

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 55
Titel	Funktion des Bodens als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte
Kurztitel	Archivbodenkarte
§ 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft	LAU (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	verarbeitende
Anrede	Frau
Vorname	Margret
(Titel) Name	Bischoff
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.bischoff@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)	http://www.lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Bodenschutz/Bodenfunktionsbewertung/Dateien/Bodenfunktionsbewertung_LAU.pdf Sachsen-Anhalt-Viewer: https://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de/de/sachsen-anhalt-viewer/sachsen-anhalt-viewer.html
Beschreibung	Die digitale "Archivbodenkarte" weist Böden des Landes Sachsen-Anhalt aus, welche die Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte überdurchschnittlich erfüllen und nach § 1 BodSchAG LSA besonders zu schützen sind. Es werden 27 Archivobjektarten unterschieden (u.a., fossile Böden, Geotope, Extremstandorte, seltene Böden, Kulturböden, Naturnahe Waldstandorte, Versuchsfelder, Bodendauerbeobachtungsflächen). Die Datenerhebung erfolgte auf der Basis unterschiedlicher Quellen und wurde z.T. expertengestützt vorgenommen. Es werden punkt- und flächenförmige sowie generalisierte Archivobjekte ausgewiesen. Mit zu betrachten sind die Bodendenkmale der Denkmalschutzbehörde, die im Sachsen-Anhalt-Viewer aktuell vorliegen. Themenkarte ST-BIS 55 ist Bestandteil von ST-BIS 98.
Raumbezug: Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	2001
bis (Stand der Geodaten)	02.10.2020
Periodizität	nach Bedarf
Parameter/Attribute	ID = Lfd.Nr. Datensatz; ID_INTERN = ID der Originaldatenbank; KRITERIUM = Begründung der Archivfunktion; OBJ_ART = Objektart

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 55
	Archivboden; FLAECHE = Größe der Flächenobjekte in m ² ; DAT_QUELLE = Datenlieferant; DAT_BASIS = Originaldatenbank; STAND = Aktualisierungsstand der Datenquelle, A = Wertstufe
Datenqualität	unterschiedlich, Punkt-, Flächen- und generalisierte Daten, z.T. Suchräume für ausgewählte Archivobjekte
Dateien	archiv_f.lyr, archiv_f.qml, archiv_f.shp, archiv_p.lyr, archiv_p.qml archiv_p.shp, archiv_hinweise.doc
Geoinformation/Karte: Raum- Bezugssystem/Lagestatus	ETRS89/UTM-Zone 32
Erstellungsmaßstab	1:10 000 bis 1:200 000
Anwendungsmaßstab	bis 1:10 000 (z.T. eingeschränkt)
§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen	Bundes-Bodenschutzgesetz - BBodSchG, Bodenschutz- Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA, Bundes- Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BodSchV)
Bestellrecht (Weitergabe an)	alle Behörden und in Abhängigkeit der datenschutzrechtlichen Prüfung auch an Dritte
Datenformat	Shape (Fläche), Shape (Punkte)
Version	ArcView 3.3, QGIS 2.18
Medium	CD-ROM
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/-auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	ALTERMANN, M., STEININGER, M., ROSCHE, O.: Erarbeitung eines Bewertungsrahmens und Maßnahmenkataloges zum Umgang mit Böden für die Funktion Archiv der Natur- und Kulturgeschichte im Land Sachsen-Anhalt (mit einem Beitrag von Dr. habil. D. Kopp und Oberforstmeister W. Schwanecke); im Auftrag des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt für die am Bodenbeobachtungssystem des Landes Sachsen-Anhalt beteiligten Behörden erarbeitet vom Mitteldeutschen Institut für angewandte Standortkunde und Bodenschutz Halle (Saale); Bodenübersichtskarte von Sachsen-Anhalt 1:200000 (BÜK 200 Land), Herausgeber: Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen- Anhalt, bodenkundliche Bearbeitung: Schröder, Knauf, Kainz 1997; CIR-luftbildgestützte Biotoptypen- und Nutzungstypenkartierung; Überarbeitung 2020 im LAU.