

Name: Fließgewässer M-V (Auswahl)**Kurz:**

fg_5_1

Erläuterung: Fließgewässer – Auswahl (5-steller):

Datengrundlage:

Das LUNG führt das digitale Gewässernetz M-V (DLM25W). Seine Erstellung und Pflege erfolgt gemeinsam mit den Wasser- und Bodenverbänden in M-V.

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 und in Form von hydrologischen Flächenverzeichnissen bereitgestellt. 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.

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.

Im DLM25W werden Gewässerlinien (gerichtet), -flächen und Einzugsgebiete integriert gehalten, d.h. es sind keine Differenzen möglich.

Das DLM25W umfasst z. Zt. über 25 verschiedene Ebenen:

→ hier: Fließgewässer

Im vorliegenden Thema wurde das Gewässernetz auf 5-steller reduziert.

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1:1.000/1:25.000 **Genauigkeit:** +/- 0.5...25 m

Quelle: DLM 25 W

Rechte:

Erstaufnahme: **Bearbeitungsstand:** August 2013

Bearbeiter: LUNG, Abt. 3, Dr. Neumann (DLM 25 W) / A. Goetze (Auswahl)

Vollständigkeit: landesweit M-V

Bezugssystem:

ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft:

ja

nein

Fg_5_1.dbf

(Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Stand: ###
Gwk_LAWA	Gewässerkennzahl LAWA	

Attribut: Gwk_LAWA	
Typ: N	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
	Gewässerkennzahl LAWA