

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 82
Titel	Karte wesentlicher Substrat-/Hauptbodenartkombinationen
Kurztitel	Substratprognosekarte der Elbe-Überschwemmungsgebiete
§ 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft	LAGB/LAU (Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt / Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, FG 23, Herr Tobias Weniger)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	erhebende
Anrede	Herr
Vorname	Klaus-Jörg
(Titel) Name	Dr. Hartmann
Straße/Hausnummer	Köthener Straße 38
PLZ	06118
ORT	Halle (Saale)
PLZ (Postfach)	06035
Postfach	156
Telefon/Fax/E-Mail	0345 5212-117/ 0345 5229-910 / Hartmann@lagb.mw.sachsen-anhalt.de (0345 5704-467 / 0345 5704-405 / 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 Substratprognosekarte der Elbe-Überschwemmungsgebiete kann durch Aggregation für Maßstäbe bis 1:10000 verwendet werden. Sie zeigt die wesentlichen Substrat-/ Hauptbodenartenkombinationen in der Elbaue des Landes Sachsen-Anhalt. Die Klassifizierung erfolgte mittels Entwicklung von Clustern auf Basis von Indizes und der bodensystematischen Einordnung der Profile.
Raumbezug: Administrative Einheit	Elbe-Überschwemmungsgebiete in Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	30.11.2009
bis (Stand der Geodaten)	2011
Periodizität	
Parameter/Attribute	BFI = Bodenfeuchteindex HUT = Höhe über Tiefenlinie HUE = Höhe über Gewässer MBI = Massenbilanzindex FPI = Floodplain- oder Auenindex Bodentyp 3 = Klassifikationsergebnis Bodentyp Bodenart 3 = Klassifikationsergebnis Bodenart
Datenqualität	
Dateien	
Geoinformation/Karte: Raum- Bezugssystem/Lagestatus	ETRS89/UTM-Zone 32
Erstellungsmaßstab	1:10000
Anwendungsmaßstab	1:10000

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 82
§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen	Bodenschutz-Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA
Bestellrecht (Weitergabe an)	alle
Datenformat	Shape (Fläche)
Version	ArcGIS 9.2
Medium	E-Mail
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/–auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	<p>Grundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Höhenmodell des LHW, – aus dem Höhenmodell abgeleitete Indizes, – Profile/Grablochbeschriebe der Bodenschätzungen <p>Vorgehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Berechnung der einzelnen Indizes auf Grundlage des Höhenmodells, – Entwicklung von Clustern auf Basis der Indizes und der bodensystematischen Einordnung realer Profile, – Ableitung von Kriterien zur Beschreibung des Themas – Aggregation der einzelnen Ebenen (Zusammenfassen / Anfügen von Flächen < 0,1 ha zu einer Mindestgröße von 0,1 ha, Eliminierung kleinerer Inselfpolygone) <p>Jahn, R.: "Vervollständigung, Spezifizierung und Validierung der gebietsweise vorliegenden Bodenprognosekarte für die Elbe-Überschwemmungsgebiete"</p>