

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 98
Titel	Bodenfunktionsbewertungsverfahren LAU
Kurztitel	BFBV LAU
§ 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)	https://lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Bodenschutz/Bodenfunktionsbewertung/Dateien/Bodenfunktionsbewertung_LAU.pdf https://lau.sachsen-anhalt.de/boden-wasser-abfall/bodenschutz/altlasten/datenanfragen/
Beschreibung	Das Bodenfunktionsbewertungsverfahren (BFBV LAU) weist Böden des Landes Sachsen-Anhalt mit dem Grad der Funktionserfüllung der natürlichen Bodenfunktionen und der Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte gemäß § 2 BBodSchG aus. Es werden für die Teilfunktion Lebensgrundlage und Lebensraum für Pflanzen die natürliche Bodenfruchtbarkeit (bzw. Ertragspotenzial) und das Standortpotenzial für natürliche Pflanzengesellschaften (Naturnähe) sowie für die Teilfunktion Bestandteil des Naturhaushaltes die Wasserhaushaltsfunktion (Wasserhaushaltspotenzial) des Bodens und die Archivfunktion (Archivbodenkarte) dargestellt. Die Bewertung der Funktionserfüllung erfolgt in fünf Stufen (von sehr hoch (5) bis sehr gering (1)). Die Gesamtbewertung wird vom Nutzer nach Maximalwertprinzip bestimmt. Bei Einwirkungen auf den Boden kann mit Hilfe der Bewertungen beurteilt werden, ob Flächen mit sehr hoher, hoher, mittlerer, geringer oder sehr geringer Erfüllung der Bodenfunktionen betroffen sind. Die Bewertungsstufen 5 und 4 weisen die aus Sicht des Bodenschutzes besonders zu schützenden Flächen aus. Das BFBV-LAU beinhaltet die ST-BIS Themenkarten 26 und 55.
Raumbezug: Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	Daten unterschiedliche Stände
bis (Stand der Geodaten)	Verfahren von 2020
Periodizität	nach Bedarf

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 98
Parameter/Attribute	E (Ertragspotenzial); N (Naturnähe), W (Wasserhaushaltspotenzial) und A (Archivboden)
Datenqualität	A: Punkt- und Flächendaten, z.T. Suchräume für ausgewählte Archivobjekte
Dateien	KONFLIKT_F.SHP, Wasser_Hinweise.doc, Ertrag_Hinweise, Natur_Hinweise, ARCHIV_P.SHP, ARCHIV_F.SHP, Archiv_Hinweise, Archiv_F.QML, Archiv_P.QML, Konflikt_W.QML, Konflikt_E.QML, Konflikt_N.QML (als LYR-Datei)
Geoinformation/Karte: Raum- Bezugssystem/Lagestatus	ETRS89/UTM-Zone 32
Erstellungsmaßstab	1:1000 bis 1:200000
Anwendungsmaßstab	bis 1:10000 (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)	an alle Behörden und in Abhängigkeit der datenschutzrechtlichen Prüfung auch an Dritte
Datenformat	Shape (Punkt) und Shape (Fläche)
Version	ArcMap10
Medium	CD-ROM
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/- auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	Gesamtbeschreibung des Verfahrens in „Bodenfunktionsbewertungsverfahren des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt-Vorläufige Handlungsempfehlung zur Anwendung des Bodenfunktionsbewertungsverfahrens“ (2020), Siehe auch ST-BIS Themenkarten 26 und 55.