

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 102
Titel	Themenkarten und Daten der LLG zum Bodenschutz
Kurztitel	LLG-Daten mit Bodenschutzrelevanz
§ 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft	LLG (Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	Erhebende verarbeitende
Anrede	Herr
Vorname	Matthias
(Titel) Name	Dr. Schrödter
Straße/Hausnummer	Strenzfelder Allee 22
PLZ	06406
ORT	Bernburg
PLZ (Postfach)	
Postfach	
Telefon/Fax/E-Mail	03471 334-202 / 03471334-205 / matthias.schroedter@llg.mule.sachsen-anhalt.de
§ 11.2 Art und Umfang der Daten: Datensammlung/Datenbank Dienst/Anwendung/Inf.-system Geoinformation/Karte	Geo-Information/Karte Datensammlung/Datenbank
Verweis auf Internetadresse (URL)	www.llg.sachsen-anhalt.de https://llg.sachsen-anhalt.de/themen/agraroekologie-und-umwelt/agraratlas/
Beschreibung	<p>Übersicht zu vorhanden Daten bzw. Karten der LLG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bodendauerbeobachtung (Daten der Acker- und Grünlandschlagdatei, Düngemitteluntersuchungen und Pflanzeninhaltsstoffe), - analoge Karten im Agraratlas - digitaler Agraratlas - Klärschlammkataster, - Mittelmaßstäbige Landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK)- korrigiert - im Maßstab 1:100000 - Geologische Substratherkunft (MMK-VERMOST), 1:100000 - (3) - Hydromorphieflächentyp (MMK-VERMOST), 1:100000 - (3) - Neigungsflächentyp (MMK-VERMOST), 1:100000 - (3) - Standorttyp (MMK-VERMOST), 1:100000 - (3) - Nutzbare Feldkapazität im durchwurzelbaren Bodenraum (VERMOST) 1:100000 - (3) - Bodenartengruppen der Düngung (MMK), 1:100000 (3) - Bodenbedingte Anbaueignung (MMK-VERMOST), 1:100000 (3) - Potenzielle Wassererosionsgefährdung als Grundlage für die Einstufung in die Wassererosionsklassen nach Cross Compliance im Maßstab 1:50000 - (1), - Potenzielle Winderosionsgefährdung als Grundlage für die Einstufung in die Winderosionsklassen nach Cross Compliance im Maßstab 1:50000 - (2) - ABAG-Kalkulator - Nitratgefährdete Gebiete nach § 13 DüV - Meliorationskataster

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 102
Raumbezug: Administrative Einheit	landwirtschaftliche Nutzflächen im Bundesland Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	1992
bis (Stand der Geodaten)	
Periodizität	
Parameter/Attribute	
Datenqualität	
Dateien	
Geoinformation/Karte: Raum- Bezugssystem/Lagestatus	LS 110, LS489
Erstellungsmaßstab	1:50000
Anwendungsmaßstab	1:50000 - 1:100000
§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: 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)	alle
Datenformat	Shapefile, ESRI-Grid, AgroView-Online (AVO)
Version	
Medium	
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/–auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	(1) Verfahren in der Erosionsschutzverordnung Sachsen-Anhalt vom 18.02.2010 beschrieben; Vorläufige Bodenkarte 1:50000, VBK 50 (LAGB, Stand 30.6.2009) einschließlich der Flächendatensätze (Profile-Flächendatenbank.mdb), ATKIS, Digitales Geländemodell (LVermGeo, DGM 10 -bereinigt), Klimadaten des DWD 1 x 1 km (1995); (2) Verfahren in der Erosionsschutzverordnung Sachsen-Anhalt vom 18.02.2010 beschrieben; Vorläufige Bodenkarte 1:50000, VBK 50 (LAGB, Stand 30.6.2009), (LVermGeo, DGM 10), Grid der mittleren Windstärke in 0,1 m/s (200m-Raster) und Häufigkeit der 8 Hauptwindrichtungen für Winde >7m/s (DWD, Datentabelle für Hauptstationen des DWD-Netzes), Karte der Windhindernisse: CIR-Auswertung (LAU, 2005) und ATKIS Geobasisdaten (LVermGeo); (3) Verfahren beschrieben in Bewertung von landwirtschaftlich relevanten Bodenpotenzialen als Grundlage für eine standortgerechte Bodenbewirtschaftung in GIS-gestützte Bewertung von Bodenfunktionen (Möller u. Helbig Hrsg, Wichmannverlag 2005)