

# **Dokumentation - Anbauflächen gentechnisch veränderter Organismen (GVO) (Bt-Mais) gemäß Standortregister des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL StaReg)**

## **GVO (2005 und folgende Jahre)**

Stand der Dokumentation 05/2010

### **1. Allgemeine Angaben**

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese digitalen Daten lediglich der Übersicht dienen und **keine Rechtsverbindlichkeit** besitzen.

In den Fällen in denen rechtsverbindliche Angaben gefordert werden, sind ggf. weiterführende Angaben des Antragstellers zu z. Bsp. (Teil-)Schlaggeometrien einzelfallbezogen anzufordern.

Bezeichnung:	Anbauflächen gentechnisch veränderter Organismen (2005 und folgende Jahre)
Kurzbezeichnung:	GVO
Aktualisierungszyklus:	jährlich
Fachlicher Ansprechpartner:	Rudi Vögel, LUA T2, Tel.: 03334/466-2728 Thomas Schoknecht, LUA Ö2, Tel.: 033201/442-222
Gis-techn. Ansprechpartner:	Jörg Peil, GR3, Tel.: 03331/3654-28
Datenhaltende Stelle:	LUA, T2 Hr. Vögel

### **2. Datenquellen**

Die im Folgenden beschriebenen digitalen Daten wurden von der Daten haltenden Stelle (BVL, StaReg) in digitaler Form (.dbf oder .xls) von Ö3 als Liste übernommen und für eine GIS-technische Verfügbarkeit aufbereitet. Eventuell dennoch enthaltene Fehler bitten wir, unter den unter Punkt 10 aufgeführten Adressen mitzuteilen.

- da bisher im StaReg die Anträge zum GVO-Anbau/-Freisetzung katasterüblich erfasst sind, ist das ALK Grundlage für die GIS-technische Darstellung
- das entsprechende Schlüsselfeld für die Verbindung der StaReg-Datensätze mit dem ALK ist der Flurstücksident („Infotext“)

### **3. Richtlinien, Vorschriften**

-

### **4. Vorgehensweise, Technologie**

Die unter 1. genannten Unterlagen werden digital in Access oder Excel, anschließend mit ArcGIS oder ArcView mittels Abfrage- bzw. Bearbeitungsroutinen verarbeitet. Die Daten werden hinsichtlich ihrer Darstellbarkeit mittels ALK einer Kontrolle unterzogen. Nicht darstellbare Datensätze werden in einer Fehlerliste in digitaler Form (.dbf oder .xls) zusammengefasst und stichprobenartig (insbesondere bei Fehlerhäufungen) bzgl. der Katasterangaben überprüft. Eine geringe Fehlerquote (2008 bei 3%) bleibt jedoch aufgrund der ständigen Fortschreibung des ALK bestehen. Die Fehlerlisten für die einzelnen Jahre können bei T2 Hr. Vögel angefordert werden.

Im StaReg mehrfach genannte Flurstücke (mehrere Teilflächen), werden nur einmal mittels ALK (Gesamtfläche des Flurstücks) dargestellt

Die Sachdaten aus dem StaReg werden den ALK-Geometrien zugeordnet (Verbinden der Attributetabelle des ALK mit der .dbf-Tabelle aus dem StaReg über das Schlüsselfeld „Infotext“).

Die Bereitstellung der digitalen, raumbezogenen Daten zur GVO-Antragstellung (Stichtag 03/eines jeden Jahres..) bzw. dem realisierten GVO-Anbau (Stichtag 05/eines jeden Jahres..) erfolgt im shape-Format.

Dateinamen folgen nachstehender Namenskonvention: gvo.

Vorangegangene Jahre werden jeweils mit dem Datumsstand gekennzeichnet und im ebenso bezeichneten Ordner abgelegt:

Gvo\_20050630  
    Gvo.shp  
Gvo\_20060630  
    Gvo.shp  
...

Die Anbauflächen des Jahres 2005 befinden sich also im Ordner Gvo\_20050630 (SDE-Name agrar\_gvo\_20050630). Der aktuelle Datenbestand befindet sich im Ordner shp.

### **Hinweise für die weitere Geodatenverarbeitung:**

1. Es werden die Flurstücke nur ganzteilig dargestellt, kleinere oder mehrere Teilflächen eines Flurstückes dagegen nicht !
2. Aufgrund fehlerhafter oder veralteter Katasterangaben im StaReg ist eine geringe Teilmenge der beantragten Flurstücke nicht darstellbar. Dies ist für die einzelnen Jahre wie folgt aufgeführt:

2005: 41 von 46 Flurstücken darstellbar  
2006: 138 von 194 Flurstücken darstellbar  
2007: 479 von 554 Flurstücken darstellbar  
2008: 443 von 443 Flurstücken darstellbar  
2009: 4 von 4 Flurstücken darstellbar (nur Anbau zu Forschungszwecken)

3. Zur Darstellung von Antrags-/Anbauflächen in sensiblen Gebieten bzw. deren Puffer, erfolgt das Überlagern, Intersektieren etc. mit schutzgebietsbezogenen Themen.

Die Weiterverarbeitung der Daten mittels geographischer Informationssysteme liegt in der alleinigen Verantwortung der Nutzer.

### **5. Nutzungsrechte/- einschränkungen**

Nutzungsrechte: Siehe Freigabeformular

Präsentation: mit Erlaubnisvermerk sowie Benennung der Datenquelle und des Standes der Daten

### **6. Technische Parameter**

Bezugssystem der Lage : ETRS89

Datenformat : Shapefile

Dateien: GVO

(singlepart geometrien)

Datenstruktur:

<b>Feld-Nr</b>	<b>Feldname</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Datenformat</b> (in ArcGIS zugewiesen)	<b>Herkunft</b>
1	FID	Automatisch zugewiesene Objekt-ID		ArcGIS
2	SHAPE	Geometrietypzuordnung	Polygon	ArcGIS
3	LANDKREIS	Landkreiskennung	Text (3)	ALK
4	GEMEINDE	Gemeindenname	Text (55)	ALK
5	GEMARKUNG	Gemarkungsname	Text (55)	ALK
6	FLUR	Flur	Text (3)	ALK
7	FLURST_LAB	Flurstückzähler mit Nenner	Text (10)	ALK
8	FLURST_ZAE	Flurstückzähler	Text (5)	ALK
9	FLURST_NENN	Flurstücknenner	Text (3)	ALK
10	INFOTEXT	<b>Schlüsselfeld</b>	Text (30)	ALK
11	FLAECHENKENNZIFFER	Fasst Flurstücke unter einer	Text (15)	StaReg

		(Anbau)Fläche zusammen		
12	ART	Fruchtart/GVO-Linie	Text (21)	StaReg
13	MELDEDATUM	Datum der Antragstellung	Datum (8)	StaReg
14	STATUS	Anbaustatus: 1=Anbau beantragt; 2=Anbau zurückgezogen; 3=Anbau realisiert	Zahl (3)	StaReg
15	TEIL_FST	Teilfläche(n) eines Flurstücks	Text (11)	StaReg
16	SCHLAGNR	Schlagnummer	Zahl (11)	StaReg
17	BEMERKUNG	Ggf. Bemerkungen mit Bezug auf Fehler(liste)	Text (30)	Eigene Bemerkungen

## 7. Verfügbarkeit im Internet

Präsentation: Einzelkarten einer Kartenserie im pdf-Format in Planung  
Antrags- bzw. Anbaustatistik in Planung  
Download: Shapefile in Vorbereitung

## 8. Änderungsdienst

i. d. R jährlich

## 9. Gebühren / Kosten

Keine

## 10. Fehlermeldungen

Fachlich: Rudi Vögel, 03334/66-2728 rudi.voegel @lua.brandenburg.de

Gis-technisch: Jörg Peil 03331/3654-28 joerg.peil@lua.brandenburg.de