

Dokumentation

Landwirtschaftliche Referenzparzellen und Nicht-Beihilfefähige Flächen (DFBK-Datenbestand) des Landes Brandenburg 2021

Stand der Dokumentation: 28.09.2020

1. Allgemeine Angaben

Bezeichnung:	Digitales Feldblockkataster des Landes Brandenburg 2021
Kurzbezeichnung:	DFBK21/BB
Stand:	
Pflege:	06.11.2020
Aktualisierungszyklus:	mehrmals jährlich, Datenfreigabe durch MLUK im Zuge der Agrarantragstellung
fachlicher Ansprechpartner:	Fr. Kirchner, MLUK-33, Tel. 0331/866-7620 Hr. Falk, MLUK-EU-Zahlstelle, Tel. 0331/866-7760
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 07/2020 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
DFBK_FB_ATTRIBUTE.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 Feldblockes liegt
KREIS_NR	Numerisch	9	Nummer des Amtes für Landwirtschaft
GMRK_NR	Numerisch	9	Immer leer bzw. NULL
BODENNUTZU	Text	5	Art der Hauptbodennutzung 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
GUELVON_F	Datum		Beginn der fachlichen Gültigkeit des Feldblocks
GUELT BIS_F	Datum		Ende der fachlichen Gültigkeit des Feldblocks
FGUE_JAHR	Text	4	fachliche Gültigkeit des Antragsjahres

Arten von Hauptbodennutzungen 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	1,8384
34G = nicht landwirtschaftliche Fläche auf ehemaligem Grünland, nach Art. 32 (2b (i)) der VO 1307/2013 beihilfefähig	50	157,4218
AL = Ackerland	47271	1023176,69
DK = Dauerkulturen	1849	10266,0387
GL = Grünland	39078	308850,394
GL-ELP = Grünlandbewirtschaftung unter „etablierten lokalen Praktiken“	514	5209,2438
GL-MO = Grünland, entstanden aus Ackerflächen auf Moorstandorten	13	171,2124
HE = Heide, keine landwirtschaftliche Fläche	70	318,2597
Gesamt	88846	1348151,1

Landschaftselemente (LE):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
LE_ID	Text	16	Flächenidentifikator des Landschaftselements
AREA_QM	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Fläche des Landschaftselementes in qm, entspricht der beihilfefähigen Höchstfläche Direktzahlungen
PERI_M	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Umfang des Landschaftselementes in Meter
TK10_BLATT	Text	14	Blatt der Topographischen Karte 1:10.000, in der der Schwerpunkt des Landschaftselements 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 Nachkommastellen	Gesamtfläche des LE 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 LE
GUELT BIS_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	10251	1411,3771
EB = Einzelbaum CC	93	0,2775
FG = Feuchtgebiete CC	6919	607,4657
FH = Feldgehölz CC	18320	1179,0149
FR = Feldraine	625	120,9238
FS = Fels- und Steinriegel sowie naturversteinte Fläche	174	7,2983
HK = Hecke/Knick CC	13522	2727,741
NT = Naturstein und Trockenmauer, Lesesteinwall	359	13,2804
TÜ = Tümpel (Moor und andere vergleichbare Feuchtgebiete)	0	0
Gesamt	50263	6067,3787

B) Weitere DFBK-Flächen:

Nicht-Beihilfefähige-Flächen (NBF):

Feldname	Datentyp	Länge	Beschreibung
NBF_ID	Text	16	Flächenidentifikator der NBF
AREA_QM	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	Fläche der NBF in qm
PERI_M	Numerisch	18 - 4 Nachkommastellen	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 Nachkommastellen	Gesamtfläche der NBF 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 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	3671	65,458
BD = Binnendüne	2	0,6536
BG = Baumgruppen	1526	384,6537
Bö = Böschungen	180	39,345
BR = Baumreihen	330	19,4034
DB = Sonstige dauerhafte Bodennutzung	615	85,0066
EB = Einzelbaum	1354	3,5444
EB = Einzelbäume, sofern kein Punktobjekt	8	0,1061
FF = Fernseh-/Funktürme	0	0
FG = Feuchtgebiet	14	6,2818
FH = Feldgehölz	183	1,9258
FH = Feldgehölze	0	0
FR = Felldraine	0	0
Fu = Befestigte Futtermieten	180	1,685
Ge = Geröllflächen	64	5,6651
GF = Gebüschflächen	1553	613,6314
GG = Gemüsegarten	119	7,7568
Gr = Graben	7663	1087,0392
He = Hecken	118	44,5374
HK = Hecke/Knick	0	0
HM = Hochspannungsmasten, sofern kein Punktobjekt	55	0,6707
KI = Kläranlagen	13	0,2536
LR = Lesesteinriegel	10	0,6156
Mo = Moore	157	169,5235
OG = Obstgarten	46	5,0888
SB = Steinbrüche	1	0,3106
Se = Seen	161	273,1925
SF = Sonstige nicht landwirtschaftlich nutzbare Flächen	8491	2825,486
Sö = Sölle	1925	1013,5898
Te = Teiche	443	187,9756
TG = Tagebaue/Gruben	18	5,3737
TN = Technische Einrichtungen (Gassonden, Bohrtürme, Trafo..)	384	6,6796
TR = Terrassen	2	1,044
Wa = Wald	1898	2113,1861
WB = Wasserbehälter	42	4,4757
Wi = Windräder, sofern kein Punktobjekt	8	2,2466
Be = Betonmast	28042	28,0697
So = Solitär	2097	4,1943
St = Stahlskelettmast	7539	37,6713
Wi = Windrad (ohne Zuweg)	62	0,93
Gesamt	68974	9047,271

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: 119204 Datensätze

Tabelle mit weiteren Attributen zum Feldblock:

Name	Datentyp	Länge	Beschreibung
FB_ID	Text	16	Feldblockidentifikator ("DEBBLI"+10 Ziffern)
DFBK_TYP	Text	5	Hauptbodennutzungscode ("AL", "GL" ...)
NATNSG_HA	Numerisch		förderfähige Fläche in Kulisse NSG und Natura 2000-Gebieten in Hektar
NATLSGBE_H	Numerisch		förderfähige Fläche in Kulisse LSG Berlin und Natura 2000-Gebieten in Hektar
BIND_51	Numerisch		Bindungen gemäß Agrarförderantrag für Zuwendungen nach der Natura 2000-RL; wenn "1", dann gilt die entsprechende Bindung
BIND_52	Numerisch		
BIND_53	Numerisch		
BIND_11	Numerisch		
BIND_12	Numerisch		
BIND_13	Numerisch		
BIND_14	Numerisch		
BIND_21	Numerisch		
BIND_22	Numerisch		
BIND_24	Numerisch		
BIND_25	Numerisch		
BIND_30	Numerisch		
BIND_31	Numerisch		
BIND_32	Numerisch		
BENGEB_HA	Numerisch		förderfähige Fläche in den benachteiligten Gebieten in Hektar
BIND_33	Numerisch		Bindung gemäß Agrarförderantrag für Zuwendungen nach der AGZ-RL; wenn "1", dann gilt die Bindung
BIND_33po	Numerisch		Bindung gemäß Agrarförderantrag für Zuwendungen nach der AGZ-RL; wenn "1", dann gilt die Bindung
SPREEW_HA	Numerisch		förderfähige Fläche im benachteiligten Gebiet Spree-wald (Spreewaldkulisse) in Hektar
BIND_61	Numerisch		Bindungen gemäß Agrarförderantrag für Zuwendungen nach der Spreewald-RL; wenn "1", dann gilt die entsprechende Bindung
BIND_62	Numerisch		
BIND_63	Numerisch		
OEKLB_HA	Numerisch		förderfähige Fläche Ökologischer Landbau in Hektar
BIND_881	Numerisch		Bindungen gemäß Agrarförderantrag für Zuwendungen nach der KULAP-RL (Teil Ökologischer Landbau); wenn "1", dann gilt die entsprechende Bindung
BIND_882	Numerisch		
BIND_883	Numerisch		
BIND_884	Numerisch		
BIND_885	Numerisch		
AUKM_HA	Numerisch		förderfähige Fläche in AUKM-Kulissen in Hektar
BIND_811	Numerisch		Bindungen gemäß Agrarförderantrag für Zuwendungen nach der KULAP-RL (Teil AUKM); wenn "1", dann gilt die entsprechende Bindung (S = Stern, z.B. BIND_812CS = 812C*)
BIND_811A	Numerisch		
BIND_811AS	Numerisch		
BIND_811C	Numerisch		
BIND_812A	Numerisch		
BIND_812B	Numerisch		

BIND_812BS	Numerisch		
BIND_812C	Numerisch		
BIND_812CS	Numerisch		
BIND_812D	Numerisch		
BIND_812E	Numerisch		
BIND_812F	Numerisch		
BIND_812G	Numerisch		
BIND_812H	Numerisch		
BIND_821	Numerisch		
BIND_822	Numerisch		
BIND_823	Numerisch		
BIND_824	Numerisch		
BIND_825	Numerisch		
BIND_831	Numerisch		
BIND_841A	Numerisch		
BIND_841B	Numerisch		
USDGL_HA	Numerisch		Information zum umweltsensiblen Dauergrünland in Hektar
WINDERO_HA	Numerisch		Information zur Erosionsgefährdung durch Wind in Hektar; wenn größer 0, dann gilt CC Wind für gesamten Feldblock
WASSERO1_H	Numerisch		Information zur mittleren bis hohen Erosionsgefährdung durch Wasser in Hektar; wenn größer 0, dann gilt CC Wasser1 für gesamten Feldblock
WASSERO2_H	Numerisch		Information zur sehr hohen Erosionsgefährdung durch Wasser in Hektar wenn größer 0, dann gilt CC Wasser2 für gesamten Feldblock
FFH_HA	Numerisch		Information zur Kulisse FFH-Gebiete in Hektar
SPA_HA	Numerisch		Information zur Kulisse Vogelschutzgebiete in Hektar
WSG_HA	Numerisch		Information zur Kulisse Wasserschutzgebiete in Hektar
NSGONAT_HA	Numerisch		Information zur Kulisse NSG außerhalb Natura 2000-Gebieten in Hektar
LSGBEONAT_	Numerisch		Information zur Kulisse LSG Berlin außerhalb Natura 2000-Gebieten in Hektar
EUGAL_HA	Numerisch		Information zur Inanspruchnahme von Flächen im Rahmen des Baus der EUGAL-Pipeline in Hektar
NTRT_HA	Numerisch		Flächenanteil der Nitratkulisse (DüV) bei Überlappung > 50% zum Zeitpunkt der Referenzerzeugung in Hektar

Objektstatistik: 88846 Datensätze

Legenden, Hilfsmittel, Skripte: keine

7. Verfügbarkeit im Internet

Präsentationsdienst: Internet HTML-Viewer
https://maps.brandenburg.de/WebOffice/synserver?project=DFBK_www_CORE&client=core

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. Kirchner	0331/866-7620 Irene.Kirchner@MLUK.brandenburg.de
	Hr. Falk	0331/866-7760 Norbert.Falk@MLUK.Brandenburg.de

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