

Name: Landschaftselemente | LFK 2022 **Kurz:** lfk_le22

Erläuterung: **Landschaftselemente** aus dem Landwirtschaftlichen Feldblockkataster (LFK) des Landwirtschaftlichen Flächenidentifizierungssystems (LaFIS) Mecklenburg-Vorpommern

Landschaftselemente:
Aufgrund EU-rechtlicher Vorgaben sind auch bestimmte Landschaftselemente (LE) beihilfefähig, wenn sie innerhalb eines Schrages liegen oder an einen Schlag unmittelbar angrenzen. Diese Erweiterung der prämierten Flächen muss im Referenzsystem des LFK nachvollzogen werden. Hierzu erfolgte die Digitalisierung der beihilfefähigen Landschaftselemente und eine Komplettierung des bislang nur aus den (Bewirtschafts-)Feldblöcken bestehenden LFK um die LE-Blöcke. Dadurch sind nunmehr alle beihilfefähigen LE – egal, ob sie innerhalb der Feldblöcke oder zwischen Feldblöcken liegen – als eigenständige LE-Blöcke mit eigenem Flächenidentifikator (FLEK) und einer festgelegten maximal beihilfefähigen Flächengröße Teil des Referenzsystems. Die Festlegung eigener Blöcke für die Landschaftselemente war zwingend, weil es keine objektiven Kriterien gab, für eine dauerhafte Feldblock-Zuordnung von LE-Flächen, die zwischen mehreren Feldblöcken liegen.

Die Daten wurden der Abteilung 2 des LUNG vom LU (Bearbeiterin: Frau A. Rademacher VI 330m) für die Arbeit an u. a. folgenden Themen übergeben: Cross Compliance, Grundanforderungen Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Vogelschutzrichtlinie und Herleitung von Gebietskulissen für landwirtschaftliche Förderprogramme.

Für die Nutzung der Daten sind nachfolgende Hinweise zu beachten:

- Die Daten sind mit **September 2022** vom LM übermittelt wurden.
- Die Daten unterliegen einer ständigen Fortführung, daher können Abweichungen mit aktuelleren Daten auftreten.
- **Die Daten sind ausschließlich für den internen, dienstlichen Gebrauch zu nutzen. Eine Weitergabe an Dritte wird nicht gestattet.**
- Die Originaldaten werden im Lagebezugssystem ETRS89 erzeugt und vorgehalten.

Technische Bearbeitung (LUNG):
Der Datenbestand wurde in ArcGIS ArcMap 10.x durch folgende Arbeitsschritte aufbereitet:

- Repair Geometrie
- Aufbau definierter Datenstruktur

Räumliche Indizes:
lfk_le22.sbn, lfk_le22.qix

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1:10.000 **Genauigkeit:** +/- 10 m

Quelle: Im Rahmen des Integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystems (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 LM, Dezernat 330 (Herr Dolk). Die Daten des LaFIS-LFK werden in den jeweiligen Ämtern für Landwirtschaft (ÄfL) gepflegt.

Rechtsgrundlagen

- Verordnung (EU) Nr. 1307/2013 des Rates vom 17.Dezember 2013
- Verordnung (EU) Nr. 1306/2013 des Rates vom 17.Dezember 2013
- Verordnung (EU) Nr. 640/2014 der Kommission vom 11. März 2014
- AgrarZahlVerpflV vom 17.12.2014
- InVeKoS - Verordnung vom 24.02.2015

Rechte: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz (LM)

Erstaufnahme: 2005 **Letzte Änderung:** 03.11.2022

Bearbeiter: Geometrie und Attribute: LM, Ref. 330, ÄfL
 Metadaten: LUNG (230a, D. Otto)

Vollständigkeit: flächendeckend für Mecklenburg-Vorpommern

Bezugssystem:

ETRS89 UTM Zone 33N (8 Stellen); EPSG 5650

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

lfk_le22.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Layer	Quelle	Aktualität
ID	# Identifikationsnummer (LM)	lfk_le22.qml lfk_le22.lyr	LM	09/2022
FLEK	LE Flächenidentifikator			
L_BEZEICH	LE-Bezeichnung			
GROESSE_P	beihilfefähige Fläche des LE in Hektar			
GUELT_VON	Gültig seit (Datum)			
KREIS_BEZ	Name des Kreises			
GEM_BEZ	Gemeindebezeichnung; Digitale Verwaltungsgrenzen (DVG)		LAIv-MV	05/2022
GEM_ID	Gemeineschlüssel; Digitale Verwaltungsgrenzen (DVG)			
CODE	Kodierte Bezeichnung des LE		LM	09/2022
CC_REL	Cross Compliance Relevanz des LE (ja/nein)			
AREA_QM	Flächeninhalt der Elemente in Quadratmeter		GIS-Ermittlung (LUNG)	09/2022
AREA_HA	Flächeninhalt der Elemente in Hektar			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: ID		
Typ:	N (L)	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnnn	Identifikationsnummer (vergeben LU)	

Attribut: FLEK		
Typ:	C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:	
DEMVLEnnnxxnnnnn	Der LE-Identifikator besteht aus 16 Zeichen und wird automatisch bei der Digitalisierung eines LE vergeben. Die feststehende Bezeichnung steht bundeseinheitlich für den EU-Mitgliedstaat Deutschland (DE), für das jeweilige Bundesland (MV) und für Landschaftselemente (LE). 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.: DEMVLE075AA30002.	

Attribut: L_BEZEICH		
Typ:	C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:	
BR	Baumreihe	
EB	Einzelbaum	
FG	Feuchtgebiet	
FH	Feldgehölz	
FR	Feldrain	
FS	Fels- und Steinriegel	
HK	Hecke/Knick	
NT	Naturstein- und Trockenmauer	
SO	Soll	

Attribut: GROESSE_P		
Typ:	N (D)	Dezimalstellen: 4
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnnn,nnnnn	beihilfefähige Fläche des LE in Ha	

Attribut: GUELT_VON		
Typ:	D	Länge:
Inhalt:	Bedeutung:	
dd.mm.jjjj	Datum; gültig seit	

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

Attribut: GEM_BEZ		
Typ:	C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:	
xxxxx	Name der Gemeinde (ermittelt aus den digitalen Verwaltungsgrenzen des LAiV M-V, Stand 2014)	

Attribut: GEM_ID		
Typ:	N (L)	Länge: 7 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
xxxxx	8-stelliger Gemeindeschlüssel (ermittelt aus den digitalen Verwaltungsgrenzen des LAiV M-V, Stand 21.09.2011)	

Attribut: CODE		
Typ:	N	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:	
1	Hecke/Knick (HK) [cc]	
2	Baumreihe (BR) [cc]	
3	Feldgehölz (FH) [cc]	
4	Feuchtgebiet (FG) [cc]	
5	Einzelbaum (EB) [cc]	
9	Einzelbaum (EB)	
11	Naturstein und Trockenmauer, Lesesteinwall (NT) [cc]	
12	Fels- und Steinriegel sowie naturversteinte Fläche (FS) [cc]	
13	Feldraine (FR)	
15	Feldraine (FR) [cc]	
401	Soll (SO) [cc]	
21	Terrasse [cc]	

Attribut: CC_REL		
Typ:	N (S)	Länge: 1 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
0	LE nicht Cross Compliance relevant	
1	LE Cross Compliance relevant	

Attribut: AREA_QM		
Typ:	N (L)	Länge: 10 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnnn,nnnnn	Flächeninhalt der Landschaftselemente in Quadratmeter (m ²)	

Attribut: AREA_HA		
Typ:	N (D)	Länge: 12 Dezimalstellen: 4
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnnn,nnnnn	Flächeninhalt der Landschaftselemente in Hektar (ha)	