

Name: Gewässernetz M-V: Fließgewässer: Strukturgüte	FG FGSK
<p>Erläuterung: In diesem Thema werden die Daten der Fließgewässer-Strukturgütekartierung (FGSK) gehalten.</p> <p>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 führt im Fachinformationssystem Wasserrahmenrichtlinie (FIS-WRRL) die Erfassung und Pflege der FGSK-Daten auf Grundlage der FGSK-Kartieranleitung aus. • Die hier bereitgestellten Daten werden turnusmäßig aus dem FIS-WRRL exportiert und stellen die wichtigsten aggregierenden Ergebnisse der FGSK-Kartierung bereit. Die umfangreichen Angaben (über 150 Detailparameter) der einzelnen Kartierabschnitte können auf Anfrage beim LUNG in digitaler Form bereit gestellt werden. 	
<p>Typ: <input type="checkbox"/> Polygon <input checked="" type="checkbox"/> Linie <input type="checkbox"/> Punkt</p> <p>Maßstab: 1:1.000/1:25.000 Genauigkeit: +/- 0.5...25 m</p> <p>Quelle: DOP / DGM / DTK</p> <p>Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0)</p> <p>Erstaufnahme: 2011 Letzte Änderung: 24.10.2022</p> <p>Bearbeiter: LUNG, Frau Prange</p> <p>Vollständigkeit: M-V</p> <p>Bezugssystem:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650</p> <p><input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____</p>	

topologisch geprüft:

ja

nein

Attributtabelle:

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Regeln
ba_cd	Gewässercode Basisroute		GU oder FIS	
ba_st_von	Station (von) auf Basisroute		FIS: Geodaten	
ba_st_bis	Station (bis) auf Basisroute		FIS: Geodaten	
fgsk_id	Nummer Kartierabschnitt		LUNG	x
laenge	Länge in m		FIS: Geodaten	x
wk_nr	Nummer Wasserkörper		LUNG	
typ_lawa	LAWA-Typ Kartierabschnitt		LUNG	
vorkart	Vorkartierung ja/nein		LUNG	x
sonderfall	Sonderfall		LUNG	
seeausfl	Seeausfluss ja/nein		LUNG	x
wasserf	Wasserführung Gewässer		LUNG	
gu_status	Gewässerunterhaltung erkennbar ja/nein		LUNG	x
gk_sohle	Güteklasse Sohle		LUNG	x
gk_ufer	Güteklasse Ufer		LUNG	x
gk_land	Güteklasse Land		LUNG	x
gk_gesamt	Güteklasse gesamt		LUNG	x
fis_g_date	last edit: Zeitstempel		FIS	
fis_g_user	last edit: Nutzer		FIS	

Attribute:

Attribut:	ba_cd	Gewässercode Basisroute			
Typ:	c	Länge:	50	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	ba_st_von	Station (von) auf Basisroute			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	ba_st_bis	Station (bis) auf Basisroute			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

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

Attribut:	laenge	Länge in m			
Typ:	n	Länge:	10	Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:	> 0				

Attribut:	wk_nr	Nummer Wasserkörper			
Typ:	c	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
Regeln:					

Attribut:	typ_lawa	LAWA-Typ Kartierabschnitt			
Typ:	n	Länge:	2	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
11	organisch geprägte Bäche				
12	organisch geprägte Flüsse				
14	sand- und lehmgeprägte Tieflandbäche				
15	sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse				
16	kiesgeprägte Bäche				
17	kiesgeprägte Flüsse				
20	Strom des Tieflandes				
21	seeausflußgeprägte Fließgewässer				
23	rückstau- und brackwasserbeeinflusste Ostseezuflüsse				
NULL (leer)	keine Angabe				
Regeln:					

Attribut:	vorkart	Vorkartierung ja/nein			
Typ:	n	Länge:	1	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
0	nein				
1	ja				
Regeln:	0 oder 1				

Attribut:	sonderfall	Sonderfall			
Typ:	c	Länge:	10	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
kein	kein Sonderfall				
sonstiges	sonstiger Sonderfall (in Detaildaten näher erläutert)				
verrohrt	verrohrt				
NULL (leer)	keine Angabe				
Regeln:					

Attribut:	seeausfl	Seeausfluss ja/nein			
Typ:	n	Länge:	1	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
0	nein				
1	ja				
NULL (leer)	keine Angabe				
Regeln:	0 oder 1 oder NULL (leer)				

Attribut:	wasserf	Wasserführung Gewässer			
Typ:	c	Länge:	2	Dezimalstellen:	
Inhalt:	Bedeutung:				
MQ	Wasserführung/Abfluss durchschnittlich (MQ)				
NQ	Wasserführung/Abfluss unterdurchschnittlich (MNQ)				
NULL (leer)	keine Angabe				
Regeln:					

Attribut:	gu_status	Gewässerunterhaltung erkennbar ja/nein			
Typ:	n	Länge:	1	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
0	nein				
1	ja				
NULL (leer)	keine Angabe				
Regeln:	0 oder 1 oder NULL (leer)				

Attribut:	gk_sohle	Güteklasse Sohle			
Typ:	n	Länge:	1	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
0	keine Bewertung				
1	Klasse 1: sehr gut				
2	Klasse 2: gut				
3	Klasse 3: mäßig				
4	Klasse 4: unbefriedigend				
5	Klasse 5: schlecht				
Regeln:	0 oder 1 oder 2 oder 3 oder 4 oder 5				

Attribut:	gk_ufer	Güteklasse Ufer			
Typ:	n	Länge:	1	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
0	keine Bewertung				
1	Klasse 1: sehr gut				
2	Klasse 2: gut				
3	Klasse 3: mäßig				
4	Klasse 4: unbefriedigend				
5	Klasse 5: schlecht				
Regeln:	0 oder 1 oder 2 oder 3 oder 4 oder 5				

Attribut:	gk_land	Gütekategorie Land			
Typ:	n	Länge:	1	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
0	keine Bewertung				
1	Kategorie 1: sehr gut				
2	Kategorie 2: gut				
3	Kategorie 3: mäßig				
4	Kategorie 4: unbefriedigend				
5	Kategorie 5: schlecht				
Regeln:	0 oder 1 oder 2 oder 3 oder 4 oder 5				

Attribut:	gk_gesamt	Gütekategorie gesamt			
Typ:	n	Länge:	1	Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:				
0	keine Bewertung				
1	Kategorie 1: sehr gut				
2	Kategorie 2: gut				
3	Kategorie 3: mäßig				
4	Kategorie 4: unbefriedigend				
5	Kategorie 5: schlecht				
Regeln:	0 oder 1 oder 2 oder 3 oder 4 oder 5				