

Name: FIS Gewässer: Messnetz Grundwasser Pegel	Pegel GW
<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://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wms.php? WFS: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wfs.php?</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"> • Das LUNG hält im FIS Hydrologie Daten zu Wasserständen in Küstengewässern, Fließgewässern, Standgewässern und im Grundwasser sowie zu Durchflüssen in Fließgewässern. • Hier werden die Messstellen ausgewiesen, für die im FIS Hydrologie Wasserstände im Grundwasser vorliegen. Ergänzend werden einige statistische Angaben genannt. Anfragen zu den Daten können an das Dez. 330 des LUNG, Abt. 3 gestellt werden. 	
Typ:	<input type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input checked="" type="checkbox"/> Punkt
Maßstab: 1:1.000	Genauigkeit: +/- 1 m
Quelle:	Gewässerüberwachungserlasse; Messwerte: FIS Hydrologie LUNG
Rechte:	LUNG MV (CC BY-SA 3.0)
Erstaufnahme: 2015	Letzte Änderung: 24.10.2022
Bearbeiter:	LUNG, Frau Handke
Vollständigkeit:	M-V
Bezugssystem:	<input checked="" type="checkbox"/> Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650 <input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem:
topologisch geprüft:	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
ms_nr	Messstelle Nummer		LUNG	x
ms_name	Messstelle Name		LUNG	x
re	Koordinate Rechtswert		LUNG	x
ho	Koordinate Hochwert		LUNG	x
baujahr	Baujahr		LUNG	
h_gel	Höhe Gelände in m (DHHN92)		LUNG	
h_mp	Höhe Messpunkt / Rohroberkante in m (DHHN92)		LUNG	
fl_von	Filterlage von in m unter Gelände		LUNG	
fl_bis	Filterlage bis in m unter Gelände		LUNG	
pn	Anzahl Probenahmen		LUNG	x
pn_von	Probenahme von Datum		LUNG	
pn_bis	Probenahme bis Datum		LUNG	
pn_von_h	Höhe Grundwasserspiegel in m (DHHN92) an pn_von		LUNG	
pn_bis_h	Höhe Grundwasserspiegel in m (DHHN92) an pn_bis		LUNG	
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute:

Attribut:	ms_nr	Messstelle Nummer		
Typ:	c	Länge:	20	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	ms_name	Messstelle Name		
Typ:	c	Länge:	50	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	re	Koordinate Rechtswert		
Typ:	n	Länge:	11	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	ho	Koordinate Hochwert		
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:			
Regeln:	nicht NULL (leer)			

Attribut:	baujahr	Baujahr			
Typ:	n	Länge:	4	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	h_gel	Höhe Gelände in m (DHHN92)			
Typ:	n	Länge:	6	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	h_mp	Höhe Messpunkt / Rohroberkante in m (DHHN92)			
Typ:	n	Länge:	6	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	fl_von	Filterlage von in m unter Gelände			
Typ:	n	Länge:	6	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	fl_bis	Filterlage bis in m unter Gelände			
Typ:	n	Länge:	6	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	pn	Anzahl Probenahmen			
Typ:	n	Länge:	5	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	wenn pn = 0: pn_von, pn_bis, pn_von_h und pn_bis_h müssen NULL (leer) sein				
	wenn pn > 0: pn_von, pn_bis, pn_von_h und pn_bis_h dürfen nicht NULL (leer) sein				

Attribut:	pn_von	Probenahme von Datum			
Typ:	c	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	pn_bis	Probenahme bis Datum			
Typ:	c	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	pn_von_h	Höhe Grundwasserspiegel in m (DHHN92) an pn_von			
Typ:	n	Länge:	6	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	pn_bis_h	Höhe Grundwasserspiegel in m (DHHN92) an pn_bis			
Typ:	n	Länge:	6	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					