

Potenzielle Winderosionsgefährdung nach DIN 19708	
Geodaten der Abteilung Naturschutz und Großschutzgebiete	natur

Landwirtschaftliches Flächenidentifizierungssystem	lafis
--	--------------

Name: Landwirtschaftliches Feldblockkataster – Feldblöcke (2008)	Kurz: lfk_fb08
Erläuterung: Winderosionsgefährdete Flächen nach DIN 19708: Darstellung der Gefährdungsklassen des Feldblockes gegenüber Winderosion nach DIN 19708 aus dem Landwirtschaftlichen Feldblockkataster (LFK) des Landwirtschaftlichen Flächenidentifizierungssystems (LaFIS). Siehe: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz, 2009: Erosionsgefährdung auf Ackerflächen – gesetzliche Vorgaben und freiwillige Möglichkeiten (http://www.lms-beratung.de/upload/59/1250585021_772_10844.pdf)	
Typ:	<input checked="" type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input type="checkbox"/> Punkt
Maßstab: 1:10.000	Genauigkeit: +/- 10 m
Quelle: VO (EG) Nr. 1593/2000 vom 17. Juli 2000 zur Änderung der VO (EG) Nr. 3508/92 zur Einführung eines Integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystems (InVeKoS) für bestimmte gemeinschaftliche Beihilferegungen Im Rahmen des InVeKoS betreiben die Mitgliedsstaaten ihr jeweiliges Flächenidentifikationssystem zur Identifizierung landwirtschaftlich genutzter Parzellen. Dieses System ist auch Grundlage für die Beantragung von Fördermaßnahmen im Rahmen des Programms „Umweltgerechte Landwirtschaft“. In M-V gibt es das Flächenidentifikationssystem (LaFIS), ein Feldblocksystem auf Basis digitaler Orthophotos. Verantwortliche Stelle für das Flächenmanagement im Rahmen von EU-Förderungen in der Landwirtschaft in M-V ist das LU, Dezernat 330 (Herr Ditz). Die Daten des LaFIS-LFK werden in den jeweiligen Ämtern für Landwirtschaft (ÄfL) gepflegt.	
Rechtsgrundlagen <ul style="list-style-type: none"> - Verordnung (EG) Nr. 1782/2003 des Rates vom 29. September 2003 - Verordnung (EG) Nr. 796/2004 der Kommission vom 21. April 2004 - Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung vom 4. November 2004 (BGBl. I Nr. 58 vom 12.11.2004) - InVeKoS-Verordnung vom 03. Dezember 2004 (BGBl. I Nr. 65 vom 09.12.2004) in der jeweils geltenden Fassung 	
Rechte: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz	
Erstaufnahme: 2005	Letzte Änderung: 31.01.2008
Bearbeiter: Geometrie und Attribute: LU, Dez. 330, ÄfL Metadaten, optionale Attribute: LUNG (230c, M. Holz)	
Vollständigkeit: flächendeckend für Mecklenburg-Vorpommern	
Bezugssystem:	
<input checked="" type="checkbox"/> ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33) <input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____	
topologisch geprüft: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	

Attributname	Attributbedeutung	Quelle	Aktualität
id	# Interne Identifikationsnummer	LUNG	05.03.2010
fbid	Feldblockidentifikator	LU	Februar 2010
tk10_blatt	Blattnummer der TK10(AS)		
kreis_nr	Kreisnummer		
bez_kreis	Kreisbezeichnung		
bodennutzu	Bodennutzungsart		
groesse_p	Produktive Fläche des FB in Hektar (Nettofläche)		
guelt_von	Beginn der Gültigkeit des FB im GIS-System (AKTI-Erzeugung; AKTI: aktiv)		
erwind	Gefährdungsklasse des Feldblockes gegenüber Winderosion nach DIN 19708		
erwater	Gefährdungsklasse des Feldblockes gegenüber Wassererosion nach DIN 19708		
ffh_ha	Fläche des Feldblockes in einem Schutzgebiet der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL) in Hektar		
erwind_cc	Erosionsgefährdungsklasse nach Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung (DirektZahlVerpfIV)		
erwater_cc	Erosionsgefährdungsklasse nach Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung (DirektZahlVerpfIV)		
area	Polygonfläche		
perimeter	Polygonumfang		
gem_id	Schlüsselnummer der Gemeinde (nach Gemeindeverzeichnis des Statistischen Landesamtes)	LUNG	31.12.2009
gemeinde	Name der Gemeinde		
x_coord	X-Koordinate des Schwerpunktes des FB	GIS-Ermittlung	05.03.2010
y_coord	Y-Koordinate des Schwerpunktes des FB		

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: id			
Typ:	N	Länge:	10
		Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:		
nnnnnn	interner Identifikationsschlüssel, 6-stellig		

Attribut: fbid			
Typ:	C	Länge:	16
Inhalt:	Bedeutung:		
DEMVLInnnxxnnnn	Der Feldblockidentifikator besteht aus 16 Zeichen und wird automatisch bei der Digitalisierung eines Feldblockes vergeben. Die feststehende Bezeichnung steht bundeseinheitlich für den EU-Mitgliedstaat Deutschland (DE), für das jeweilige Bundesland (MV) und für Landwirtschaft-InVeKoS (LI). Die weiteren 6 Zeichen stehen für die TK10 (z.B. N-33-075-A-a-3: 075AA3) und die letzten 4 Zeichen stellen die laufende Nummer dar, z.B.: DEMVLI075AA30002.		

Attribut: tk10_blatt			
Typ:	C	Länge:	14
Inhalt:	Bedeutung:		
xxxxx...	Bezeichnung des TK10-Blattes nach Nomenklatur des Blattschnitts TK10(AS)		

Attribut: kreis_nr			
Typ:	N	Länge:	10
		Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:		
1	kreisfreie Stadt Greifswald		
2	kreisfreie Stadt Neubrandenburg		
3	kreisfreie Stadt Rostock		
4	kreisfreie Stadt Schwerin		

5	kreisfreie Stadt Stralsund
6	kreisfreie Stadt Wismar
51	Bad Doberan
52	Demmin
53	Güstrow
54	Ludwigslust
55	Mecklenburg-Strelitz
56	Müritz
57	Nordvorpommern
58	Nordwestmecklenburg
59	Ostvorpommern
60	Parchim
61	Rügen
62	Uecker-Randow

Attribut: bez_kreis	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Name des Kreises

Attribut: bodennutzu	
Typ: C	Länge: 3
Inhalt:	Bedeutung:
AAF	Aufforstung auf Ackerfläche
AF	Ackerfläche
AGL	Aufforstung auf Grünland
AÖD	Aufforstung auf Ödland
DK	Dauerkultur
FO	Forst
GL	Grünland

Attribut: groesse_p		
Typ: N	Länge: 19	Dezimalstellen: 5
Inhalt:	Bedeutung:	
...n,nnnnn	Nettofläche des FB in ha	

Attribut: guelt_von	
Typ: D	Länge: 8
Inhalt:	Bedeutung:
dd.mm.yyyy (ArcGIS) yyyymmdd (ArcView)	Beginn der Gültigkeit

Attribut: erwind	
Typ: C	Länge: 5
Inhalt:	Bedeutung:
Enat0	keine bis sehr geringe Erosionsgefährdung
Enat1	sehr geringe Erosionsgefährdung
Enat2	geringe Erosionsgefährdung
Enat3	mittlere Erosionsgefährdung
Enat4	hohe Erosionsgefährdung
Enat5	sehr hohe Erosionsgefährdung
kA	Keine Angabe

Attribut: erwater	
Typ: C	Länge: 5
Inhalt:	Bedeutung:
Enat0	keine bis sehr geringe Erosionsgefährdung
Enat1	sehr geringe Erosionsgefährdung

Enat2	geringe Erosionsgefährdung
Enat3	mittlere Erosionsgefährdung
Enat4	hohe Erosionsgefährdung
Enat5	sehr hohe Erosionsgefährdung
kA	Keine Angabe

Attribut: ffh_ha		
Typ: N	Länge: 12	Dezimalstellen: 5
Inhalt:	Bedeutung:	
...n,nnnnn	FFH-Fläche in Hektar	

Attribut: erwind_cc		
Typ: C	Länge: 5	
Inhalt:	Bedeutung:	
CC 0	nicht relevant für Cross Compliance	
CC 1	Erosionsgefährdung nach Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung	
kA	keine Angabe	

Attribut: erwater_cc		
Typ: C	Länge: 5	
Inhalt:	Bedeutung:	
CC 0	nicht relevant für Cross Compliance	
CC 1	Erosionsgefährdung nach Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung (15-27,5 t/ha/a Bodenabtrag durch Wasser)	
CC 2	hohe Erosionsgefährdung nach Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung (>27,5 t/ha/a Bodenabtrag durch Wasser)	
kA	keine Angabe	

Attribut: area		
Typ: N	Länge: 12	Dezimalstellen: 5
Inhalt:	Bedeutung:	
...n,nnnnn	Polygonfläche in Quadratmetern	

Attribut: perimeter		
Typ: N	Länge: 12	Dezimalstellen: 5
Inhalt:	Bedeutung:	
...n,nnnnn	Polygonumfang in Meter	

Attribut: gem_id		
Typ: C	Länge: 10	
Inhalt:	Bedeutung:	
xxxxxxx	8-stelliger Gemeindegchlüssel (ermittelt aus den digitalen Verwaltungsgrenzen des LAiV M-V, Stand 31.12.2009)	

Attribut: gemeinde		
Typ: C	Länge: 100	
Inhalt:	Bedeutung:	
xxxxx...	Name der Gemeinde (ermittelt aus den digitalen Verwaltungsgrenzen des LAiV M-V, Stand 31.12.2009)	

Attribut: x_coord		
Typ: N	Länge: 8	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnnnnn	x-Koordinate im Bezugssystem ETRS89	

Attribut: y_coord	
Typ: N	Länge: 8 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnnnn	y-Koordinate im Bezugssystem ETRS89