

Name:	Gewässernetz M-V: Einzugsgebiete in M-V		d1m25w_ezg_mv_detail
Erläuterung:	<p>Das LUNG führt im FIS Gewässer das digitale Gewässernetz M-V (DLM25W). Seine Erstellung und Pflege erfolgt gemeinsam mit den Wasser- und Bodenverbänden in M-V.</p> <p>Das DLM25W umfasst alle Fließgewässer, Standgewässer (Seen ab ca. 1 ha sowie Kleinseen) und Küstengewässer in M-V. Für diese Gewässer werden nach den Vorgaben der "LAWA-Richtlinie zur Verschlüsselung von Gewässern" bundeseinheitlich Gewässerschlüssel für Fließgewässer und Seen vergeben. Es werden Einzugsgebiete für Fließgewässer, Seen, Küstengewässer und Pegel erstellt. Für Fließgewässer werden Stationierungen erstellt, für Seen Umringsrouten. Für die EU-Wasserrahmenrichtlinie werden die Standgewässer- und Küsten-Wasserkörper erstellt und die Grundlage für die Erstellung von Fließgewässer-Wasserkörpern bereitgestellt. Alle Daten werden mit den benachbarten Bundesländern und mit Polen abgeglichen. Daten der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung sind integriert.</p> <p>Es sind alle Fließgewässer 1. Ordnung, alle Fließgewässer 2. Ordnung mit einer LAWA-Gewässerkennzahl, alle WBV-Gewässer (aktuell: siehe Erläuterung zu den WBV-Ebenen) sowie die Seen des Seekatasters M-V (d.h. alle Standgewässer ab ca. 1 ha Wasserfläche) luftbildlagekorrigiert. Diese Gewässer (Linien bzw. Ufer) weisen dann einen mittleren Lagefehler kleiner 1m auf. Achsen der Bundeswasserstraßen Elbe, Warnow, Peene, Uecker und Ryck sind integriert.</p> <p>Im DLM25W werden Gewässerlinien (gerichtet), -flächen und Einzugsgebiete integriert gehalten, d.h. es sind keine Differenzen möglich.</p> <p>Alle Ebenen enthalten Daten flächendeckend für M-V. In einigen Ebenen sind dann anteilig Daten aus Polen bzw. aus anderen Bundesländern enthalten, sofern dies für die Ausweisung kompletter Objekte (z.B. Seen, Routen, Einzugsgebiete) erforderlich ist. Die Richtigkeit und Aktualität von Daten außerhalb M-V kann nicht garantiert werden; diese Daten dienen allein zur Information und dürfen ohne Genehmigung der Rechteinhaber nicht anderweitig verwendet werden.</p> <p>Das DLM25W umfasst z. Zt. ca. 40 verschiedene Ebenen:</p> <p style="padding-left: 40px;">→ hier: Einzugsgebiete in M-V (Achtung: grenzübergreifende Gebiete sind geschnitten !)</p> <p>Die EZG sind in folgenden Formen verfügbar (alle ohne Küsten-EZG):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ezg_detail: alle Einzugsgebiete im DLM25W (komplette EZG Elbe, Oder und Ostsee) - ezg_mv_detail: alle Einzugsgebiete in M-V (grenzüberschreitende Gebiete sind geschnitten !) - ezg_mv_planu: EZG in MV: aggregiert nach WRRL-Planungsgebieten - ezg_mv_wa: EZG in MV: aggregiert nach WRRL-Arbeitsgebieten - ezg_mv_rbd: EZG in MV: aggregiert nach WRRL-Flussgebieten - ezg_mv_3: EZG in MV: aggregiert nach 3-Stellern - ezg_mv_4: EZG in MV: aggregiert nach 4-Stellern - ezg_mv_ws_no: Wasserscheide Nord-/Ostsee in M-V <p>Zusätzlich liegen für die landesinterne Nutzung noch zwei weitere aggregierte Formen vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ezg_gkb: Aggregation aller Gebiete oberhalb des aktuellen Gebiets - ezg_gwk: Aggregation aller Gebiete einer Gewässerkennzahl. <p>Diese Ebenen sind für Abfragen z.B. im KP nicht geeignet und werden daher dort nicht eingestellt. Aus ezg_gbk können aber z.B. Pegel- und See-Einzugsgebiete direkt verwendet werden (Auswahl für Pegel über gbk_lawa; für Seen über gbk_lawa bei ezg=1). Beide Ebenen sind für spezielle kartografische Darstellungen und Flächenstatistiken geeignet.</p>		
Typ:	<input checked="" type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input type="checkbox"/> Punkt
Maßstab:	1:1.000/1:25.000	Genauigkeit:	+/- 0.5...25 m
Quelle:	DOP / DTK10 / DTK25		
Rechte:	LUNG		
Erstaufnahme:	2001	Letzte Änderung:	02. 02. 2018
Bearbeiter:	LUNG, Abt. 3, Dr. Neumann		

Vollständigkeit: M-V

Bezugssystem:

Standard: ETRS89 / Zone 33

abweichendes Bezugssystem:

topologisch geprüft:

ja

nein

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
gbk_lawa	Gebietskennzahl LAWA		LUNG	lt. letzt. Änd.
gbk_lawa_k	Gebietskennzahl LAWA (kurz)		LUNG	lt. letzt. Änd.
gwk_lawa	Gewässerkennzahl LAWA-Route		LUNG	lt. letzt. Änd.
gwk_gn	Gewässername LAWA-Gewässerroute		LUNG	lt. letzt. Änd.
gbk_von	Gebietsbezeichnung Gebietseingang		LUNG	lt. letzt. Änd.
gbk_bis	Gebietsbezeichnung Gebietsausgang		LUNG	lt. letzt. Änd.
gbk_ordn	Ordnung (Hierarchie) Gebiet		LUNG	lt. letzt. Änd.
gbk_pl	Gebietskennzahl Polen (Pfaffstetter)		polnische Wasserbehörde	lt. letzt. Änd.
rbd_cd	WRRL-Code Flussgebiet		LUNG	lt. letzt. Änd.
wa_cd	WRRL-Code Arbeitsgebiet		LUNG	lt. letzt. Änd.
planu_cd	WRRL- Code Planungsgebiet		LUNG	lt. letzt. Änd.
wbv	WBV-Nummer	Link	WBV	lt. letzt. Änd.
flaeche	Fläche LAWA-Gebiet in qm		Geodaten	lt. letzt. Änd.

Attribute:

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

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

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

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

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

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

Attribut:	gbk_ordn	Ordnung (Hierarchie) Gebiet; entspricht Stellenzahl von gbk_lawa_k			
Typ:	n	Länge:	2	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
1-10	Gebiet der Ordnung n				

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

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				

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				

Attribut:	planu_cd	WRRL-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				

Attribut:	wbv	WBV-Nummer			
Typ:	n	Länge:	2	Dezimalstellen:	0
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

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