

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 35
Titel	Hauptbodenarten auf Basis der Bodenschätzung (zur Anwendung der Vorsorgewerte für Schwermetalle)
Kurztitel	Hauptbodenarten
§ 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft	LAU (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	verarbeitende
Anrede	Frau
Vorname	Margret
(Titel) Name	Bischoff (Herr Weniger)
Straße/Hausnummer	Reideburger Straße 47
PLZ	06116
ORT	Halle (Saale)
PLZ (Postfach)	06009
Postfach	200841
Telefon/Fax/E-Mail	0345 5704-462 / 0345 5704-405 / margret.bischoffl@lau.mlu.sachsen-anhalt.de (0345 5704-467 / tobias.weniger@lau.mlu.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)	
Beschreibung	Die digitale Karte "Hauptbodenarten auf Basis der Bodenschätzung" kann für Maßstäbe bis 1:10000 verwendet werden. Sie dient der Anwendung der Vorsorgewerte (für Schwermetalle) der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung bei empfindlichen Nutzungen (Für die landwirtschaftliche Bodennutzung gilt die gute fachliche Praxis). Es wurden die im ALKIS-Bodenschätzung vorliegenden Bodenarten in die Bodenarten nach Bodenkundlicher Kartieranleitung (KA5) überführt. Unter Vorsorgegesichtspunkten kann diese vorgenommene Zuordnung der Bodenarten für das Land Sachsen-Anhalt verwendet werden. Die Karte der Rasterdaten von 2000 wird damit ersetzt.
Raumbezug: Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	2000
bis (Stand der Geodaten)	18.11.2020
Periodizität	nach Bedarf
Parameter/Attribute	BODSCHAE = Teil des Klassenzeichens der Bodenschätzung; BOD_ART = Bodenart des Acker- /Grünlandschätzungsrahmen; HAUPT = Zuordnung zu Bodenartengruppen der BBodSchV; KF_DSBA = Zuordnung zu kf-Wert Klassen (FIS Bodenschutz)
Datenqualität	Überführung der Bodenarten nicht ohne weiteres möglich; unter Vorsorgegesichtspunkten verwendbar
Dateien	BODEN_F.SHP, HAUPTBODEN_F.LYR, BODEN_F.LYR, HAUPTBODEN_F.QML, BODEN_F.QML, DSBA_KF_KLASSEN_LYR, BODEN_HINWEISE.DOC, bod_art.txt (mit Feld BODENART, HAUPT,

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 35
	BOD_ART, KF_DSBA) zur Aktualisierung bei neuen ALKIS-Daten)
Geoinformation/Karte: Raum- Bezugssystem/Lagestatus	ETRS89/UTM-Zone 32
Erstellungsmaßstab	1:5000
Anwendungsmaßstab	1:10000
§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen	Bodenschutz-Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA
Bestellrecht (Weitergabe an)	alle Behörden
Datenformat	Shape (Fläche)
Version	ArcGIS 10
Medium	CD-ROM
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/– auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	ehemals: BORG, H., WOLTER, M., CARRÉ, S., FEHSE, K.-U., PREETZ, H.: Aufbereitung der Karten der Reichsbodenschätzung für die räumliche Planung in Sachsen-Anhalt in Maßstäben <= 1:50000; Z. f. Kulturtechnik und Landentwicklung 41, 162-166 (2000); neu: Datengrundlage: digital geführte Liegenschaftskarte im Verfahren ALKIS (ALKIS © Geobasis-DE / LVermGeo LSA [06_2020 / 010312]) (Zuordnung der Bodenartengruppen aus den ALKIS-Daten wie bei den Legenden der Rasterdaten mittels BOD_ART.TXT).