



MGDM Gewässerraum (GeoIV ID 190)

Ergänzung Legendensymbol-Modell für den ÖREB-Kataster

Im MGDM des BAFU werden für die Gewässerraum-Objekte alle aus Sicht ÖREB-Kataster erforderlichen Status («rechtskräftig», «laufende Änderung ohne Vorwirkung», «laufende Änderung mit Vorwirkung») sowie der Status «Verzicht» für optionale Verzichtsf lächen definiert. Die Darstellungsspezifikation des MGDM beschränkt sich allerdings auf die Definition der Legendensymbole für rechtskräftige Gewässerraumflächen und die (rechtskräftigen) Verzichtsf lächen.

Damit das Thema Gewässerraum auf geodienste.ch so umgesetzt werden kann, dass die WMS-Layer auch den Anforderungen des ÖREB-Katasters genügen, sind zwei zusätzliche Legendensymbole für laufende Änderungen (mit oder ohne Vorwirkung) an Gewässerräumen und Verzichtsf lächen notwendig:

Laufende Änderung Gewässerraum mit oder ohne Vorwirkung	Laufende Änderung Verzichtsf läche mit oder ohne Vorwirkung
	
Füllung: R 221 / G 235 / B 247	Füllung: —
Rand: R 255 / G 204 / B 000 Stärke: 3 Pixel	Rand: R 255 / G 204 / B 000 Stärke: 3 Pixel, gepunktet
Schraffur: R 255 / G 204 / B 000 Stärke: 2 Pixel Drehung: 45° Abstand: 18 Pixel	Schraffur: R 255 / G 204 / B 000 Stärke: 2 Pixel Drehung: 45° Abstand: 18 Pixel

In Analogie zum MGDM des BAFU wurde ein zusätzliches Legendensymbol-Modell «Gewässerraum_LegendeEintrag_OEREBZusatz_V1_1» und ein zugehöriger XML-Transferdatensatz mit den beiden Base64-codierten Legendensymbolen definiert und im Model- bzw. Data-Repository der KGK publiziert:

https://models.kgk-cgc.ch/ili/Gewaesserraum_LegendeEintrag_OEREBZusatz_V1_1.ili

https://models.kgk-cgc.ch/xml/Gewaesserraum_Codetexte_OEREBZusatz_V1_1.xml

Auf geodienste.ch werden vier Layer publiziert:



- Gewässerraum rechtskräftig – MGDM BAFU und ÖREB-Kataster
- Verzichtsf lächen (rechtskräftig) – MGDM BAFU
- Gewässerraum laufende Änderungen (mit und ohne Vorwirkung) – ÖREB-Kataster
- Verzichtsf lächen laufende Änderungen (mit und ohne Vorwirkung) – ÖREB-Kataster

MGDM Espace réservé aux eaux (ID OGéo 190)

Complément au modèle de symboles de légende et aux symboles de légende pour le cadastre RDPPF

Dans le MGDM de l'OFEV, tous les statuts nécessaires du point de vue du cadastre RDPPF (« en vigueur », « modification en cours sans effet préalable », « modification en cours avec effet préalable ») sont définis pour les objets de l'espace réservé aux eaux, ainsi que le statut « renonciation » pour les surfaces de renonciation optionnelles. La spécification de représentation du MGDM se limite toutefois à la définition des symboles de légende pour les surfaces d'espace réservé aux eaux ayant force de loi et les surfaces de renonciation (ayant force de loi).

Pour que le thème de l'espace réservé aux eaux puisse être mis en œuvre sur geodienste.ch de manière à ce que les couches WMS répondent également aux exigences du cadastre RDPPF, deux symboles de légende supplémentaires sont nécessaires pour les modifications en cours (avec ou sans effet préalable) des espaces réservés aux eaux et des surfaces de renonciation :

Modification en cours de l'espace réservé aux eaux avec ou sans effet préalable	Modification en cours Surface de renonciation avec ou sans effet préalable
	
Remplissage: R 221 / G 235 / B 247	Remplissage: —
Marge: R 255 / G 204 / B 000 Épaisseur : 3 pixels	Marge: R 255 / G 204 / B 000 Épaisseur : 3 pixels, en pointillés
Hachure: R 255 / G 204 / B 000 Épaisseur : 2 pixels Rotation : 45° Distance : 18 pixels	Hachure: R 255 / G 204 / B 000 Épaisseur : 2 pixels Rotation : 45° Distance : 18 pixels

Par analogie au MGDM de l'OFEV, un modèle de symboles de légende supplémentaire « Gewaesserraum_LegendeEintrag_OEREBZusatz_V1_1 » et un jeu de données de transfert XML correspondant avec les deux symboles de légende codés en Base64 ont été définis et publiés dans le Model- ou Data-Repository de la CGC :

https://models.kgk-cgc.ch/ili/Gewaesserraum_LegendeEintrag_OEREBZusatz_V1_1.ili

https://models.kgk-cgc.ch/xml/Gewaesserraum_Codetexte_OEREBZusatz_V1_1.xml

Quatre couches sont publiées sur geodienste.ch :

- Espace réservé aux eaux en vigueur – MGDM OFEV et cadastre RDPPF
- Surfaces de renonciation (en vigueur) – MGDM OFEV
- Espace réservé aux eaux, mod. en cours (avec/sans effet préalable) – Cadastre RDPPF
- Surfaces de renonciation, mod. en cours (avec/sans effet préalable) - Cadastre RDPPF