

Name: FIS Gewässer: Fließgewässer: LAWA-Routen: Stationen (100m)	LAWA Stationen
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 Die methodische Grundlage zur Ausbildung von LAWA-Routen ist die LAWA-Richtlinie zur Bestimmung und Verschlüsselung oberirdischer Einzugsgebiete. Dieses Thema enthält Stationen im 100m-Raster für die LAWA-Routen. Die Stationswerte werden sowohl in der numerischen (Auflösung: km) als auch in der klassischen Form erzeugt, z.B. für 3100m: 3,1 bzw. 3+100 und beginnen an der Mündung bei 0 bzw. 0+000.	
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: --- Letzte Änderung: 02.10.2023 Bearbeiter: LUNG, Dr. Neumann Vollständigkeit: alle LAWA-Routen Bezugssystem: ☒ Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650 ☐ abweichendes Bezugssystem: _____ topologisch geprüft: ja ☒ nein ☐	

Attributtabelle:

Attributname	Attributbe deutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
la_cd	Gewässercode LAWA-Route		FIS: k_gwk_lawa	
la_st	Station auf LAWA-Route		FIS: Geodaten	
la_st_km	Station auf LAWA-Route in km		FIS: Geodaten	
la_st_c	Station auf LAWA-Route in km+m		FIS: Geodaten	
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute:

Attribut:	la_cd	Gewässercode LAWA-Route			
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:	la_st_km	Station auf LAWA-Route in km			
Typ:	n	Länge:	7	Dezimalstellen:	1
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	la_st_c	Station auf LAWA-Route in km+m			
Typ:	c	Länge:	9	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					