

<b>Name:</b> gesetzlich geschützte Geotope, Flächen (Stand: 2009)	<b>Kurz:</b> gk_mv09f
<b>Erläuterung:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- § 20 Abs. 2 des Landesnaturschutzgesetzes (LNatG M-V) benennt Geotope, die einem gesetzlichen Schutz unterliegen.</li><li>- 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)</li><li>- Verzeichnis wird aufgrund gesetzlicher Zuständigkeit landkreisweise geführt, Ausnahmen sind die Nationalparke und Biosphärenreservate</li><li>- Kartierung geologischer Objekte, darunter auch gesetzlich geschützte Geotope, durch die Abteilung Geologie des LUNG M-V</li><li>- Geotope werden auf der Grundlage der „Arbeitsanleitung Geotopschutz in Deutschland“ (Angewandte Landschaftsökologie, H. 9, 1996) erfasst</li><li>- Selektion der gesetzlich geschützten Geotope im Auftrag der Abteilung Naturschutz und Großschutzgebiete (GSG) des LUNG M-V</li><li>- Zu jedem gesetzlich geschützten Geotop gibt es einen Erfassungsbeleg Geotop.</li><li>- Erfassungsbelege der Geotope sind als pdf-Datei (G2_*.pdf) für jedes gesetzlich geschützte Geotop im Unterverzeichnis „boegen“ abgelegt.</li><li>- Erfassungsbelege der Geotope können im Kartenportal Umwelt über eine Verlinkung (Themenabfrage) aufgerufen werden.</li></ul>	
<b>Typ:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input type="checkbox"/> Punkt
<b>Maßstab:</b> 1:10.000	<b>Genauigkeit:</b> +/- 10m
<b>Quelle:</b> LUNG M-V	
<b>Rechte:</b> LUNG M-V	
<b>Erstaufnahme:</b> 1998	<b>Letzte Änderung:</b> 2009
<b>Bearbeiter:</b> IfGDV Informationssysteme und LUNG M-V	
<b>Vollständigkeit:</b> Mecklenburg-Vorpommern (außer Nationalpark Jasmund und Müritz-Nationalpark)	
<b>Bezugssystem:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)	
<input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____	
<b>topologisch geprüft:</b>	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
<b>geocode</b>	# 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
<b>unb</b>	Zuständigkeitsbereich der relevanten Unteren Naturschutzbehörde		Abteilung Naturschutz und GSG des LUNG M-V	2009
<b>geotyp_nr</b>	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
<b>alt_lfd_nr</b>	Nummerierung des geschützten Geotops in den Verzeichnissen		Abteilung Naturschutz und GSG des LUNG M-V	2009
<b>geotopname</b>	Name des Geotops		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007

<b>ges_nr</b>	Nummerierung der Gesetzesbegriffe (für Ausprägung gesetzlich geschützter Geotope) in Anlehnung an Anlage 2 LNatG M-V		LNatG M-V	2007
<b>ges_name</b>	Gesetzesbegriff (für Ausprägung gesetzlich geschützter Geotope) entsprechend Anlage 2 LNatG M-V		LNatG M-V	2007
<b>groesse</b>	Größenangabe		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007
<b>einheit</b>	Maßeinheit der Größenangabe		Abteilung Geologie des LUNG M-V	2007
<b>legende</b>	Legende auf Gruppen der geschützten Geotope entsprechend Anlage 2 LNatG M-V	gk_mv09f.avi	Abteilung Naturschutz und GSG des LUNG M-V	2007
<b>meta_mv</b>	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz		LUNG	11/2012

Pflichtfeld **Ja** / Nein

# Primärschlüsselfeld

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

<b>Attribut:</b> unb		
Typ: C                      Länge: 8		
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
	<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

<b>Attribut:</b> geotyp_nr		
Typ: C                      Länge: 8		
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
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	Kliffstranddüne	
2512	Kalktuff-Vorkommen	
2901	Gesteinsscholle, glazial	

<b>Attribut:</b> geotypname Typ: C Länge: 64	
<b>Inhalt:</b> xxxxx...	<b>Bedeutung:</b> 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)

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

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

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

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

<b>Attribut:</b> alt_lfd_nr Typ: C Länge: 32	
<b>Inhalt:</b> nnnnn...	<b>Bedeutung:</b> Nummerierung des geschützten Geotops alte(r) Identifikator(en), zusammengesetzt aus einem Kreiskürzel und der laufenden Nummer des Geotops im ersten Verzeichnis der gesetzlich geschützten Biotope und Geotope der jeweiligen Kreise; gibt es durch Vereinigung mehrere Herkunftsobjekte, sind deren Identifikatoren hintereinander geschrieben (z.B. "LWL16004NWM28023")

<b>Attribut:</b> geotopname	
Typ: C	Länge: 254
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Name des Geotops

<b>Attribut:</b> ges_nr	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
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

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

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

<b>Attribut:</b> einheit	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
m	Meter
qm	Quadratmeter
cbm	Kubikmeter

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

<b>Attribut:</b> meta_mv	
Typ: C	Länge: 64
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten