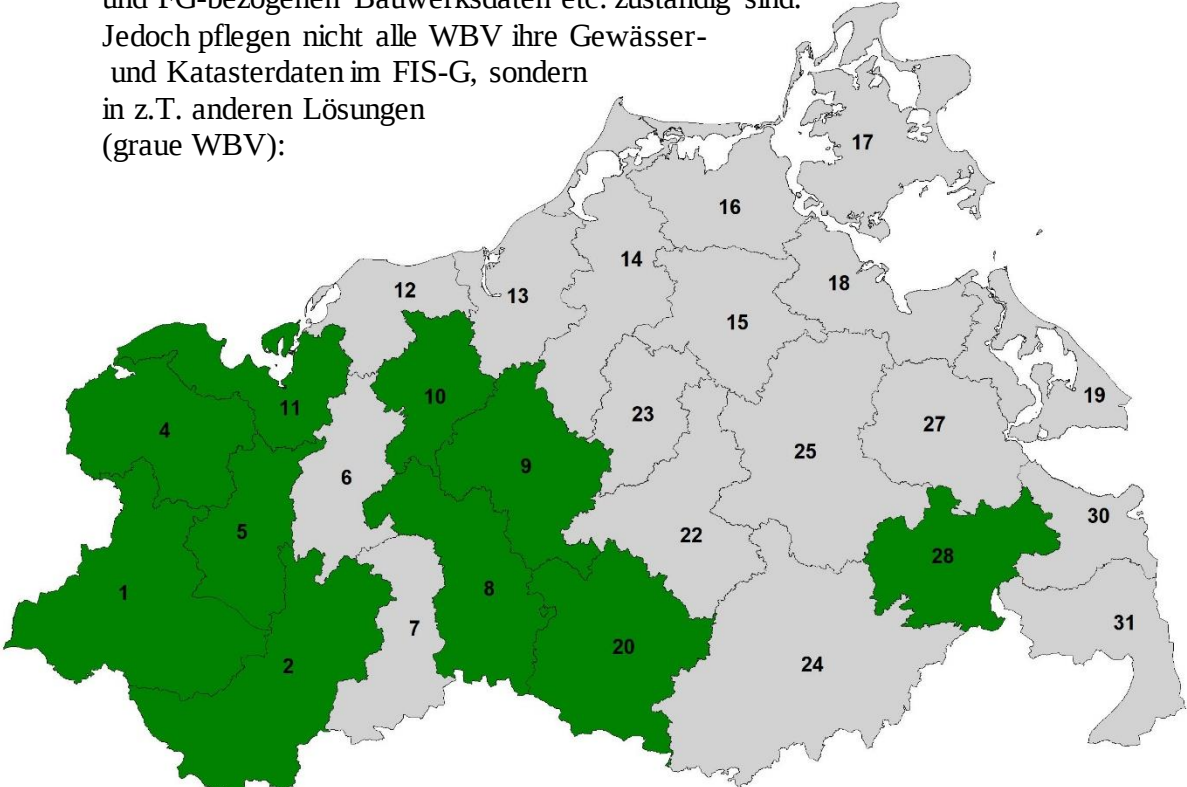


Name: FIS Gewässer: Kulissen FG/SG: Rohrleitungen/Durchlässe/Düker mit öffentlicher Unterhaltung	RL D Due																				
Erläuterung: Das FIS Gewässer (FIS-G) hält landesweit eine Vielzahl von Katastern für diverse Themengruppen mit z.T. komplexer Attributierung. Eine vollständige Themenübersicht sowie Informationen zur FIS-Nutzung finden Sie auf den Webseiten des LUNG unter https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/wasser/fis_wasser/fis_gewaesser.htm Ausgewählte Themen mit zentraler Bedeutung werden im FIS-G zusätzlich als „Kulissenthemen“ mit identischen Geometrien, aber mit reduzierter Attributierung mit dem Ziel eines einfacheren Zugangs zu Informationen veröffentlicht. In der Kulisse FG/SG sind dies die Themen: <table border="0"> <tr> <td>FG*:</td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr> <td>RL/D/Due*:</td><td>Rohrleitungen, Durchlässe und Düker (d.h. verrohrte Abschnitte)</td></tr> <tr> <td>FG/RL/D/Due*:</td><td>offene und verrohrte Abschnitte</td></tr> <tr> <td>SG:</td><td>Standgewässer: Seen und Kleinseen</td></tr> </table> * nur (für) Fließgewässer in öffentlicher Unterhaltung sowie ausgewählte Böschungs- und Randstreifenthemen, die landesweit u.a. für die Belange der Düngeverordnung vom LUNG erzeugt werden: <table border="0"> <tr> <td>FG Böschungen:</td><td>für FG: Gewässerbett + Böschungen rechts und links</td></tr> <tr> <td>FG Randstreifen 5:</td><td>für FG: Randstreifen 5m ab Böschungsoberkante</td></tr> <tr> <td>FG Randstreifen 20:</td><td>für FG: Randstreifen 20m ab Böschungsoberkante</td></tr> <tr> <td>FG SG Böschungen:</td><td>für FG: Gewässerbett + Böschungen rechts und links + für SG: Böschung</td></tr> <tr> <td>FG SG Randstreifen 5:</td><td>für FG und SG: Randstreifen 5m ab Böschungsoberkante</td></tr> <tr> <td>FG SG Randstreifen 20:</td><td>für FG und SG: Randstreifen 20m ab Böschungsoberkante</td></tr> </table> Zu den fließgewässerbezogenen Kulissenthemen: Die Datenhaltung im FIS-G basiert auf einem landesweit einheitlichen Gewässernetz. Die meisten FG in MV sind Gewässer 2. Ordnung, die von den Wasser- und Bodenverbänden (WBV) betreut werden und die daher auch für die Pflege ihrer FG- und FG-bezogenen Bauwerksdaten etc. zuständig sind. Jedoch pflegen nicht alle WBV ihre Gewässer- und Katasterdaten im FIS-G, sondern in z.T. anderen Lösungen (graue WBV): 		FG*:	Fließgewässer	RL/D/Due*:	Rohrleitungen, Durchlässe und Düker (d.h. verrohrte Abschnitte)	FG/RL/D/Due*:	offene und verrohrte Abschnitte	SG:	Standgewässer: Seen und Kleinseen	FG Böschungen:	für FG: Gewässerbett + Böschungen rechts und links	FG Randstreifen 5:	für FG: Randstreifen 5m ab Böschungsoberkante	FG Randstreifen 20:	für FG: Randstreifen 20m ab Böschungsoberkante	FG SG Böschungen:	für FG: Gewässerbett + Böschungen rechts und links + für SG: Böschung	FG SG Randstreifen 5:	für FG und SG: Randstreifen 5m ab Böschungsoberkante	FG SG Randstreifen 20:	für FG und SG: Randstreifen 20m ab Böschungsoberkante
FG*:	Fließgewässer																				
RL/D/Due*:	Rohrleitungen, Durchlässe und Düker (d.h. verrohrte Abschnitte)																				
FG/RL/D/Due*:	offene und verrohrte Abschnitte																				
SG:	Standgewässer: Seen und Kleinseen																				
FG Böschungen:	für FG: Gewässerbett + Böschungen rechts und links																				
FG Randstreifen 5:	für FG: Randstreifen 5m ab Böschungsoberkante																				
FG Randstreifen 20:	für FG: Randstreifen 20m ab Böschungsoberkante																				
FG SG Böschungen:	für FG: Gewässerbett + Böschungen rechts und links + für SG: Böschung																				
FG SG Randstreifen 5:	für FG und SG: Randstreifen 5m ab Böschungsoberkante																				
FG SG Randstreifen 20:	für FG und SG: Randstreifen 20m ab Böschungsoberkante																				

Als Folge davon „passen“ die FG- und Katasterdaten der "grauen" WBV nicht zu den Daten, die im FIS-G in den zentralen Ordnern **Gewässer bzw. GU** mit einer umfangreichen Attributierung gehalten werden, können daher nicht mit vertretbarem Aufwand komplett übernommen werden und sind daher z.T. Jahre veraltet, während die entsprechenden Daten der "grünen" WBV in diesen Ordnern tagesaktuell sind.

Um trotzdem landesweit wasserwirtschaftliche Kulissen mit ausreichender Aktualität verfügbar zu machen, übernimmt das LUNG 1x jährlich im dritten Quartal ausgewählte Gewässer- und Bauwerksdaten von den "grauen" WBV und führt diese mit den Daten der "grünen" WBV zu den oben genannten FG/SG-Kulissenthemen zusammen ¹⁾. Das bedeutet: die Daten der "grauen" WBV haben in den Kulissenthemen immer den Stand der letzten Datenübernahme, während die Daten der "grünen" WBV auch in den Kulissenthemen natürlich immer tagesaktuell sind.

¹⁾ Die Gewässer- und Bauwerksdaten der "grünen" WBV sind aufeinander abgestimmt. Die Daten der "grauen" WBV sind untereinander und gegen die Daten der "grünen" WBV nicht abgestimmt.

Alle Daten der WBV sind nichtamtliche Daten, deren Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität nicht gewährleistet ist.

Die FIS-G-Themen incl. Kulissenthemen stehen im FIS-G, im Kartenportal (KPU) des LUNG, im Geoportal MV sowie über Dienste zur Verfügung:

Dienste des Kartenportal Umwelt (KPU) des LUNG:

WMS: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wms.php?

WFS: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wfs.php?

Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Daten des FIS-G:

WMS: <https://watergis-wms.cismet.de/services/wms?>

WFS: <https://watergis-wms.cismet.de/services/wfs?>

Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Kulisse FG/SG:

WMS: <https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg?>

WFS: https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg_wfs?

Typ: ☐ Polygon ☒ Linie ☐ Punkt

Maßstab: 1:1.000/1:10.000 Genauigkeit: +/- 0.5...10 m

Quelle: DOP / DGM / DTK

Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0)

Erstaufnahme: 2021 Letzte Änderung: 20.11.2023

Bearbeiter: LUNG, Martin Neumann

Vollständigkeit: MV

Bezugssystem:

☒ Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650

☐ abweichendes Bezugssystem:

topologisch geprüft:

ja

☒

nein

☐

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
ww_gr	Amt/Rolle/Widmung		FIS: k_ww_gr	
ba_cd	Gewässercode		Gewässerunterhalter	
stat_von	Station (von) auf Gewässer		FIS: Geodaten	
stat_bis	Station (bis) auf Gewässer		FIS: Geodaten	
art	Art Abschnitt		FIS	
laenge	Länge in m		FIS: Geodaten	

Attribute:

Attribut:	ww_gr	Amt/Rolle/Widmung			
Typ:	n	Länge:	4	Dezimalstellen:	0
Inhalt:		Bedeutung:			
1010 1020 1030		WSA Eberswalde Lauenburg Stralsund – Gewässer 1. Ordnung / Unterhalt: Bund (durch jeweiliges WSA)			
1990		Gewässer 1. Ordnung / Unterhalt: Bund (ohne Ausweisung WSA)			
2010 2020 2030 2040		Stalu MM MS VP WM – Gewässer 1. Ordnung / Unterhalt: Land MV			
2990		Gewässer 1. Ordnung außerhalb MV / Unterhalt: jeweiliges (Bundes)Land			
3010 3020 ... 3310		WBV 1 WBV 2 ... WBV 31 – Gewässer 2. Ordnung / Unterhalt: öffentlich: WBV MV			
3990		Gewässer 2. Ordnung / Unterhalt: öffentlich (ohne Ausweisung WBV)			
Regeln:					

Attribut:	ba_cd	Gewässercode			
Typ:	c	Länge:	50	Dezimalstellen:	
Inhalt (hier: Präfix):		Präfix: eindeutiger Gewässercode des Gewässerunterhalters – Präfixe sind:			
EW LA ST		WSA Eberswalde Lauenburg Stralsund – Gewässer 1. Ordnung (Bund)			
MM MS VP WM		Stalu MM MS VP WM – Gewässer 1. Ordnung (Land)			
1 2 ... 9 10 ... 30 31		WBV 1 WBV 2 ... WBV 31 – Gewässer 2. Ordnung mit öffentlicher Unterhaltung			
Regeln:					

Attribut:	stat_von	Station (von) auf Gewässer			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:		Bedeutung:			
Regeln:					

Attribut:	stat_bis	Station (bis) auf Gewässer			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	art	Art Abschnitt			
Typ:	c	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
RL	Rohrleitung				
D	Durchlass				
Due	Düker				
Regeln:					

Attribut:	laenge	Länge Abschnitt in m			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					