

Darstellungsbeschreibung
Ökomorphologie 2013
(OM)



Inhalt:

Empfehlungen für die Darstellung der Ökomorphologischen Aufnahmen an den Fliessgewässern des Gewässernetzes 1:10'000 (GN10) des Kantons St.Gallen.

Die zugehörige Datenbeschreibung befindet sich in einem separaten Dokument:
Datenbeschreibung Ökomorphologie 2013

Verwendungszweck / Geltungsbereich:

Verwendungszweck	Empfehlungen für die Darstellung der Ökomorphologischen Aufnahmen an Fliessgewässern für: <ul style="list-style-type: none">- Gemeinde-GIS- Web-GIS-Anwendungen- Illustrationen, Kartenausschnitte etc. in diversen Publikationen und Präsentationen
------------------	--

Copyright © AWE SG








Empfehlungen zur Darstellung in Gemeinde-GIS:

Eingliederung in Themabereich, Metadaten, Darstellung, Kartenhintergrund	Als Beispiel für die Eingliederung und Darstellung der Daten in Gemeinde-GIS dient das Geoportal (www.geoportal.ch), welches vom Kanton verwendet und regelmässig aktualisiert wird. Es wird empfohlen, die Eingliederung und Darstellung der Daten soweit zweckmässig sinngemäss zu übernehmen.
Zugriffsrechte Internet / Intranet	Keine besonderen Anforderungen







Grafikdefinitionen und Legenden:

Ökomorphologie 2013:

Bauwerke und Abstürze






Beschreibung	Illustration	Punktsignatur				Umrandung		
		Farbdefinition RGB			Schraffur / Textur / Symbol	Farbdefinition RGB		
		R	G	B		R	G	B
Absturz >= 70cm, Typ unbekannt		178	178	178	grosser Kreis, ausgezogene Umrandung	0	0	0
Absturz < 70cm, Typ unbekannt		178	178	178	kleiner Kreis, ausgezogene Umrandung	0	0	0
natürlicher Absturz >= 70cm		168	168	0	grosser Kreis, ausgezogene Umrandung	0	0	0
natürlicher Absturz < 70cm		168	168	0	kleiner Kreis, ausgezogene Umrandung	0	0	0
künstlicher Absturz >= 70cm		255	170	0	grosser Kreis, ausgezogene Umrandung	0	0	0
künstlicher Absturz < 70cm		255	170	0	kleiner Kreis, ausgezogene Umrandung	0	0	0
künstliches Bauwerk		255	170	0	Quadrat, ausgezogene Umrandung	0	0	0

Natürlichkeitsgrad

Beschreibung	Illustration	Linien­signatur / Umrandung			
		Farbdefinition RGB			
		R	G	B	
natürlich / naturnah		0	92	230	ausgezogen
wenig beeinträchtigt		76	230	0	ausgezogen
stark beeinträchtigt		255	207	0	ausgezogen
künstlich / naturfremd		230	0	0	ausgezogen
nicht begangen		0	0	0	ausgezogen
Abschnittsbegrenzung		-	-	-	Ausgezogen mit Quadraten an den Enden, in der jeweiligen Abschnitts­farbe

Uferbereich

Die Uferbereiche wurden in Fliessrichtung links und rechts der Gewässer getrennt erfasst. Im Geoportal werden die Linien­elemente deshalb mit einem Offset von -5/+5 dargestellt.

Beschreibung	Illustration	Linien­signatur / Umrandung			
		Farbdefinition RGB			
		R	G	B	
genügend; > 5m, naturnah genutzt		0	92	230	ausgezogen
ungenügend; < 5m naturnah genutzt		255	207	0	ausgezogen
kein Uferbereich		230	0	0	ausgezogen
nicht begangen		0	0	0	ausgezogen
Abschnittsbegrenzung		-	-	-	Ausgezogen mit Quadraten an den Enden, in der jeweiligen Abschnitts­farbe

Weitere Darstellungsmöglichkeiten

Die Ökomorphologie besitzt diverse weitere Attribute, die sich zur Erstellung thematischer Karten eignen, z.B. Sohlenverbauung, Verbauung Böschungsfuss, Variabilität Wassertiefe und Wasserspiegelbreite, Angebot Unterstände und Laichplätze, Makrophyten- und Algenbewuchs, Totholz etc.

Da die Ökomorphologischen Aufnahmen auf dem Gewässernetz 1:10'000 basieren, macht es Sinn dieses ebenfalls darzustellen.

Beispiel für Darstellung in Geoportal:







Beispiel aus www.geoportal.ch

Legende:

Karte:

Gewässer






Bauwerke, Abstürze

-  Absturz $\geq 70\text{cm}$, Typ unbekannt
-  Absturz $< 70\text{cm}$, Typ unbekannt
-  natürlicher Absturz $\geq 70\text{cm}$
-  natürlicher Absturz $< 70\text{cm}$
-  künstlicher Absturz $\geq 70\text{cm}$
-  künstlicher Absturz $< 70\text{cm}$
-  künstliches Bauwerk

Natürlichkeitsgrad



-  natürlich / naturnah
-  wenig beeinträchtigt
-  stark beeinträchtigt
-  künstlich / naturfremd
-  nicht begangen
-  Abschnittsbegrenzung

Uferbereich


-  genügend; $> 5\text{m}$ naturnah genutzt
-  ungenügend; $< 5\text{m}$ naturnah genutzt
-  kein Uferbereich
-  nicht begangen
-  Abschnittsbegrenzung

Administrative Einteilungen

Verfügbarkeit Datenbestände

-  Kanton AI: Keine Daten integriert
-  Kanton AR: Keine Daten integriert

Kommunaler Übersichtsplan

-  Kommunaler Übersichtsplan

