Dokumentation

Landwirtschaftliche Referenzparzellen und Nicht-Beihilfefähige Flächen (DFBK-Datenbestand) des Landes Brandenburg 2024

Stand der Dokumentation: 15.11.2023

1. Allgemeine Angaben

Bezeichnung:	Digitales Feldblockkataster des Landes Brandenburg 2024
Kurzbezeichnung:	DFBK24/BB
Stand:	
Pflege:	01.11.2023
Aktualisierungszyklus:	mehrmals jährlich, Datenfreigabe durch MLUK im Zuge der Agrarantragstellung
Eigentümer:	Hr. Falk, MLUK-EU-Zahlstelle, Tel. 0331/866-0
fachlicher Ansprechpartner:	Fr. Lantzsch, MLUK-33, Tel. 0331/866-7624
GIS-techn. Ansprechpartner:	Hr. Melcher, LGB-33, Tel. 0335/5582-763
datenhaltende Stelle:	LGB-33

2. Datenquellen

Digitale Orthophotos der Landesvermessungen Brandenburg und Berlin (0,2 m Bodenauflösung; aktuelle Bildaufnahmen). Erfassungsmaßstab 1:1500

3. Rechtsgrundlagen

- VO (EU) Nr. 1306/2013
- Dienstanweisung 07/2022 des MLUK zur Pflege des Systems zur Identifizierung landwirtschaftlicher Parzellen (LPIS) in den Ländern Brandenburg und Berlin

4. Vorgehensweise, Technologie

OnScreen-Digitalisierung zur Neuerfassung und Aktualisierung von Feldblöcken; anliegenden Landschaftselementen und von Nicht-Beihilfefähigen-Flächen

Feldblöcke (FB):

Die Aktualisierung der Referenzparzellen erfolgt durch die referenzpflegenden Stellen der Ämter für Landwirtschaft.

Grundprinzip der Referenzpflege ist die Passfähigkeit zum aktuellsten Luftbild.

Landschaftselemente (LE) und Nicht-Beihilfefähige-Flächen (NBF):

Landschaftselemente und Nicht-Beihilfefähige-Flächen sind besonders zu erfassende Landschaftsmerkmale. LE können sich im und am Feldblock befinden, NBF ausschließlich im Feldblock. Die sichtbaren Konturen des Landschaftselementes bzw. der NBF bilden nicht zwingend die Grenze der Feldblöcke (Fortführung von Linien unter Baumkronen, Brücken usw.).

Alle gültigen Landschaftselemente sind Cross Compliance-relevant.

Nicht-Beihilfefähige-Flächen im Feldblock können als unregelmäßige Flächengeometrie bzw. als quadratische Standardabzugsfläche vorliegen.

5. Nutzungsrechte/-einschränkungen

Nutzungsrechte:	uneingeschränkt
Präsentation:	Bei unveränderten Daten: „© MLUK, dl_de/by-2-0“ Bei veränderten Daten: „© MLUK, dl_de/by-2-0, Daten geändert“
Einsatzmaßstab:	orientiert am Erfassungsmaßstab

6. Technische Parameter

Bezugssystem der Lage: ETRS89/33 (EPSG 25833)

Datenformat(e): Shapefiles, als Gesamtdatenbestand (in Einzelfällen multipart-Geometrien),
DBF-Tabellen mit der Zuordnung der LE/NBF zu den Feldblöcken, als Gesamtdatenbestand (Zuordnung erfolgte passend zu den Feldblöcken) und weitere Informationen zum Feldblock (Förderinformationen)

Dateien: Gesamtdatenbestand:
DFBK_FB.shp,
DFBK_LE.shp,
DFBK_NBF.shp,
DFBK_ZUORDNUNG.dbf

A) Landwirtschaftliche Referenzparzellen:
Feldblöcke (FB):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
FGUE_JAHR	Text	4	Jahresscheibe der fachlichen Gültigkeit
FB_ID	Text	16	Feldblockident (FLIK)
HBN_KAT	Text	6	Kategorie der Hauptbodennutzung des Feldblocks (siehe nachfolgende Liste)
FL_BRUTTO_HA	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Fläche des Feldblocks (inkl. zugeordnetem Landschaftselement) in Hektar, entspricht der beihilfefähigen Höchstfläche Direktzahlungen, wenn HBN_KAT ≠ HE und Fläche > 0,3 ha
FL_NETTO_HA	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Fläche des Feldblocks (exkl. zugeordnetem Landschaftselement) in Hektar
KREIS_NR	Numerisch	2	Nummer des pflegezuständigen Amtes für Landwirtschaft
TK10_BLATT	Text	6	Blatt der Topographischen Karte 1:10.000, in dem der Schwerpunkt des Feldblockes liegt
GUELT_VON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit des Feldblocks
GUELT_BIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit des Feldblocks

Kategorie der Hauptbodennutzung und Objektstatistik:

<u>Bezeichnung</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Flächensumme in ha</u>
34A = nicht landwirtschaftliche Fläche auf ehemaligem Ackerland, nach Art. 32 (2b (i)) der VO 1307/2013 beihilfefähig	1	0,9306
34G = nicht landwirtschaftliche Fläche auf ehemaligem Grünland, nach Art. 32 (2b (i)) der VO 1307/2013 beihilfefähig	45	141,7816
AL = Ackerland	47095	1013010,928
AL-AF = Agroforst auf Ackerfläche	3	27,8821
DK = Dauerkulturen	2027	11880,6541
GL-ELP = Grünlandbewirtschaftung unter „etablierten lokalen Praktiken“	656	5711,3058
GL = Grünland	40640	307409,4785
GL-MO = Grünland, entstanden aus Ackerflächen auf Moorstandorten	13	183,684
HE = Heide, keine landwirtschaftliche Fläche	76	272,8036
Gesamt	90556	1338639,448

Landschaftselemente (LE):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
FGUE_JAHR	Text	4	Jahresscheibe der fachlichen Gültigkeit
LE_ID	Text	16	Flächenidentifikator des Landschaftselements (FLEK)
LE_KAT	Text	2	Kategorie des LE als Kürzel (siehe nachfolgende Liste)
DFBK_TYP	Numerisch	4	Kategorie des LE codiert als Zahl
FL_HA	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Fläche des Landschaftselementes in Hektar
KREIS_NR	Numerisch	2	Nummer des pflegezuständigen Amtes für Landwirtschaft
TK10_BLATT	Text	6	Blatt der Topographischen Karte 1:10.000, in dem der Schwerpunkt des Landschaftselements liegt
GUELTVON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit des LE
GUELT BIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit des LE

Kategorien der Landschaftselemente und Objektstatistik:

<u>Bezeichnung</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Flächensumme in ha</u>
BR = Baumreihen CC	10589	1430,0456
EB = Einzelbaum CC	58	0,3144
FG = Feuchtgebiete CC	7105	618,2972
FH = Feldgehölz CC	17860	1139,7334
FR = Feldraine	906	150,4348
FS = Fels- und Steinriegel sowie naturversteinte Fläche	140	5,3135
HK = Hecke/Knick CC	14611	2812,563
NT = Naturstein und Trockenmauer, Lesesteinwall	437	13,2693
Gesamt	51706	6169,9712

B) Weitere DFBK-Flächen:

Nicht-Beihilfefähige-Flächen (NBF):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
FGUE_JAHR	Text	4	Jahresscheibe der fachlichen Gültigkeit
NBF_ID	Text	16	Flächenidentifikator der NBF (FLOB)
NBF_KAT	Text	2	Kategorie des NBF als Kürzel (siehe nachfolgende Liste)
DFBK_TYP	Numerisch	4	Kategorie des NBF codiert als Zahl
FL_HA	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Fläche der NBF in Hektar
KREIS_NR	Numerisch	2	Nummer des pflegezuständigen Amtes für Landwirtschaft
TK10_BLATT	Text	6	Blatt der Topographischen Karte 1:10.000, in dem der Schwerpunkt der NBF liegt
GUELTVON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit der NBF
GUELT BIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit der NBF

Kategorien der Nicht-Beihilfefähigen Flächen und Objektstatistik:

<u>Bezeichnung</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Flächensumme in ha</u>
BA = Sonstige Bauliche Anlagen	4624	68,3156
BD = Binnendüne	3	0,6594
BG = Baumgruppen	1632	359,789
Bö = Böschungen	220	43,3964

BR = Baumreihen	322	17,9216
DB = Sonstige dauerhafte Bodennutzung	768	103,805
EB = Einzelbäume, sofern kein Punktobjekt	167	0,374
FF = Fernseh-/Funktürme	10	0,1239
FG = Feuchtgebiet	217	94,2643
FH = Feldgehölz	139	0,4643
Fu = Befestigte Futtermieten	208	1,2843
Ge = Geröllflächen	60	3,8884
GF = Gebüschflächen	1523	542,8998
GG = Gemüsegarten	115	6,8649
Gr = Graben	8163	1182,864
He = Hecken	101	40,6583
HM = Hochspannungsmasten, sofern kein Punktobjekt	69	1,6783
Kl = Kläranlagen	8	0,0612
LR = Lesesteinriegel	7	0,7058
Mo = Moore	173	192,0635
OG = Obstgarten	38	5,0289
SB = Steinbrüche	2	0,3395
Se = Seen	133	244,6068
SF = Sonstige nicht landwirtschaftlich nutzbare Flächen	8075	2576,4317
Sö = Sölle	1885	981,5665
Te = Teiche	399	162,4218
TG = Tagebaue/Gruben	17	5,2599
TN = Technische Einrichtungen (Gassonden, Bohrtürme, Trafo..)	337	6,7656
TR = Terrassen	2	1,044
Wa = Wald	1875	2096,6147
WB = Wasserbehälter	34	3,9704
Wi = Windräder, sofern kein Punktobjekt	7	0,1579
Be = Betonmast	26363	26,3777
HS = fester Hochstand/Hochsitz	1679	1,6769
So = Solitär	1609	3,2193
St = Stahlskelettmast	7501	37,4911
Wi = Windrad (ohne Zuweg)	35	0,5249
Gesamt	68520	8815,5796

Tabelle mit der Zuordnung der LE und NBF zu den Feldblöcken:

Name	Datentyp	Länge	Beschreibung
FGUE_JAHR	Text	4	Jahresscheibe der fachlichen Gültigkeit
FB_ID	Text	16	Feldblockidentifikator ("DEBBLI"+10 Ziffern)
LE_ID	Text	16	Identifikator ("DEBBLE"+10 Ziffern) des zugeordneten LE Identifikator ("DEBBNF"+10 Ziffern) des zugeordneten NBF
GUELTVON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit der NBF
GUELTBIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit der NBF

Objektstatistik: 120132 Datensätze

Legenden, Hilfsmittel, Skripte: keine

Struktur Änderungen zum letzten Stand:

Hinzugekommen: keine

Weggefallen: keine

7. Verfügbarkeit im Internet

Präsentationsdienst: <https://maps.brandenburg.de/apps/Feldblockkataster/>

Download (Shapedateien): <https://geobroker.geobasis-bb.de/>

8. Änderungsdienst

Komplette Neuüberarbeitung.
Dieser Datenbestand löst den Vorgänger-Datenbestand ab.
Ein vollständiger Austausch der alten Daten ist erforderlich.

9. Gebühren/Kosten

Z.Zt. werden keine Gebühren/Kosten erhoben.

10. Fehlermeldungen

fachlich: Fr. Lantzsch 0331/866-7624 Birgit.Lantzsch@MLUK.Brandenburg.de

GIS-technisch/
Internet-Dienst: LGB/GIS-InVeKoS 0335/5582-710 gis-invekos@geobasis-bb.de