich, naturnah
  - wenig beeinträchtigt
  - stark beeinträchtigt
  - künstlich, naturfremd
  - eingedolt
  - Foto Nr. Ökomorphologie
- 
- Hinweise**
- Ausgangslage Gewässerraum STW AG NUP II
  - Gebietsreife Abschnitte (relevant für die Berechnung der GewR-Breite)
  - Siedlungsgebiet
  - Sequentielle Walensee aus Projekt Ökomorphologie Seewer SG / SZ / OL  
Verwendet für die Berechnung des Gewässerraums am Walensee
  - Rinnsaal
  - Gewässer

|                      |   |
|----------------------|---|
| 1.7<br>3.0 m<br>11 m | <p><b>Wasserspiegelbreitenvariabilität</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = ausgeprägte Breitenvariabilität (= "sehr natürlicher Verlauf")</li> <li>1.5 = eingeschränkte Breitenvariabilität</li> <li>2 = fehlende Breitenvariabilität (= "Kanal")</li> </ul> <p>Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt</p>   |
|                      | <p><b>Gemessene Gerinneschleifenbreite</b></p> <p>Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt</p>  |
|                      | <p><b>Berechnete Gewässerraumbreite</b></p> <p>1. Berechnung der natürlichen Gerinneschleifenbreite (Breite im natürlichen Zustand)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>= Wasserspiegelbreitenvariabilität * Gemessene Gerinneschleifenbreite</li> </ul> <p>2. Unterscheidung in:</p> <p>2.1 Beispiele von nationaler Bedeutung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kantonale Naturschutzgebiete</li> <li>- Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung</li> <li>- in Wasser- und Zugvogelreservaten von internationaler und nationaler Bedeutung</li> <li>- bei gewässerbezogenen Schutzzielen</li> <li>- in Landschaften von nationaler Bedeutung und kantonalen Landschaftsschutzgebieten</li> </ul> <p>2.2 übrige Gebiete</p> <p>3. Gewässerraumbreite</p> <p>3.1 wenn 2.1 zutrifft, dann:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bis 1m natürliche Gerinneschleifenbreite =&gt; 11m GewR</li> <li>- 1-5m natürliche Gerinneschleifenbreite =&gt; natürliche Gerinneschleifenbreite * 5 + 5m = GewR-Breite</li> <li>- 5m natürliche Gerinneschleifenbreite =&gt; natürliche Gerinneschleifenbreite + 30m = GewR-Breite</li> </ul> <p>3.2 wenn 2.2 zutrifft, dann:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bis 2m natürliche Gerinneschleifenbreite =&gt; 11m GewR</li> <li>- 2-15m natürliche Gerinneschleifenbreite =&gt; natürliche Gerinneschleifenbreite * 2.5 + 7m = GewR-Breite</li> <li>- 15m natürliche Gerinneschleifenbreite =&gt; natürliche Gerinneschleifenbreite + 30m = GewR-Breite</li> </ul> |

