

Erläuterung: Zusammenführung der Küstenkilometrierung und der Stationierungen auf Gewässer, die Fließgewässer-Wasserkörper nach EU-Wasserrahmenrichtlinie darstellen.

Für die Stationierungen der Fließgewässer-Wasserkörper gilt:
 Das LUNG führt im FIS Gewässer das digitale Gewässernetz MV (DLM25W). Die Erstellung und Pflege erfolgt gemeinsam mit den Wasser- und Bodenverbänden in MV.
 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.
 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. ca. 40 verschiedene Ebenen:
 → hier: LAWA-Gewässerrouten: Stationen mit Abschnittslänge 100 m zu dlm25w_gwk_short
 Die Gewässerrouten sind einheitlich gerichtet (von Mündung zur Quelle) und werden auf Basis der LAWA-Gewässerkennzahl in zwei Versionen ausgebildet:
 - dlm25w_gwk_long: Ausbildung topologisch komplett (d.h. incl. aller Ein- und Ausleitabschnitte)
 - dlm25w_gwk_short: Ausbildung ohne Ein- und Ausleitabschnitte = Basis für Stationierung.
 Die erreichte Qualität der LAWA Routen gestattet es, zusätzlich eine Stationierung für alle Routen auszubilden, die als dlm25w_gwk_s_p bereitgestellt wird. Trotzdem ist absehbar, dass z.B. infolge der Integration genauerer WBV-Daten oder durch wasserbauliche Maßnahmen auch zukünftig i.d.R. geringfügige Korrekturen im Routensystem erforderlich sein werden.
 Alle Routen sind lückenfrei - mit einer Ausnahme: die Route 593644 (Ludwigsluster Kanal) wechselt über ein Verteilerwehr unter Nutzung einer gemeinsamen Rohrleitung mit der 59364 (Rögnitz) die Seite.

Typ:	<input type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input checked="" type="checkbox"/> Punkt
Maßstab:	1:1.000	Genauigkeit:	+/- 0.5...5 m
Quelle:	DOP		
Rechte:	LUNG, Dez. Küste StALU MM		
Erstaufnahme:	2001	Letzte Änderung:	09. 09. 2013
Bearbeiter:	LUNG, Abt. 3, Dr. Neumann (Binnengewässer) Dezernat Küste, StALU MM (Küstenkilometrierung)		
Vollständigkeit:	M-V		
Bezugssystem:	<input checked="" type="checkbox"/> Standard: ETRS89 / Zone 33 <input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____		

topologisch geprüft:

ja

nein

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
Bereich	Zuordnung zu Küstengewässern oder Fließgewässern (Gewässername)		LUNG	lt. letzt. Änd.
gwk_lawa	Gewässerkennzahl LAWA-Route		LUNG	lt. letzt. Änd.
Station	Gewässerstation in km		Geodaten	lt. letzt. Änd.

Attribute:

Attribut:	gwk_lawa	Gewässerkennzahl der zugehörigen LAWA-Route			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				

Attribut:	Bereich	Zuordnung zu Küstengewässern oder Fließgewässern (Gewässername)			
Typ:	c	Länge:	50	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				

Attribut:	station	Gewässerstation in km			
Typ:	c	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				