

Name: FIS Gewässer: Messnetz Fließgewässer Chemie	Chemie FG
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 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? Besonderheiten: - Das LUNG hält im FIS Güte Daten zu chemischen und biologischen Messungen in Küstengewässern, Fließgewässern und im Grundwasser. - Hier werden die Messstellen ausgewiesen, für die im FIS Güte chemische Messdaten in Fließgewässern vorliegen. Anfragen zu den Daten können an das Dez. 330 des LUNG, Abt. 3 gestellt werden.	
Typ: ☐ Polygon ☐ Linie ☒ Punkt Maßstab: 1:1.000 Genauigkeit: +/- 1 m Quelle: FIS Güte LUNG Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0) Erstaufnahme: 2015 Letzte Änderung: 24.10.2022 Bearbeiter: LUNG, Dr. Neumann Vollständigkeit: M-V Bezugssystem: ☒ Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650 ☐ abweichendes Bezugssystem: _____ topologisch geprüft: ja ☒ nein ☐	

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
ba_cd	Gewässercode Basisroute		GU bzw. FIS	
ba_st	Station auf Basisroute		FIS: Geodaten	
la_cd	Gewässerkennzahl LAWA		LUNG	
la_st	Station auf LAWA-Route		FIS: Geodaten	
ms_nr	Messstelle Nummer		LUNG	x
ms_name	Messstelle Name		LUNG	x
re	Koordinate Rechtswert		LUNG	x
ho	Koordinate Hochwert		LUNG	x
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute:

Attribut:	ba_cd	Gewässercode Basisroute			
Typ:	C	Länge:	50	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	ba_st	Station auf Basisroute			
Typ:	N	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	la_cd	Gewässerkennzahl LAWA			
Typ:	N	Länge:	15	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	la_st	Station auf LAWA-Route			
Typ:	N	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	ms_nr	Messstelle Nummer			
Typ:	c	Länge:	20	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	nicht NULL (leer)				

Attribut:	ms_name	Messstelle Name			
Typ:	c	Länge:	50	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	nicht NULL (leer)				

Attribut:	re	Koordinate Rechtswert			
Typ:	n	Länge:	11	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	nicht NULL (leer)				

Attribut:	ho	Koordinate Hochwert			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	nicht NULL (leer)				