

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:

- Auf Grundlage des Wasserhaushaltsgesetzes i.V. mit dem Landeswassergesetz M-V werden im Wasserbuch Informationen über Ausbaumaßnahmen, Benutzungen, wasserwirtschaftliche Schutzgebiete und Zwangsrechte gehalten.
- Die räumliche Ausdehnung von Benutzungen wird im Wasserbuch nicht digital erfasst; die Benutzungen werden nur punktuell verortet.
- Stationsbezüge werden nur für Benutzungen an oberirdischen Gewässern gehalten.
- Über das Linkfeld ‚wbbl‘ können Zusatzinformationen abgerufen werden.
- Aufgrund der gesetzlichen Anforderungen gemäß § 14 Abs. 2 Trinkwassereinzugsgebietsverordnung werden keine georeferenzierten Daten von Entnahmestellen für Trinkwasser an Dritte weitergegeben. Die entsprechenden Gewässerbenutzungen wurden aus dem Thema entfernt.

Typ: Polygon Linie Punkt
Maßstab: DOP/1:10.000/1:25.000 **Genauigkeit:** +/- 0.5...25m
Quelle: Rechtsverordnungen
Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0)
Erstaufnahme: 1999 **Letzte Änderung:** 17.06.2025
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		FIS	
la_st	Station auf LAWA-Route		FIS: Geodaten	
wbbl	Wasserbuchblattnummer	→ WBBL	LUNG	x
wbaktzei	Aktenzeichen		Rechtsverordnung	
wbbehakt	aktuell zuständige Behörde		Rechtsverordnung	
wbbenart1	Benutzungsart 1		Rechtsverordnung	
wbbenart2	Benutzungsart 2		Rechtsverordnung	
wbbenzw1	Benutzungszweck 1		Rechtsverordnung	
wbbenzw2	Benutzungszweck 2		Rechtsverordnung	
wbbenzweck	Schlüssel Benutzungszweck		LUNG	
wbbengew	Gewässername lt. Rechtsverordnung		Rechtsverordnung	
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:	wbbl	Wasserbuchblattnummer			
Typ:	C	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	nicht NULL (leer) + muss Link auf existentes Wasserbuchblatt sein				

Attribut:	wbaktzei	Aktenzeichen			
Typ:	C	Länge:	75	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	wbbehakt	aktuell zuständige Behörde			
Typ:	C	Länge:	65	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	wbbenart1	Benutzungsart 1 (textliche Erläuterung / Zeile 1)			
Typ:	C	Länge:	75	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	wbbenart2	Benutzungsart 2 (textliche Erläuterung / Zeile 2)			
Typ:	C	Länge:	75	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	wbbenzw1	Benutzungszweck 1 (textliche Erläuterung / Zeile 1)			
Typ:	C	Länge:	75	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	wbbenzw2	Benutzungszweck 2 (textliche Erläuterung / Zeile 2)		
Typ:	C	Länge:	75	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	wbbenzweck	Schlüssel Benutzungszweck		
Typ:	N	Länge:	4	Dezimalstellen: 0
Inhalt:		Bedeutung:		
10		Wasserentnahme		
11		öffentliche Wasserversorgung		
12		Trink- und Brauchwasser		
13		Brauchwasser		
14		Produktionswasser mit Trinkwasserqualität		
15		Kühlwasser		
16		Wärmegewinnung		
17		Wasserkraftnutzung		
18		Fischproduktion		
20		Bewässerung		
21		Beregnung		
22		Einstaubewässerung		
30		Wasserhaltung		
31		Wasserhaltung Grundwasser – Lagerstätten		
32		Wasserhaltung Grundwasser – Gebäude		
40		Wasserstandsregulierung		
41		Hebung Wasserstand – oberirdische Gewässer		
42		Senkung Wasserstand – oberirdische Gewässer		
43		Abflussregulierung Niedrigwasser		
44		Abflussregulierung Hochwasser		
50		Abwasser: Niederschlagswasser		
51		Niederschlagswasser Bund / Landkreis / Kommune		
52		Niederschlagswasser Industrie / Gewerbe		
53		Niederschlagswasser Landwirtschaft		
60		Abwasser		
61		mechanisch behandeltes Abwasser (u.a. Filterspülwasser)		
62		kommunale Kläranlage		
63		häusliches Abwasser – private Einleiter		
64		häusliches Abwasser – Industrie / Gewerbe (u.a. Hotels)		
65		Produktionsabwasser – Industrie / Gewerbe		
66		Landwirtschaft		
67		Abwasser aus Mischwasserkanalisation (auch Mischwasserüberlauf)		
68		Kleinkläranlage		
69		unbehandeltes Abwasser		
70		sonstige Benutzung		
71		Fischteich		
72		sonstige Fischproduktionsanlage		
73		Einbringen von Stoffen, die kein Abwasser sind (Urne)		
74		Wassereinleitung (u.a. Dränung)		
Regeln:				

Attribut:	wbbengew	Gewässername lt. Bescheid		
Typ:	C	Länge:	50	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:				