

<b>Name:</b> FIS Gewässer: Einzugsgebiete	<b>EZG</b>
<p><b>Erläuterung:</b> Einzugsgebiete: komplette EZG Elbe, Oder und Ostsee</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 <a href="https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/wasser/fis_wasser/fis_gewaesser.htm">https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/wasser/fis_wasser/fis_gewaesser.htm</a></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:</p> <p>WMS: <a href="https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wms.php?">https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wms.php?</a>  WFS: <a href="https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wfs.php?">https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wfs.php?</a></p> <p>Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Daten des FIS-G:</p> <p>WMS: <a href="https://watergis-wms.cismet.de/services/wms?">https://watergis-wms.cismet.de/services/wms?</a>  WFS: <a href="https://watergis-wms.cismet.de/services/wfs?">https://watergis-wms.cismet.de/services/wfs?</a></p> <p>Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Kulisse FG/SG:</p> <p>WMS: <a href="https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg?">https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg?</a>  WFS: <a href="https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg_wfs?">https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg_wfs?</a></p> <p><b>Besonderheiten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methodische Grundlage ist die LAWA-Richtlinie zur Bestimmung und Verschlüsselung oberirdischer Einzugsgebiete.</li> <li>• Die EZG sind mit den benachbarten Bundesländern sowie mit Polen abgestimmt.</li> <li>• Grenzübergreifende Gebiete sind nicht geschnitten.</li> <li>• 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"> <li>○ <b>Themen mit ALK-Genauigkeit:</b> Flächennutzungen, Flurstücke, Fluren, Gemarkungen, Gemeinden, Ämter, Kreise, Stälu, MV</li> <li>○ <b>Themen mit DVG-Genauigkeit:</b> Gemeinden, Ämter, Kreise, Stälu, MV</li> <li>○ <b>Themen auf Basis bzw. angepasst an EZG:</b> MV, Umland, Ostsee, WBV, ...</li> </ul> </li> <li>• Die ALK- und die DVG-Themen schließen die inkommunalisierten Wasserflächen mit ein; die EZG-basierten Themen (außer WBV) nicht.</li> </ul>	
<b>Typ:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input type="checkbox"/> Punkt
<b>Maßstab:</b> 1:1.000/1:25.000	<b>Genauigkeit:</b> +/- 0.5...25 m
<b>Quelle:</b> DOP / DGM / DTK	
<b>Rechte:</b> LUNG MV (CC BY-SA 3.0)	
<b>Erstaufnahme:</b> 2001	<b>Letzte Änderung:</b> 19.08.2022
<b>Bearbeiter:</b> LUNG, Dr. Neumann	

**Vollständigkeit:** M-V und ausgewählte Elemente benachbarter Bundesländer und in Polen

**Bezugssystem:**

Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650

abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:**

ja

nein

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
gbk_lawa	Gebietskennzahl LAWA		FIS: k_gbk_lawa	
gbk_lawa_k	Gebietskennzahl LAWA (kurz)		FIS: k_gbk_lawa	
gwk_lawa	Gewässerkennzahl LAWA-Route		FIS: k_gwk_lawa	
gwk_gn	Gewässername LAWA-Gewässerroute		FIS: k_gwk_lawa	
gbk_von	Gebietsbezeichnung Gebietszugang		FIS: k_gbk_lawa	
gbk_bis	Gebietsbezeichnung Gebietsausgang		FIS: k_gbk_lawa	
gbk_ordn	Ordnung (Hierarchie) Gebiet		FIS: k_gbk_lawa	
gbk_pl	Gebietskennzahl Polen (Pfaffstetter)		FIS: k_gbk_lawa	
ezg_fl	Fläche (aufsummiert / des EZG) in qm		z.Zt. nicht gepflegt	
flaeche	Fläche des LAWA-Gebiets in qm		FIS: Geodaten	
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute:

<b>Attribut:</b>	gbk_lawa	Gebietskennzahl LAWA			
Typ:	n	Länge:	15	Dezimalstellen:	0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>				
<b>Regeln:</b>					

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

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

<b>Attribut:</b>	gwk_gn	Gewässername LAWA-Gewässerroute		
Typ:	c	Länge:	60	Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>			
<b>Regeln:</b>				

<b>Attribut:</b>	gbk_von	Gebietsbezeichnung Gebietseingang		
Typ:	c	Länge:	100	Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>			
<b>Regeln:</b>				

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

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

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

<b>Attribut:</b>	ezg_fl	Fläche des EZG des LAWA-Gebiets in qm (aufsummierte Gesamtfläche)		
Typ:	n	Länge:	12	Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>			
<b>Regeln:</b>				

<b>Attribut:</b>	flaeche	Fläche des LAWA-Gebiets in qm		
Typ:	n	Länge:	12	Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>			
<b>Regeln:</b>				