

**Bodenschutz- und Altlasteninformationssystem (ST-BIS)  
nach § 11 BodSchAG LSA**

<b>Kategorie</b>	<b>Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 02</b>
<b>Titel</b>	Themenkarten und Daten des MULE zum Bodenschutz
<b>Kurztitel</b>	MULE-Daten mit Bodenschutzrelevanz (InVeKoS)
<b>§ 11.1 Behörde:</b> Datenhalter/Auskunft	MULE (Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	erhebende
Anrede	Herr
Vorname	Detlef
(Titel) Name	John
Straße/Hausnummer	Leipziger Straße 58
PLZ	39012
ORT	Magdeburg
PLZ (Postfach)	39012
Postfach	3760
Telefon/Fax/E-Mail	0391 567-1690 / 0391 567-1727 / Detlef.John@mule.sachsen-anhalt.de
<b>§ 11.2 Art und Umfang der Daten:</b> Datensammlung/Datenbank Dienst/Anwendung/Inf.-system Geoinformation/Karte	Dienst
Verweis auf Internetadresse (URL)	<a href="https://mule.sachsen-anhalt.de">https://mule.sachsen-anhalt.de</a> Sachsen-Anhalt-Viewer: <a href="https://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de/de/sachsen-anhalt-viewer/sachsen-anhalt-viewer.html">https://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de/de/sachsen-anhalt-viewer/sachsen-anhalt-viewer.html</a>
<b>Beschreibung</b>	Übersicht zu vorhanden Daten bzw. Karten des MULE: – Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem (InVeKoS) - Landwirtschaftliches Feldblockkataster (LFK) –Feldblöcke entsprechend der Referenzbefliegungen vom LVerGeo
<b>Raumbezug:</b> Administrative Einheit	Bundesland Sachsen-Anhalt
<b>Zeitbezug:</b> von	08.03.2012
bis (Stand der Geodaten)	
Periodizität	bei Bedarf / taggenau
Parameter/Attribute	<b>BODENNUTZU:</b> 34G = Artikel 34 Grünland; AAF, AAF1 = Aufforstung auf Ackerfläche; AGL, AGL1 = Aufforstung auf Grünland; AL = Ackerland; AOL = Aufforstung Ödland; GL = Grünland; GLH = Grünland Heide; OW = Obst/Weinbau; SD = sonstige Dauerkulturen; SO = für Betriebsprämie; UV = Ufervegetation; WH = Wald -Erstaufforstung <b>L_BEZEICH:</b> BR =Baumreihen (>50 m ) CC; EB = Einzelbäume CC;

**Bodenschutz- und Altlasteninformationssystem (ST-BIS)  
nach § 11 BodSchAG LSA**

<b>Kategorie</b>	<b>Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 02</b>
	FG =Tümpel, Sölle, Dolinen u. a. Feuchtgebiete (< 2000 m) CC; FH = Feldgehölze (50-2000 m2) CC; FR = Feldraine CC; FS = Fels- und Steinriegel u. s. naturversteinte Fl. CC; HK = Hecken oder Knicks (> 10 m) CC; NT = Naturstein- oder Trockenmauern, Lesesteinwälle
Datenqualität	2-jährliche Referenzaktualisierung
Dateien	Metadaten Referenz 2019.pdf
<b>Geoinformation/Karte:</b> Raum- Bezugssystem/Lagestatus	ETRS89/UTM-Zone 32 (25832) ETRS89/UTM-Zone 33 (25833)
Erstellungsmaßstab	0,2 m Bodenauflösung
Anwendungsmaßstab	
<b>§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten:</b> Rechtliche Grundlagen	Bodenschutz-Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA, Bodenschutzverordnung (BodSchV), Bodenschutzgesetz (BodSchG), AbfklärV, Verordnung zur Umsetzung der Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik in Sachsen-Anhalt, Agrarzahlungen-Verpflichtungenverordnung
Bestellrecht (Weitergabe an)	gegen Gebühren für unbeteiligte Dritte
Datenformat	WMS-Dienst
Version	
Medium	
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/– auswertung: <b>Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)</b>	<b>InVeKoS:</b> Gemäß VO (EWG) Nr. 3508/92 war in den Mitgliedstaaten bis spätestens zum 01.01.2005 die Funktionsfähigkeit eines GIS zur Identifizierung landwirtschaftlicher Parzellen herzustellen. Im Land Sachsen-Anhalt wurde im Rahmen des InVeKoS-GIS ein Referenzsystem auf Basis von Feldblöcken (FEB) mit dem Softwaresystem LaFIS/-LFK aufgebaut, dass fortlaufend zu pflegen ist. Zusätzlich wurde während der Referenzpflege 2005 ein Kataster der förderrelevanten Landschaftselemente (LE) gemäß der obengenannten InVeKoS-VO erstellt und 2006-2007 ein Verzeichnis von Sperrflächen hinzugefügt. Die Referenzobjekte wurden auf der Grundlage von Orthobildern (DOP 2000-2003) digitalisiert, auf der Grundlage aktuellerer Orthobilder (2009) geprüft und jetzt je Referenzfläche aller zwei Jahre geprüft und lagekorrigiert.