

Klassierung Ökomorphologie Erhebung 2018

- nicht klassifiziert
- natürlich, naturnah
- wenig beeinträchtigt
- stark beeinträchtigt
- künstlich, naturfremd
- eingedolt
- 9, 235, 240 Foto Nr. Ökomorphologie
- 403, 304

Hinweise

- Ausgangslage Gewässerraum STW AG NUP II
- Gebüdete Abschnitte irrelevant für die Berechnung der GewR-Breite
- Seufertlinie Wäldsee aus Projekt Ökomorphologie Seucker 50 / 52 / GL, dienend für die Berechnung des Gewässerraums am Wäldsee!
- Rinnal
- Gewässer

1,7
3,5 m
21 m

Wasserspiegellängenvariabilität

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

Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt

Gemessene Gerinneschleifenbreite

Mehrere Werte pro Abschnitt werden gewichtet und gemittelt

Berechnete Gewässerraumbreite

1. Berechnung der natürlichen Gerinneschleifenbreite (Breite im natürlichen Zustand)
 - = Wasserspiegellängenvariabilität * Gemessene Gerinneschleifenbreite
2. Unterscheidung im:
 - 2.1 Biotop von nationaler Bedeutung
 - kantonale Naturschutzgebiete
 - Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung
 - in Wasser- und Zugvogelreservaten von internationaler und nationaler Bedeutung
 - bei gewässerbezogenen 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 Gerinneschleifenbreite => 11m GewR
 - 1-5m natürliche Gerinneschleifenbreite => natürliche Gerinneschleifenbreite * 6 = 5m = GewR-Breite
 - > 5m natürliche Gerinneschleifenbreite => natürliche Gerinneschleifenbreite + 20m = GewR-Breite
 - 3.2 wenn 2.2 zutrifft, dann:
 - bis 1m natürliche Gerinneschleifenbreite => 11m GewR
 - 1-5m natürliche Gerinneschleifenbreite => natürliche Gerinneschleifenbreite * 2.5 = 7m = GewR-Breite
 - > 5m natürliche Gerinneschleifenbreite => natürliche Gerinneschleifenbreite + 20m = GewR-Breite

