

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 101
Titel	Themenkarten und Daten des LAGB zum Bodenschutz
Kurztitel	LAGB-Daten mit Bodenschutzrelevanz
§ 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft	LAGB (Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	erhebende und verarbeitende
Anrede	Herr
Vorname	Klaus-Jörg
(Titel) Name	Dr. Hartmann (Dr. Henrik Helbig, Dr. Stefan Wansa, Lars Schimpf)
Straße/Hausnummer	Köthener Straße 38
PLZ	06118
ORT	Halle (Saale)
PLZ (Postfach)	06035
Postfach	156
Telefon/Fax/E-Mail	0345 5212-0 / 0345 5229-910 /poststelle@lagb.mw.sachsen-anhalt.de
§ 11.2 Art und Umfang der Daten: Datensammlung/Datenbank Dienst/Anwendung/Inf.-system Geoinformation/Karte	Geo-Information/Karte
Verweis auf Internetadresse (URL)	www.metaver.de/ www.lagb.sachsen-anhalt.de
Beschreibung	<p>Übersicht zu vorhanden Daten bzw. Karten beim LAGB:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Böden mit mutmaßlich mehr als 8 % Humusgehalt 1:50.000 - Thematische Bodenkarten im Maßstab 1:50.000: <ul style="list-style-type: none"> o Abflussregulationspotenzial (Bodenwasserhaushaltswert) o Austauschhäufigkeit des Bodenwassers o bodenkundliche Feuchtestufe o Extremböden o Feldkapazität o gesättigte Wasserleitfähigkeit o Infiltrationspotenzial o Müncheberger Soil Quality Rating o nutzbare Feldkapazität o potenzielle Kationenaustauschkapazität o Sickerwasserrate (TUB_BGR) - Bodenkundliche Übersicht BÜK 200 1:200.000 - Bodenkundliche Übersicht BÜK 400 1:400.000 - Bodenlandschaften 1:400.000 - Bodenprognosekarte der Elbe-Überschwemmungsgebiete 1:10.000 - Bodenschätzung - Klassenzeichen im Maßstab 1:10.000: <ul style="list-style-type: none"> o aus Schichtbeschrieben für den Oberboden entsprechend der Kartieranleitung abgeleitete Bodenart (Grundlage Bodenschätzung) o Bodenart Standardklassenzeichen (Grundlage Bodenschätzung) o Eignung der Böden zur Klärschlammaufbringung o Entstehung (Grundlage Bodenschätzung) o Feldkapazität (Grundlage Bodenschätzung)

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 101
	<ul style="list-style-type: none"> ○ gesättigte Wasserleitfähigkeit (Grundlage Bodenschätzung) ○ Luftkapazität (Grundlage Bodenschätzung) ○ nutzbare Feldkapazität (Grundlage Bodenschätzung) ○ Nutzung zum Zeitpunkt der Bodenschätzung (Grundlage Bodenschätzung) ○ Potenzielle Kationenaustauschkapazität (Grundlage Bodenschätzung) – Bodenübersichtskarte von Deutschland 1:200.000 – Geologische Karte im Maßstab 1:25.000/1:50.000 (digital) – Geologische Übersichtskarte GÜK 400, Oberflächenkarte 1:400.000 – Geologische Übersichtskarte von Deutschland im Maßstab 1:200.000 – Geotopkataster – Hydrogeologisches Kartenwerk 1:50.000 (HK50) – Kippenbodenkarte (der Braunkohlebergbaugebiete) 1:25.000 – Landesbohrdatenbank – Lithofazieskarten Quartär 1:50.000 (LKQ 50) – Mittelmaßstäbige Landwirtschaftliche Standortkartierung 1:100.000 (MMK) – Oberflächennahe Rohstoffe 1:50.000 (KOR 50) – Profildatenbank SABO-P – Regionalbodenkarte Halle und Umgebung im Maßstab 1:50.000 – Vorläufige Bodenkarte (VBK50) im Maßstab 1:50.000 – Anorganische Hintergrundwerte (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) – Forstliche Standortserkundung Dienste- und Fachthemen der Bodenkunde: - Bodenübersicht (Thema des Web-Dienstes mit den Ebenen:) <ul style="list-style-type: none"> ○ Bodenregionen ○ Bodengroßlandschaften ○ Übersicht der Böden ○ Feldkapazität <ul style="list-style-type: none"> ▪ nutzbare Feldkapazität ▪ Luftkapazität ○ potenzielle Kationenaustauschkapazität ○ gesättigte Wasserleitfähigkeit des Oberbodens - mittelmaßstäbige Bodeninformation <ul style="list-style-type: none"> ○ Bodenform KA4 ○ Gesamtbodenart Deckschicht ○ Gesamtbodenart Liegendschicht ○ Bodenklasse KA5 - Bodenschätzung <ul style="list-style-type: none"> ○ Bodenparameter <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodenart des Oberbodens ▪ Feldkapazität ▪ potenzielle Kationenaustauschkapazität ▪ Luftkapazität ▪ nutzbare Feldkapazität ▪ gesättigte Wasserleitfähigkeit ○ Eignung für Klärschlammausbringung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anzahl der Ausschlussfaktoren ▪ Einordnung Klärschlammaufbringung

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 101
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Klassenzeichen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bodenart Standardklassenzeichen ▪ Entstehung ▪ Nutzung zum Zeitpunkt der Bodenschätzung
Raumbezug: Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	
bis (Stand der Geodaten)	
Periodizität	nach Bedarf
Parameter/Attribute	
Datenqualität	unterschiedliche Maßstäbe und unterschiedliche Qualität, teils analoge Karte, teils digital, teils WMS/WFS
Dateien	
Geoinformation/Karte: Raum- Bezugssystem/Lagestatus	LS 110
Erstellungsmaßstab	1:10.000 bis 1:750.000
Anwendungsmaßstab	
§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen	Bodenschutz-Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA, Bodenschutzverordnung (BodSchV), Bodenschutzgesetz (BodSchG), Lagerstättengesetz (LagerstG) LSA, Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Bundesberggesetz (BBergG), Raumordnungsgesetz (ROG)
Bestellrecht (Weitergabe an)	alle
Datenformat	WMS- bzw. WFS-Dienst, Shape bzw. MDB
Version	9.3.1
Medium	unterschiedlich: teilweise Online-Link, Papier, E-Mail, CD, WMS- oder WFS-Dienst
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/– auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	Bodenbericht 2006 Böden und Bodeninformationen in Sachsen-Anhalt; Bodenbericht Sachsen-Anhalt 2014 Grundlagen, Parameter und Hintergrundwerte