

| | | | |
|----------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Name: | Gewässernetz M-V: Einzugsgebiete | | d1m25w_ezg_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</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 und ausgewählte Elemente benachbarter Bundesländer und in Polen

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. |
| gw_k_lawa | Gewässerkennzahl LAWA-Route | | LUNG | lt. letzt. Änd. |
| gw_k_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. |
| flaeche | Fläche des LAWA-Gebiets in qm | | Geodaten | lt. letzt. Änd. |
| ezg_fl | Fläche (aufsummiert / des EZG) 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: | gw_k_lawa | Gewässerkennzahl LAWA-Gewässerroute | | | |
| Typ: | n | Länge: | 15 | Dezimalstellen: | 0 |
| Inhalt: | | Bedeutung: | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---------|---------------------------------|----|-----------------|--|
| Attribut: | gw_k_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: | flaeche | Fläche des LAWA-Gebiets in qm | | | |
| Typ: | n | Länge: | 12 | Dezimalstellen: | 0 |
| Inhalt: | Bedeutung: | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|-------------------|---|----|-----------------|---|
| Attribut: | ezg_fl | Fläche des EZG des LAWA-Gebiets in qm (aufsummierte Gesamtfläche) | | | |
| Typ: | n | Länge: | 12 | Dezimalstellen: | 0 |
| Inhalt: | Bedeutung: | | | | |
| | | | | | |