

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

| Kategorie | Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 01 |
|--|--|
| Titel | Lage der Boden-Dauerbeobachtungsflächen in den Bodenlandschaften |
| Kurztitel | Boden-Dauerbeobachtungsflächen (ST-BIS-01) |
| § 11.1 Behörde: Datenhalter/Auskunft | LAU/LAGB/LLG/NW-FVA (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt / Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt / Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt / Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt) |
| 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) | https://lau.sachsen-anhalt.de/boden-wasser-abfall/bodenschutz/bodenbeobachtung/ https://lagb.sachsen-anhalt.de/geologie/bodenkunde/boden-dauerbeobachtung/untersuchungsergebnisse-der-boden-dauerbeobachtung/ http://www.llg-lsa.de/ https://www.nw-fva.de/ https://gis.uba.de WMS-Dienst: https://datahub.uba.de/server/rest/services/INSPIRE/bdf/MapServer/extent/InspireView/service?VERSION=1.3.0&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities Atom-Dienst: https://datahub.uba.de/server/rest/directories/arcgisforinspire/INSPIRE/bdf_MapServer/Service_ed54eee1-fda7-4d3e-b54d-82afc07d9f7a.atom.xml |
| Beschreibung | Die digitale Karte "Lage der Boden-Dauerbeobachtungsflächen (BDF) in den Bodenlandschaften" zeigt die Lage der in Sachsen-Anhalt eingerichteten Boden-Dauerbeobachtungsflächen (BDF). Dargestellt ist das Kilometerquadrat, in dem die jeweilige BDF liegt. Das Boden-Dauerbeobachtungsprogramm dient der Beobachtung von Veränderungen der physikalischen, chemischen und biologischen |

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

| Kategorie | Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 01 |
|--|--|
| | Beschaffenheit von Böden. Das Land Sachsen-Anhalt besitzt 70 BDF, die nach Landschafts-, Boden-, Nutzungs- und Belastungsrepräsentanz seit 1990 eingerichtet wurden. Die Kernfläche der BDF ist 30 x 30 m groß, in die betriebsübliche Nutzung der umliegenden Fläche integriert und wird in Abständen von mehreren Jahren erneut untersucht. Die Dokumentation der Untersuchungsergebnisse befindet sich bei den am Bodenbeobachtungssystem des Landes beteiligten Behörden. |
| Raumbezug: Administrative Einheit | Bundesland: Sachsen-Anhalt |
| Zeitbezug: von | 1990 |
| bis (Stand der Geodaten) | 11.11.2015 |
| Periodizität | bei Bedarf |
| Parameter/Attribute | BDF = Nummer der Boden-Dauerbeobachtungsfläche; NAME = Name der BDF; NUTZUNGSAR = Nutzungsart der BDF; BDF_EINRIC = Jahr der Einrichtung der BDF; STATUS = Status der BDF (intensiv/Basis) |
| Datenqualität | vermessen |
| Dateien | bdf_km_f.shp, bdf_km_f.avl, bdf_km_f_hinweise.doc |
| Geoinformation/Karte: Raum- Bezugssystem/Lagestatus | ETRS89/UTM-Zone 32 |
| Erstellungsmaßstab | |
| Anwendungsmaßstab | 1:25000 |
| § 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen | Bodenschutz-Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA |
| Bestellrecht (Weitergabe an) | Ergebnisse können auf Anforderung den Nutzern zur Verfügung gestellt werden |
| Datenformat | Shape (Fläche) |
| Version | ArcView 3.3 |
| Medium | CD-ROM |
| § 11.4 Verfahren der Datengewinnung/– auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage) | Bodenschutz – Ergänzbare Handbuch der Maßnahmen und Empfehlungen für Schutz, Pflege und Sanierung von Böden, Landschaft und Grundwasser, Kennziffer 9152, Boden-Dauerbeobachtung – Einrichtung und Betrieb von Boden-Dauerbeobachtungsflächen, hrsg. von Rosenkranz, D.; Bachmann, G.; König, W.; Einsele, G.; "Aufbau eines Bodenbeobachtungssystems in Sachsen-Anhalt" MLU Halle-Wittenberg, Institut für Standortkunde und Agrarraumgestaltung, Bearbeiter: M. Altermann et al., August 1993, geodätisch terrestrische Einmessung |