

Name: gesetzlich geschützte Geotope, linienförmige Objekte (Stand: 2009) **Kurz:** gk_mv09l

Erläuterung:

- § 20 Abs. 2 des Landesnaturschutzgesetzes (LNatG M-V) benennt Geotope, die einem gesetzlichen Schutz unterliegen.
- Eintragung der gesetzlich geschützten Geotope erfolgt in ein Verzeichnis, das Verzeichnis der gesetzlich geschützten Biotope und Geotope (§ 20 Abs. 5 und 6 LNatG M-V)
- Verzeichnis wird aufgrund gesetzlicher Zuständigkeit landkreisweise geführt, Ausnahmen sind die Nationalparke und Biosphärenreservate
- Kartierung geologischer Objekte, darunter auch gesetzlich geschützte Geotope, durch die Abteilung Geologie des LUNG M-V
- Geotope werden auf der Grundlage der „Arbeitsanleitung Geotopschutz in Deutschland“ (Angewandte Landschaftsökologie, H. 9, 1996) erfasst.
- Selektion der gesetzlich geschützten Geotope im Auftrag der Abteilung Naturschutz und Großschutzgebiete (GSG) des LUNG M-V
- Zu jedem gesetzlich geschützten Geotop gibt es einen Erfassungsbeleg Geotop.
- Erfassungsbelege der Geotope sind als pdf-Datei (G2_*.pdf) für jedes gesetzlich geschützte Geotop im Unterverzeichnis „boegen“ abgelegt.
- Erfassungsbelege der Geotope können im Kartenportal Umwelt über eine Verlinkung (Themenabfrage) aufgerufen werden.

Typ: Polygon Linie Punkt
Maßstab: 1:10.000 **Genauigkeit:** +/- 10m
Quelle: LUNG M-V
Rechte: LUNG M-V
Erstaufnahme: 1998 **Letzte Änderung:** 2009
Bearbeiter: IfGDV Informationssysteme und LUNG M-V
Vollständigkeit: Mecklenburg-Vorpommern (außer Nationalpark Jasmund und Müritz-Nationalpark)
Bezugssystem:
 ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)
 abweichendes Bezugssystem: _____
topologisch geprüft: ja nein

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
geocode	# Geotopcode entsprechend Feld „geotop_nr“ in der Datenbank „geotopmv“ (geführt von der Abteilung Geologie des LUNG M-V)	zur Datenbank „geotopmv“	Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007
unb	Zuständigkeitsbereich der relevanten Unteren Naturschutzbehörde		Abteilung Naturschutz und GSG des LUNG M-V	2009
geotyp_nr	Codierung der Geototypen in Anlehnung an Anlage 1 aus: BfN [Hrsg.] 1996: Arbeitsanleitung Geotop-schutz in Deutschland - Angewandte Landschafts-ökologie, H. 9, S. 25 ff.		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007
geotypname	Geototyp in Anlehnung an Anlage 1 aus: BfN [Hrsg.] 1996: Arbeitsanleitung Geotopschutz in Deutschland - Angewandte Landschaftsökologie, H. 9, S. 25 ff.		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007
gemeinde1	Schlüsselnummer der Gemeinde mit dem größten Flächenanteil		Gemeinde-verzeichnis	2008
gemeinde2	Schlüsselnummer der Gemeinde mit dem zweitgrößten Flächenanteil		Gemeinde-verzeichnis	2008
gemeinde3	Schlüsselnummer der Gemeinde mit dem drittgrößten Flächenanteil		Gemeinde-verzeichnis	2008
gem_name	Namen der berührten Gemeinden (Reihenfolge entsprechend der Größe der Flächenanteile)		Gemeinde-verzeichnis	2008
alt_lfd_nr	Nummerierung des geschützten Geotops in den Verzeichnissen		Abteilung Naturschutz und GSG des LUNG M-V	2009
geotopname	Name des Geotops		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007

ges_nr	Nummerierung der Gesetzesbegriffe (für Ausprägung gesetzlich geschützter Geotope) in Anlehnung an Anlage 2 LNatG M-V		LNatG M-V	2007
ges_name	Gesetzesbegriff (für Ausprägung gesetzlich geschützter Geotope) entsprechend Anlage 2 LNatG M-V		LNatG M-V	2007
groesse	Größenangabe		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007
einheit	Maßeinheit der Größenangabe		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007
legende	Legende auf Gruppen der geschützten Geotope entsprechend Anlage 2 LNatG M-V	gk_mv09l.avl	Abteilung Naturschutz und GSG des LUNG M-V	2007
meta_mv	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz		LUNG	11/2012

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: geocode	
Typ: C	Länge: 8
Inhalt:	Bedeutung:
G2_nnn	Geotopcode entsprechend Feld „geotop_nr“ in der Datenbank „geotopmv“

Attribut: unb		
Typ: C Länge: 4		
Inhalt:	Bedeutung:	
	<i>Name</i>	<i>Schlüssel (nach Verzeichnis des Statistischen Landesamtes)</i>
DBR	Landkreis Bad Doberan	13051
DEM	Landkreis Demmin	13052
GUE	Landkreis Güstrow	13053
HGW	kreisfreie Hansestadt Greifswald	13001
HRO	kreisfreie Hansestadt Rostock	13003
HST	kreisfreie Hansestadt Stralsund	13005
HWI	kreisfreie Hansestadt Wismar	13006
LSN	kreisfreie Stadt Schwerin (Landeshauptstadt)	13004
LWL	Landkreis Ludwigslust	13054
MST	Landkreis Mecklenburg-Strelitz	13055
MUE	Landkreis Müritz	13056
NBG	kreisfreie Stadt Neubrandenburg	13002
NVP	Landkreis Nordvorpommern	13057
NWM	Landkreis Nordwestmecklenburg	13058
OVP	Landkreis Ostvorpommern	13059
PCH	Landkreis Parchim	13060
RUE	Landkreis Rügen	13061
SCH	Biosphärenreservat Schaalsee	
SOR	Biosphärenreservat Südost-Rügen	
UER	Landkreis Uecker-Randow	13062
VBL	Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft	13099

Attribut: geotyp_nr		
Typ: C Länge: 8		
Inhalt:	Bedeutung:	
2130	Trockental	
2204	Haken	
2204 1	Haken, aktiv	
2204 2	Haken, fossil	
2207	Kliff	
2207 1	Kliff, aktiv, geologisch bedeutend	
2207 2	Kliff, fossil	
2301	Blockpackung	
2307	Findling	
2307 1	Findling, Sedimentgestein	
2307 2	Findling, kristallin	
2315	Os	
2401	Düne/Dünenlandschaft	
2401 1	Offene Binnendüne	
2401 4	Kliffranddüne	
2512	Kalktuff-Vorkommen	
2901	Gesteinsscholle, glazial	

Attribut: geotypname Typ: C Länge: 64	
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: Geototyp in Anlehnung an Anlage 1 aus: BfN [Hrsg.] 1996: Arbeitsanleitung Geotopschutz in Deutschland - Angewandte Landschaftsökologie, H. 9, S. 25 ff. (s. Bedeutung des Attributes geotyp_nr)

Attribut: gemeinde1 Typ: C Länge: 8	
Inhalt: 130xxxxx	Bedeutung: Schlüsselnummer der Gemeinde mit dem größten Flächenanteil

Attribut: gemeinde2 Typ: C Länge: 8	
Inhalt: 130xxxxx	Bedeutung: Schlüsselnummer der Gemeinde mit dem zweitgrößten Flächenanteil
XXX	Geotop erstreckt sich nicht über zwei Gemeinden

Attribut: gemeinde3 Typ: C Länge: 8	
Inhalt: 130xxxxx	Bedeutung: Schlüsselnummer der Gemeinde mit dem drittgrößten Flächenanteil
XXX	Geotop erstreckt sich nicht über drei Gemeinden

Attribut: gem_name Typ: C Länge: 254	
Inhalt: xxxxx...; xxxxx...; xxxxx...	Bedeutung: Name(n) der berührten Gemeinden (Reihenfolge entsprechend der Größe der Flächenanteile, getrennt durch „;“)

Attribut: alt_lfd_nr Typ: C Länge: 32	
Inhalt: nnnnn...	Bedeutung: Nummerierung des geschützten Geotops
	alter Identifikator, zusammengesetzt aus einem Kreiskürzel und der laufenden Nummer des Geotops im ersten Verzeichnis der gesetzlich geschützten Biotope und Geotope der jeweiligen Kreise (z.B. "NWM28047")

Attribut: geotopname	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Name des Geotops

Attribut: ges_nr	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
G1.1	Findling
G1.2	Blockpackung
G1.3	Gesteinsscholle
G1.4	Os
G2.1	Trockental
G2.2	Kalktuff-Vorkommen
G3.1	Offene Binnendüne
G3.2	Kliffranddüne
G4.1	Kliff
G4.2	Haken

Attribut: ges_name	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Gesetzesbegriff entsprechend Anlage 2 LNatG M-V (s. Bedeutung des Attributes ges_nr)

Attribut: groesse	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
k.A.	keine Angabe
< xxxxx...	Größenangabe nach unten offen
xxxxx...	Größenangabe
> xxxxx...	Größenangabe nach oben offen

Attribut: einheit	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
m	Meter
qm	Quadratmeter
cbm	Kubikmeter

Attribut: legende	
Typ: N	Länge: 2 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
1	glaziale Bildung
2	fluviatile Bildung
3	Windablagerung
4	marine Bildung

Attribut: meta_mv	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten