

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 66
Titel	Referenzstandorte der Bodenbeobachtung
Kurztitel	Referenzstandorte
§ 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft	LAU/FA/NW-FVA (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt / Finanzamt Quedlinburg / Nordwestdeutsche forstliche Versuchsanstalt, Herr Dr. Henning Meesenburg)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	verarbeitende
Anrede	Herr
Vorname	Uwe
(Titel) Name	Dr. Langer
Straße/Hausnummer	Reideburger Straße 47
PLZ	06116
ORT	Halle (Saale)
PLZ (Postfach)	06009
Postfach	200841
Telefon/Fax/E-Mail	0345 5704-106 / uwe.langer@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)	www.lau.sachsen-anhalt.de
Beschreibung	Die digitale Karte "Referenzstandorte der Bodenbeobachtung" zeigt im Maßstab 1:50000 neben der Karte "Boden-Dauerbeobachtungsflächen (BDF)" die Standorte mit Untersuchungsprogrammen, die der Beobachtung von Veränderungen der physikalischen, chemischen und biologischen Beschaffenheit von Böden in Sachsen-Anhalt dienen. Zu diesen gehören die Standorte der Ökologischen Waldzustandskontrolle (ÖWK), die Musterstücke der Bodenschätzung (MST), die Bundesweite Bodenzustandserhebung im Wald (BZE) und die Dauerbeobachtungsflächen zur Umweltkontrolle im Wald (Level II). Die Dokumentation der Untersuchungsergebnisse befindet sich bei den an den Untersuchungen beteiligten Behörden.
Raumbezug: Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
Zeitbezug: von	1935
bis (Stand der Geodaten)	30.09.2019
Periodizität	bei Bedarf
Parameter/Attribute	KID = Koordinaten-ID, REFER = Art des Referenzstandortes (MST, BZE, ÖWK, Level II) NAME = Name des Standortes
Datenqualität	Die zu den Referenzstandorten gehörenden Dauertestflächen der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt sind nicht enthalten.
Dateien	REFERENZ_P.SHP, REFERENZ_P.LYR, REFERENZ_P.QML, REFERENZ_HINWEISE.DOC
Geoinformation/Karte: Raum-Bezugssystem/Lagestatus	ETRS89/UTM-Zone 32

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

Kategorie	Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 66
Erstellungsmaßstab	1:50000
Anwendungsmaßstab	1:50000
§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen	Bodenschutz-Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA
Bestellrecht (Weitergabe an)	Datenzugänglichkeit: verwaltungsintern zugänglich
Datenformat	Shape (Punkt)
Version	ArcView 3.3, QGIS 2.8.2
Medium	E-Mail
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/-auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)	<p>ÖWK: zusätzlich zur forstlichen Standortserkundung in der DDR durchgeführtes Analysenprogramm mit Untersuchungen zur Bodenchemie und zum Nährstoffstatus; MST: ALKIS-Musterstücke © Geobasis-DE / LVermGeo LSA [09/2019 / 010312]“ Auf Veranlassung des Umweltministeriums wurde parallel zur bodenschätzerischen Überprüfung der Musterstücke im Jahre 1992 eine tiefengestufte Beprobung durchgeführt; BZE: Bodenzustandserhebung im Wald (8 x 8 km-Raster), liegt bei Punkten der Waldschadenserhebung (4 x 4 Km-Raster) und der EU-Waldschadenserhebung (16 x 16 km-Raster); Level II: intensiv untersuchte Dauerbeobachtungsflächen zur Umweltkontrolle (auch bei BDF enthalten)</p>