

**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](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?](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?](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?](https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg_wfs?)

#### Besonderheiten:

- Deiche umfassen Bauwerke Binnen und Küste.
- Grundlage ist ein Auszug (tagesaktuell) aus der Datenhaltung im „Anlagenkataster Hochwasserschutz“ (kvwmap) in StÄLU, LUNG und LM.
- Deiche werden als Linien (d.h. als Abschnitte im Gewässerverlauf; optional mit Lageausweisung re/li bezogen auf die Fließrichtung des eingedeichten (Fließ)Gewässers, d.h. entgegengesetzt zur Stationierung) abgebildet. Die Richtung der Geometrie der Deichlinie selbst hat keine Bedeutung; hier erfolgt anstatt der Unterscheidung re/li eine Unterscheidung nach wasserseitig/binnenseitig.
- Die Attributierung bietet nur die wichtigsten Parameter als grobe Übersicht an; eine genaue Abbildung von z.B. Formparameter und Bauweise von Deichen ist in dieser einfachen Form nicht möglich. Auf eine Attributierung „n-te Linie“ wurde verzichtet, da in M-V bis auf Ausnahmen nur eine Deichlinie vorhanden ist.
- Die Materialien dokumentieren grob den Deichaufbau durch bindige Materialien (außer innen/Kern); nicht dargestellt wird die Abdeckung mit Kulturboden/Gras.
- Verteidigungswege oder Rampen und weitere hier nicht enthaltene Informationen können auf Nachfrage herausgegeben werden. Datenanfragen können an das Dezernat 310 gestellt werden.

<b>Typ:</b>	<input type="checkbox"/> Polygon	<input checked="" type="checkbox"/> Linie	<input type="checkbox"/> Punkt
<b>Maßstab:</b>	1:1.000/1:10.000	<b>Genauigkeit:</b>	+/- 0.5...10 m
<b>Quelle:</b>	DOP / DTK10		
<b>Rechte:</b>	LUNG MV (CC BY-SA 3.0)		
<b>Erstaufnahme:</b>	2018	<b>Letzte Änderung:</b>	15.04.2023
<b>Bearbeiter:</b>	LUNG, Dr. Neumann		
<b>Vollständigkeit:</b>	M-V		
<b>Bezugssystem:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650		
<input type="checkbox"/>	abweichendes Bezugssystem: _____		
<b>topologisch geprüft:</b>	ja	<input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
zuordnung	StALU			
bez	Bezeichnung			
anlagekat	Anlagenkategorienummer			
baujahr	Baujahr			
berme	Deichberme			
bewuchs	Bewuchs			
deichnr	Deichnummer lt. LWaG Anlage 2			
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute:

<b>Attribut:</b>	zuordnung			
Typ:	c	Länge:	250	Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>		
StALU MM		Mittleres Mecklenburg (LK MM)		
StALU MS		Mecklenburgische Seenplatte (LK MSE)		
StALU VP		Vorpommern (LK VG, VR)		
StALU WM		Westmecklenburg (LK NWM, LUP)		
<b>Regeln:</b>				

<b>Attribut:</b>	bez			
Typ:	c	Länge:		Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>		

<b>Attribut:</b>	anlagekat			
Typ:	c	Länge:		Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>		
01		Wasserwirtschaftliche Anlagen (FAA etc)		
02		Hochwasserschutzanlagen		
03		Deiche		

<b>Attribut:</b>	baujahr			
Typ:	c	Länge:		Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>		

<b>Attribut:</b>	berme			
Typ:	c	Länge:		Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>		

<b>Attribut:</b>	bewuchs			
Typ:	c	Länge:		Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>		

<b>Attribut:</b>	deichnr	<a href="https://www.landesrecht-mv.de/bsmv/document/jlr-WasGMVV15Anlage2">https://www.landesrecht-mv.de/bsmv/document/jlr-WasGMVV15Anlage2</a>		
Typ:	c	Länge:		Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>		