

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

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?

WFS: 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?

Besonderheiten:

- Die Landesregierung kann gemäß § 51 Abs. 1 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) durch Rechtsverordnung Wasserschutzgebiete festsetzen, um
 1. Gewässer im Interesse der öffentlichen Wasserversorgung vor nachteiligen Einwirkungen zu schützen → Trinkwasserschutzgebiete
 2. das Grundwasser anzureichern
 3. das schädliche Abfließen von Niederschlagswasser sowie das Abschwemmen und den Eintrag von Bodenbestandteilen, Dünge- oder Pflanzenschutzmitteln in Gewässer zu vermeiden.

In MV wurden bisher ausschließlich Gebiete nach Punkt 1 festgelegt. Insofern werden die Begriffe Wasserschutzgebiete und Trinkwasserschutzgebiete oft bedeutungsgleich verwendet.

- Die Landesregierung kann gemäß § 53 Abs. 4 durch Rechtsverordnung Heilquellenschutzgebiete zum Schutz anerkannter Heilquellen festsetzen. Aktuell existiert nur ein Heilquellenschutzgebiet in MV: Bad Sülze, festgesetzt am 2.3.1990. Dieses hat gemäß Landeswassergesetz MV § 137 weiter Bestand.
- In diesem Thema werden die Zonengeometrien von Wasserschutz- und Heilquellenschutzgebieten gehalten. Es werden Links angeboten zu den Wasserbuchblättern, den Verordnungstexten (incl. Anlagen: Übersichtskarten und Liegenschaftskarten) sowie zu einem zentralen Metaportal.
- Für Gebietsfestsetzungen bis zum 2. 10. 90 gilt die Zonenfolge I - II – III - IV; für Beschlüsse ab dem 3. 10. 90 gilt die Zonenfolge I - II – III bzw. I - II – IIIA – IIIB.

- Aufgrund der gesetzlichen Anforderungen gemäß § 14 Abs. 2 Trinkwassereinzugsgebietsverordnung werden keine georeferenzierten Daten von Entnahmestellen für Trinkwasser an Dritte weitergegeben. Die Schutzzone 1 von Trinkwasserschutzgebieten verortet als unmittelbarer Fassungsbereich indirekt auch Trinkwasserentnahmestellen. Diese Schutzzonen werden daher nicht mehr dargestellt. Die veröffentlichten Wasserbuchblätter und Karten zu den festgesetzten Schutzgebieten behalten weiterhin ihre Gültigkeit und sind über verlinkte Attribute abrufbar.

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1:500 - 1:25.000 bzw. ALK **Genauigkeit:** +/- 0.1m - 25 m bzw. ALK

Quelle: Rechtsverordnungen

Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0)

Erstaufnahme: 1998

Letzte Änderung: 21.10.2024

Bearbeiter: LUNG, Martin Neumann

Vollständigkeit: M-V

Bezugssystem:

Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
zone	Zone		Rechtsverordnung	
wsg_zone	Wasserschutzzone		Rechtsverordnung	
wsg_nr	Nummer		LUNG	
wsg_name	Name		Rechtsverordnung	
kreisalt	Kreis (Beschluss)		LUNG	
kreisneu	Kreis (aktuell)		LUNG	
beschlussn	Nummer Beschluss		Rechtsverordnung	
beschlussd	Datum Beschluss		Rechtsverordnung	
beschlussn2	Nummer Folgebeschluss		Rechtsverordnung	
beschlussd2	Datum Folgebeschluss		Rechtsverordnung	
bemerkung	Bemerkungen		LUNG	
wbbl	Wasserbuchblatt	→ WBBL	LUNG	x
recht	Rechtsgrundlage	→ Portal Recht	LUNG	
info	Info/Kontakt	→ Portal Meta	LUNG	
flaeche	Flächen in qm		FIS: Geodaten	
uk_url	Downloadlink Übersichtskarten			
lk_url	Downloadlink Liegenschaftskarten			
wbbl_url	Download Wasserbuch Eintragung			

Attribute:

Attribut:	zone	Zone		
Typ:	C	Länge:	3	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
1		Schutzzone I (unterirdisch)		
2		Schutzzone II (unterirdisch)		
2o		Schutzzone II (oberirdisch)		
2v		Schutzzone II (unterirdisch / Vorbehaltsgebiet)		
3		Schutzzone III (unterirdisch)		
3a		Schutzzone IIIA (unterirdisch)		
3b		Schutzzone IIIB (unterirdisch)		
3o		Schutzzone III (oberirdisch)		
3v		Schutzzone III (unterirdisch / Vorbehaltsgebiet)		
4		Schutzzone IV (unterirdisch)		
Regeln:				

Attribut:	wsg_zone	Wasserschutzzone		
Typ:	C	Länge:	4	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
I		Schutzzone I		
II		Schutzzone II		
III		Schutzzone III		
IIIA		Schutzzone IIIA		
IIIB		Schutzzone IIIB		
IV		Schutzzone IV		
Regeln:				

Attribut:	wsg_nr	Nummer		
Typ:	C	Länge:	14	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	wsg_name	Name		
Typ:	C	Länge:	75	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	kreisalt	Kreis (Beschluss) - keine Belegung bei Verordnungen durch Oberste Wasserbehörde		
Typ:	C	Länge:	50	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	kreisneu	Kreis (aktuell)		
Typ:	C	Länge:	50	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
LK Ludwigslust-Parchim		Landkreis Ludwigslust-Parchim		
LK Mecklenburgische Seenplatte		Landkreis Mecklenburgische Seenplatte		
LK Nordwestmecklenburg		Landkreis Nordwestmecklenburg		
LK Rostock		Landkreis Rostock		
LK Vorpommern-Greifswald		Landkreis Vorpommern-Greifswald		
LK Vorpommern-Rügen		Landkreis Vorpommern-Rügen		
Rostock		kreisfreie Stadt Rostock		
Schwerin		kreisfreie Stadt Schwerin		
Regeln:				

Attribut:	beschlussn	Nummer Beschluss		
Typ:	C	Länge:	50	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Beschlusnummer		Beschlussnummer, sofern vorhanden		
nicht vorhanden		Beschlüsse ohne (bekannte) Beschlussnummer		
Regeln:				

Attribut:	beschlussd	Datum Beschluss		
Typ:	C	Länge:	12	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	beschluss2	Nummer Folgebeschluss		
Typ:	C	Länge:	50	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	beschluss2	Datum Folgebeschluss		
Typ:	C	Länge:	12	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	bemerkung	Bemerkungen		
Typ:	C	Länge:	250	Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
Regeln:				

Attribut:	wbbl	Wasserbuchblatt		
Typ:	C	Länge:	10	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	NULL (leer) oder Link auf existentes Wasserbuchblatt			

Attribut:	recht	Rechtsgrundlage		
Typ:	C	Länge:	250	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
	Link zu Objekt (Angabe erforderlich für kaskadierte WMS (GDI-DE))			
Regeln:				

Attribut:	info	Info/Kontakt		
Typ:	C	Länge:	250	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
	Link zu Metaver-Objekt „Wasserschutzgebiete Mecklenburg-Vorpommern“			
Regeln:				

Attribut:	flaeche	Fläche in qm		
Typ:	N	Länge:	12	Dezimalstellen:
				0
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:				

Attribut:	uk_url	Übersichtskarten		
Typ:	C	Länge:	255	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	NULL (leer) oder Link auf existente Übersichtskarten			

Attribut:	lk_url	Liegenschaftskarten		
Typ:	C	Länge:	2	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	NULL (leer) oder Link auf existente Liegenschaftskarten			

Attribut:	wbbl_url	Download Wasserbuch Eintragung		
Typ:	C	Länge:	25555	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	NULL (leer) oder Link auf existente Liegenschaftskarten			