

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

<b>Kategorie</b>	<b>Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 102</b>
<b>Titel</b>	Themenkarten und Daten der LLG zum Bodenschutz
<b>Kurztitel</b>	LLG-Daten mit Bodenschutzrelevanz
<b>§ 11.1 Behörde:</b> 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	<a href="tel:03471334202">03471 334-202</a> / <a href="tel:03471334205">03471334-205</a> / <a href="mailto:matthias.schroedter@llg.mule.sachsen-anhalt.de">matthias.schroedter@llg.mule.sachsen-anhalt.de</a>
<b>§ 11.2 Art und Umfang der Daten:</b> Datensammlung/Datenbank Dienst/Anwendung/Inf.-system Geoinformation/Karte	Geo-Information/Karte Datensammlung/Datenbank
Verweis auf Internetadresse (URL)	<a href="http://www.llg.sachsen-anhalt.de">www.llg.sachsen-anhalt.de</a> <a href="https://llg.sachsen-anhalt.de/themen/agraroekologie-und-umwelt/agraratlas/">https://llg.sachsen-anhalt.de/themen/agraroekologie-und-umwelt/agraratlas/</a>
<b>Beschreibung</b>	<p><b>Übersicht zu vorhanden Daten bzw. Karten der LLG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Bodendauerbeobachtung (Daten der Acker- und Grünlandschlagdatei, Düngemitteluntersuchungen und Pflanzeninhaltsstoffe),</b></li> <li>– analoge Karten im <b>Agraratlas</b></li> <li>– <b>digitaler Agraratlas</b></li> <li>– <b>Klärschlammkataster,</b></li> <li>– <b>Mittelmaßstäbige Landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK)-</b> korrigiert - im Maßstab 1:100000</li> <li>– <b>Geologische Substratherkunft (MMK-VERMOST),</b> 1:100000 - (3)</li> <li>– <b>Hydromorphieflächentyp (MMK-VERMOST),</b> 1:100000 - (3)</li> <li>– <b>Neigungsflächentyp (MMK-VERMOST),</b> 1:100000 - (3)</li> <li>– <b>Standorttyp (MMK-VERMOST),</b> 1:100000 - (3)</li> <li>– <b>Nutzbare Feldkapazität im durchwurzelbaren Bodenraum (VERMOST)</b> 1:100000 - (3)</li> <li>– <b>Bodenartengruppen der Düngung (MMK),</b> 1:100000 (3)</li> <li>– <b>Bodenbedingte Anbaueignung (MMK-VERMOST),</b> 1:100000 (3)</li> <li>– <b>Potenzielle Wassererosionsgefährdung als Grundlage für die Einstufung in die Wassererosionsklassen nach Cross Compliance</b> im Maßstab 1:50000 - (1),</li> <li>– <b>Potenzielle Winderosionsgefährdung als Grundlage für die Einstufung in die Winderosionsklassen nach Cross Compliance</b> im Maßstab 1:50000 - (2)</li> <li>– <b>ABAG-Kalkulator</b></li> <li>– <b>Nitratgefährdete Gebiete nach § 13 DüV</b></li> <li>– <b>Meliorationskataster</b></li> </ul>

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

<b>Kategorie</b>	<b>Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 102</b>
<b>Raumbezug:</b> Administrative Einheit	landwirtschaftliche Nutzflächen im Bundesland Sachsen-Anhalt
<b>Zeitbezug:</b> von	1992
bis (Stand der Geodaten)	
Periodizität	
Parameter/Attribute	
Datenqualität	
Dateien	
<b>Geoinformation/Karte:</b> Raum- Bezugssystem/Lagestatus	LS 110, LS489
Erstellungsmaßstab	1:50000
Anwendungsmaßstab	1:50000 - 1:100000
<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)	alle
Datenformat	Shapefile, ESRI-Grid, AgroView-Online (AVO)
Version	
Medium	
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/–auswertung: <b>Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)</b>	(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)