

Dokumentation

Landwirtschaftliche Referenzparzellen und Nicht-Beihilfefähige Flächen (DFBK-Datenbestand) des Landes Brandenburg 2023

Stand der Dokumentation: 14.11.2022

1. Allgemeine Angaben

Bezeichnung:	Digitales Feldblockkataster des Landes Brandenburg 2023
Kurzbezeichnung:	DFBK23/BB
Stand:	
Pflege:	04.11.2022
Aktualisierungszyklus:	mehrmals jährlich, Datenfreigabe durch MLUK im Zuge der Agrarantragstellung
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. 2021/2116
- 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

Datenstruktur der DFBK-Daten:

A) Landwirtschaftliche Referenzparzellen:

Feldblöcke (FB):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
FB_ID	Text	16	Feldblockident
AREA_QM	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Fläche des Feldblocks in qm, entspricht der beihilfefähigen Höchstfläche Direktzahlungen, wenn BODENNUTZU ≠ HE und Fläche > 0,3 ha
PERI_M	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Umfang des Feldblocks in Meter
TK10_BLATT	Text	14	Blatt der Topographischen Karte 1:10.000, in der der Schwerpunkt des Feldblocks liegt
KREIS_NR	Numerisch	9	Nummer des Amtes für Landwirtschaft
GMRK_NR	Numerisch	9	Immer leer bzw. NULL
BODENNUTZU	Text	5	Art der Hauptbodenutzung des Feldblocks (siehe nachfolgende Liste)
GROESSE_P			Gesamtflächen des FB in ha
X_COORD	Numerisch	18 - 6 Nachkommastellen	X-Koordinate des Flächen-Schwerpunktes
Y_COORD	Numerisch	18 - 6 Nachkommastellen	Y-Koordinate des Flächen-Schwerpunktes
GUELTVON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit des Feldblocks
GUELTBIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit des Feldblocks
FGUE_JAHR	Text	4	fachliche Gültigkeit des Antragsjahres

Arten von Hauptbodenutzungen und Objektstatistik:

Bezeichnung	Anzahl	Flächensumme in ha
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	47	149,1013
AL = Ackerland	47095	1015392,839
DK = Dauerkulturen	2044	12014,4155
GL-ELP = Grünlandbewirtschaftung unter „etablierten lokalen Praktiken“	561	5395,5748
GL = Grünland	40843	308616,0157
GL-MO = Grünland, entstanden aus Ackerflächen auf Moorstandorten	13	183,6853
HE = Heide, keine landwirtschaftliche Fläche	41	246,3024
Gesamt	90645	1341998,865

Landschaftselemente (LE):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
LE_ID	Text	16	Flächenidentifikator des Landschaftselementes
AREA_QM	Numerisch	18 - 4 Nach-kommastellen	Fläche des Landschaftselementes in qm, entspricht der beihilfefähigen Höchstfläche Direktzahlungen
PERI_M	Numerisch	18 - 4 Nach-kommastellen	Umfang des Landschaftselementes in Meter
TK10_BLATT	Text	14	Blatt der Topographischen Karte 1:10.000, in der der Schwerpunkt des Landschaftselementes liegt
KREIS_NR	Numerisch	11	Nummer des Amtes für Landwirtschaft
L_TYP	Text	2	Typ des LE (Standardabzugsfläche: „LT“; frei digitalisierte Fläche: „LE“)
L_BEZEICH	Text	2	Art des LE (siehe nachfolgende Liste)
CODE	Numerisch	9	Art des LE codiert als Zahl
GROESSE_P	Numerisch	18 - 6 Nach-kommastellen	Gesamtfläche des LE in ha
X_COORD	Numerisch	18 - 6 Nach-kommastellen	X-Koordinate des Flächen-Schwerpunktes
Y_COORD	Numerisch	18 - 6 Nach-kommastellen	Y-Koordinate des Flächen-Schwerpunktes
GUELTVON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit des LE
GUELTBIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit des LE
FGUE_JAHR	Text	4	fachliche Gültigkeit des Antragsjahres

Arten von Landschaftselementen und Objektstatistik:

Bezeichnung	Anzahl	Flächensumme in ha
BR = Baumreihen CC	10506	1414,1499
EB = Einzelbaum CC	86	0,3575
FG = Feuchtgebiete CC	7021	611,2194
FH = Feldgehölz CC	18058	1153,6167
FR = Feldraine	783	138,9844
FS = Fels- und Steinriegel sowie naturversteinte Fläche	158	6,1642
HK = Hecke/Knick CC	14224	2772,6056
NT = Naturstein und Trockenmauer, Lesesteinwall	419	13,0693
Gesamt	51255	6110,167

B) Weitere DFBK-Flächen:

Nicht-Beihilfefähige-Flächen (NBF):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
NBF_ID	Text	16	Flächenidentifikator der NBF
AREA_QM	Numerisch	18 - 4 Nach-kommastellen	Fläche der NBF in qm
PERI_M	Numerisch	18 - 4 Nach-kommastellen	Umfang der NBF in Meter
TK10_BLATT	Text	14	Blatt der Topographischen Karte 1:10.000, in dem der Schwerpunkt der NBF liegt
KREIS_NR	Numerisch	11	Nummer des Amtes für Landwirtschaft
L_TYP	Text	2	Typ der NBF (Standardabzugsfläche: „LT“; frei digitalisierte Fläche: „LE“)
L_BEZEICH	Text	2	Art der NBF (siehe nachfolgende Liste)
CODE	Numerisch	9	Art der NBF codiert als Zahl

GROESSE_P	Numerisch	18 - 6 Nach-kommastellen	Gesamtfläche der NBF in ha
X_COORD	Numerisch	18 - 6 Nach-kommastellen	X-Koordinate des Flächen-Schwerpunktes
Y_COORD	Numerisch	18 - 6 Nach-kommastellen	Y-Koordinate des Flächen-Schwerpunktes
GUELTVON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit der NBF
GUELTBIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit der NBF
FGUE_JAHR	Text	4	fachliche Gültigkeit des Antragsjahres

Arten von Nicht-Beihilfefähigen Flächen und Objektstatistik:

<u>Bezeichnung</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Flächensumme in ha</u>
BA = Sonstige Bauliche Anlagen	4433	71,5733
BD = Binnendüne	2	0,6536
BG = Baumgruppen	1576	372,1359
Bö = Böschungen	208	42,6974
BR = Baumreihen	333	18,1753
DB = Sonstige dauerhafte Bodennutzung	724	101,6794
EB = Einzelbäume, sofern kein Punktobjekt	912	2,9359
FF = Fernseh-/Funktürme	8	0,1021
FG = Feuchtgebiet	162	61,3275
FH = Feldgehölz	143	0,4795
Fu = Befestigte Futtermieten	217	1,4392
Ge = Geröllflächen	69	4,2852
GF = Gebüschnähte	1540	571,6431
GG = Gemüsegarten	120	7,2982
Gr = Graben	8010	1152,4035
He = Hecken	110	45,3219
HM = Hochspannungsmasten, sofern kein Punktobjekt	65	0,8172
KI = Kläranlagen	9	0,0692
LR = Lesesteinriegel	11	0,7163
Mo = Moore	152	169,0152
OG = Obstgarten	37	4,904
SB = Steinbrüche	2	0,3395
Se = Seen	148	260,3194
SF = Sonstige nicht landwirtschaftlich nutzbare Flächen	8364	2678,5966
Sö = Sölle	1904	990,1169
Te = Teiche	420	178,9641
TG = Tagebaue/Gruben	17	5,2661
TN = Technische Einrichtungen (Gassonden, Bohrtürme, Trafo..)	392	6,4609
TR = Terrassen	2	1,044
Wa = Wald	1878	2111,8665
WB = Wasserbehälter	39	3,9824
Wi = Windräder, sofern kein Punktobjekt	6	0,1375
Be = Betonmast	27057	27,0747
HS = fester Hochstand/Hochsitz	907	0,9055
So = Solitär	1699	3,3982
St = Stahlskelettmast	7491	37,4212
Wi = Windrad (ohne Zuweg)	41	0,615
Gesamt	69208	8936,1814

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

Name	Datentyp	Länge	Beschreibung
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

Objektstatistik: 120366 Datensätze

Legenden, Hilfsmittel, Skripte: 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