

Name: FIS Gewässer: Einzugsgebiete in M-V	EZG MV
<p>Erläuterung: Einzugsgebiete M-V</p> <p>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</p> <p>Die FIS-G-Themen incl. Kulissenthemen stehen im FIS-G, im Kartenportal (KPU) des LUNG, im Geoportal MV sowie über Dienste zur Verfügung:</p> <p>Dienste des Kartenportal Umwelt (KPU) des LUNG: WMS: https://umweltkarten.lung-mv.de/dienste/wg_gewaesser WFS: https://umweltkarten.lung-mv.de/dienste/wg_gewaesser</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Besonderheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methodische Grundlage ist die LAWA-Richtlinie zur Bestimmung und Verschlüsselung oberirdischer Einzugsgebiete. • Die EZG sind mit den benachbarten Bundesländern sowie mit Polen abgestimmt. • Grenzübergreifende Gebiete sind geschnitten, d.h. die Flächenangabe gilt für das anteilige Gebiet in MV. • Bei der Themennutzung ist zu beachten, dass Themen gleicher "Herkunft" zueinander passen, jedoch nicht (geometrisch) zu den anderen Herkunftsklassen. Zu unterscheiden sind: <ul style="list-style-type: none"> ○ Themen mit ALK-Genauigkeit: Flächennutzungen, Flurstücke, Fluren, Gemarkungen, Gemeinden, Ämter, Kreise, Stälu, MV ○ Themen mit DVG-Genauigkeit: Gemeinden, Ämter, Kreise, Stälu, MV ○ Themen auf Basis bzw. angepasst an EZG: MV, Umland, Ostsee, WBV, ... • Die ALK- und die DVG-Themen schließen die inkommunalisierten Wasserflächen mit ein; die EZG-basierten Themen (außer WBV) nicht. 	
<p>Typ: <input checked="" type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input type="checkbox"/> Punkt</p> <p>Maßstab: 1:1.000/1:25.000 Genauigkeit: +/- 0.5...25 m</p> <p>Quelle: DOP / DGM / DTK</p> <p>Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0)</p> <p>Erstaufnahme: 2001 Letzte Änderung: 10.05.2023</p> <p>Bearbeiter: LUNG, Dr. Neumann</p> <p>Vollständigkeit: M-V</p> <p>Bezugssystem:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650</p> <p><input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____</p> <p>topologisch geprüft: ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p>	

Attributtabelle: (grau hinterlegt: LUNG-interne Attribute)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
gbk_lawa	Gebietskennzahl LAWA		k_gbk_lawa	
gbk_lawa_k	Gebietskennzahl LAWA (kurz)		k_gbk_lawa	
gwk_lawa	Gewässerkennzahl LAWA-Route		k_gwk_lawa	
gwk_gn	Gewässername LAWA-Gewässerroute		k_gwk_lawa	
gbk_von	Gebietsbezeichnung Gebietseingang		k_gbk_lawa	
gbk_bis	Gebietsbezeichnung Gebietsausgang		k_gbk_lawa	
gbk_ordn	Ordnung (Hierarchie) Gebiet		k_gbk_lawa	
gbk_pl	Gebietskennzahl Polen (Pfaffstetter)		k_gbk_lawa	
rbd_cd	WRRL-Code Flussgebiet		k_gbk_lawa	
wa_cd	WRRL-Code Arbeitsgebiet		k_gbk_lawa	
planu_cd	WRRL- Code Planungsgebiet		k_gbk_lawa	
wbv	WBV-Nummer		k_gbk_lawa	
flaeche	Fläche LAWA-Gebiet in M-V in qm		FIS: Geodaten	
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute: (grau hinterlegt: LUNG-interne Attribute)

Attribut:	gbk_lawa	Gebietskennzahl LAWA			
Typ:	n	Länge:	15	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	gbk_lawa_k	Gebietskennzahl LAWA (kurz)			
Typ:	n	Länge:	15	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	gwk_lawa	Gewässerkennzahl LAWA-Gewässerroute			
Typ:	n	Länge:	15	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	gwk_gn	Gewässername LAWA-Gewässerroute			
Typ:	c	Länge:	60	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	gbk_von	Gebietsbezeichnung Gebietseingang		
Typ:	c	Länge:	100	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:				

Attribut:	gbk_bis	Gebietsbezeichnung Gebietsausgang; nicht belegt bei Binnen-EZG		
Typ:	c	Länge:	100	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:				

Attribut:	gbk_ordn	Ordnung (Hierarchie) Gebiet; entspricht Stellenzahl von gbk_lawa_k		
Typ:	n	Länge:	2	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:				

Attribut:	gbk_pl	Gebietskennzahl Polen (Pfaffstetter); nur Belegung im Grenzbereich		
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:				

Attribut:	rbd_cd	WRRL-Code Flussgebiet (river basin district)		
Typ:	c	Länge:	4	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
5000	Elbe			
6000	Oder			
9610	Schlei/Trave			
9650	Warnow/Peene			
Regeln:				

Attribut:	wa_cd	WRRL-Code Arbeitsgebiet (working area)		
Typ:	c	Länge:	4	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
5700	Mittlere Elbe			
5800	Havel			
6700	Stettiner Haff			
6900	Untere Oder			
9610	Schlei/Trave			
9650	Warnow/Peene			
Regeln:				

Attribut:	planu_cd	WRR-Code Planungsgebiet (planning unit)		
Typ:	c	Länge:	8	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
HAV_PE01	Obere Havel			
HAV_PE02	Rhin			
HAV_PE03	Dosse-Jäglitz			
MEL_PE08	Elbe (Havel - Geesthacht)			
MEL_PE09	Stepenitz-Karthane-Löcknitz			
MEL_PE10	Elde-Müritz			
MEL_PE11	Sude			
STH	Stettiner Haff			
STR_STEP	Stepenitz			
STR_TRA	Trave			
UOD	Untere Oder			
WP_KGO	Küstengebiet Ost			
WP_KGW	Küstengebiet West			
WP_OSEE	1- bis 12-sm-Zone Warnow/Peene			
WP_PEE	Peene			
WP_WAR	Warnow			
Regeln:				

Attribut:	wbv	WBV-Nummer		
Typ:	n	Länge:	2	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
1	Boize-Sude-Schaale			
2	Untere Elde			
4	Stepenitz-Maurine			
5	Schweriner See / Obere Sude			
6	Obere Warnow			
7	Mittlere Elde			
8	Mildenitz / Lübzer Elde			
9	Nebel			
10	Warnow-Beke			
11	Wallensteingraben – Küste			
12	Hellbach - Conventer Niederung			
13	Untere Warnow – Küste			
14	Recknitz – Boddenkette			
15	Trebel			
16	Barthe – Küste			
17	Rügen			
18	Ryck – Ziese			
19	Insel Usedom – Peenestrom			
20	Müritz			
22	Obere Peene			
23	Teterower Peene			
24	Obere Havel / Obere Tollense			
25	Untere Tollense - Mittlere Peene			
27	Untere Peene			
28	Landgraben			
30	Uecker – Haffküste			

31	Mittlere Uecker – Randow
Regeln:	

Attribut:	flaeche	Fläche LAWA-Gebiet in M-V in qm			
Typ:	n	Länge:	12	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					