

Name: FIS Gewässer: Standgewässer: Tiefenflächen Version 01 (geometrisch mit Auflösung 1m; Beschriftung im Raster 1 m)	SG Tiefenflächen
<p>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</p> <p>Die FIS-G-Themen incl. Kulissenthemen stehen im FIS-G, im Kartenportal (KPU) des LUNG, im Geoportal MV sowie über Dienste zur Verfügung:</p> <p>Dienste des Kartenportal Umwelt (KPU) des LUNG:</p> <p>WMS: https://umweltkarten.lung-mv.de/dienste/wg_gewaesser WFS: https://umweltkarten.lung-mv.de/dienste/wg_gewaesser</p> <p>Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Daten des FIS-G:</p> <p>WMS: https://watergis-wms.cismet.de/services/wms? WFS: https://watergis-wms.cismet.de/services/wfs?</p> <p>Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Kulisse FG/SG:</p> <p>WMS: https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg? WFS: https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg_wfs?</p> <p>Besonderheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Standgewässer zerfallen in Seen (ab ca. 1 ha Wasserfläche) und Kleinseen. Seen sind in einem Seekataster erfasst; dieses legt den Seenamen und die beiden Seeschlüssel (Seekataster MV und Seeschlüssel LAWA) verbindlich fest. Die Umringe von Seen sind luftbildgenau erfasst. Für alle Seen sind Umringsrouten und Uferstationierungen verfügbar. Für viele Seen liegen Einzugsgebiete, Tiefenvermessungen und Uferstrukturgütebewertungen vor. Seen ab einer Gewässerfläche von 50 ha sind WRRL-berichtspflichtig; diese sind z.T. in Wasserkörper gegliedert. Kleinseen und Seen außerhalb MV werden nicht katastermäßig erfasst. 	
<p>Typ: <input checked="" type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input type="checkbox"/> Punkt</p> <p>Maßstab: --- (lt. Rohdatenqualität) Genauigkeit: --- (lt. Rohdatenqualität)</p> <p>Quelle: TIN aus Rohdaten</p> <p>Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0)</p> <p>Erstaufnahme: 2018 Letzte Änderung: 26. 08. 2025</p> <p>Bearbeiter: LUNG, Neumann</p> <p>Vollständigkeit: vermessene Seen in MV (ca. 95% der Seefläche; Seen > 10 ha fast vollständig)</p> <p>Bezugssystem:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650</p> <p><input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____</p> <p>topologisch geprüft: ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p>	

Attributtabelle: (grau hinterlegt: LUNG-interne Attribute)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
see_gn	Seename		Seekataster MV	x
see_lawa	Seeschlüssel LAWA		LUNG	x
see_sp	Seeschlüssel Seeprojekt		Seekataster MV	x
tiefe_von	Tiefe von in m		Geodaten	x
tiefe_bis	Tiefe bis in m		Geodaten	x
tiefe_c	Tiefenbereich in m		Geodaten	x
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute: (grau hinterlegt: LUNG-interne Attribute)

Attribut:	see_gn	topografischer Seename bzw. auch Arbeitsname für Seen aus Seekataster		
Typ:	c	Länge:	50	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	see_lawa	Seeschlüssel LAWA		
Typ:	c	Länge:	20	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	see_sp	Seeschlüssel Seeprojekt		
Typ:	c	Länge:	8	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	tiefe_von	Tiefe von in m		
Typ:	n	Länge:	5	Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	tiefe_bis	Tiefe bis in m		
Typ:	n	Länge:	5	Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	tiefe_c	Tiefenbereich in m			
Typ:	c	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	nicht NULL (leer)				