

## Darstellungsbeschreibung

### Gewässerraum Grundlagen (GRGL)



### Inhalt:

Empfehlung für die Darstellung der Gewässerraum Grundlagen im Kanton St.Gallen:  
Grafikdefinitionen und Legenden.

Die zugehörige Datenbeschreibung befindet sich in einem separaten Dokument:  
*AREG\_GRGL\_Datenbeschreibung.pdf*

Die Gewässerraum Grundlagen stellen die theoretisch berechneten, minimalen Gewässerraumbreiten der Fliessgewässer sowie die Uferlinien der grossen Seen dar. Sie dienen als Grundlage für die Festlegung der Gewässerräume nach der Gewässerschutzverordnung (SR 814.201) durch die Gemeinden und sind nicht rechtsverbindlich.

### Verwendungszweck / Geltungsbereich:

Verwendungszweck	Empfehlung für die Darstellung der Gewässerraum Grundlagen im Kanton St.Gallen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Gemeinde-GIS</li><li>- Web-GIS-Anwendungen</li><li>- Illustrationen, Kartenausschnitte etc. in diversen Publikationen und Präsentationen</li></ul>
------------------	--

Copyright

© AREG SG



## Empfehlungen zur Darstellung in Spezialanwendungen:

Eingliederung in Themenbereich,  
Metadaten, Darstellung,  
Kartenhintergrund

Als Beispiel für die Eingliederung und Darstellung der Gewässerraum Grundlagen in Gemeinde-GIS dient das Geoportal ([www.geoportal.ch](http://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

### FeatureClass GRGL\_GR\_generalisiert.shp: (Shapefile)

Attribut: Darstellungscod	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
Alle Objekte	 12 Linie: Anfang- und Schlussbegrenzung der Abschnitte und Linienbreite sowie die grüne Farbe wie bei Karte Ökomorphologie, Natürlichkeitsgrad 2013. Die einzelnen Abschnitte werden mit dem Attribut [GEW_INF] beschriftet.	0	176	80	Generalisierte Gewässerraumbreite [m]

### FeatureClass GRGL\_Sohlenbreite\_unbest.shp: (Shapefile)

Attribut: Darstellungscod	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
Alle Objekte	 Linie: Anfang- und Schlussbegrenzung der Abschnitte und Linienbreite wie bei Karte Ökomorphologie, Natürlichkeitsgrad 2013	255	30	210	Natürliche Sohlenbreite unbestimmt

### FeatureClass GRGL\_Sohlenbreite\_Kt.shp: (Shapefile)

Attribut: Darstellungscod	Darstellung (R/G/B)				Legendeneintrag
Alle Objekte	 60 Linie: Anfang- und Schlussbegrenzung der Abschnitte und Linienbreite wie bei	40	115	0	Natürliche Sohlenbreite (Kantongewässer) [m]



	Karte Ökomorphologie, Natürlichkeitsgrad 2013 Farbe: dunkelgrün, #287300 Die einzelnen Abschnitte werden mit dem Attribut [NAT_BREITE] beschriftet.				
--	---	--	--	--	--

### FeatureClass GRGL\_Uferlinien.shp: (Shapefile)

Attribut: Darstellungscod	Darstellung (R/G/B)			Legendeneintrag	
Alle Objekte	 Linie, Strichstärke wie bei Layer Gewässerraumbreite generalisiert	255	127	127	Uferlinie See