

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

| Kategorie | Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 26 |
|--|--|
| Titel | Bodenfunktionsbewertung auf Basis der Bodenschätzung |
| Kurztitel | Ertragspotenzial, Naturnähe und Wasserhaushaltspotenzial |
| § 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 |
| Beschreibung | Die digitale Karte "Bodenfunktionsbewertung auf Basis der Bodenschätzung" weist die Funktionserfüllung der natürlichen Bodenfruchtbarkeit (Ertragspotenzial), die Beurteilung des Standortes für die natürliche Vegetation (Naturnähe) landwirtschaftlich genutzter Böden und die Funktionserfüllung der Böden des Landes Sachsen-Anhalt als Bestandteil des Naturhaushaltes, insbesondere mit seinen Wasser- und Nährstoffkreisläufen für die Teilfunktion Wasserkreisläufe auf der Grundlage der Bodenschätzungsergebnisse aus. Das Wasserhaushaltspotenzial wurde unter Verwendung des Klassenzeichens und der Verknüpfung mit kf-Wertstufen der jeweiligen Bodenarten über den Acker/Grünlandschätzungsrahmen erstellt. Die kf-Stufen sind an der Bodenkundlichen Kartieranleitung (KA4) angelehnt. Es wird die aus dem Klassenzeichen der Bodenschätzung ermittelte Bodenart separat ausgewiesen. Die Bewertung der Funktionserfüllung erfolgt für die drei Teilfunktionen in fünf Stufen (von sehr hoch (5) bis sehr gering (1)). Themenkarte ST-BIS 54 ist Bestandteil von ST-BIS 98. |
| Raumbezug: Administrative Einheit | Bundesland: Sachsen-Anhalt |
| Zeitbezug: von | 1935 (Beginn (Reichs-)Bodenschätzung) |
| bis (Stand der Geodaten) | 30.06.2020 |
| Periodizität | nach Bedarf |
| Parameter/Attribute | Ertragspotenzial (E), Naturnähe (N) und Wasser (W) |
| Datenqualität | |

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

| Kategorie | Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 26 |
|--|--|
| Dateien | KONFLIKT_F.SHP, Wasser_Hinweise.doc, Ertrag_Hinweise, Natur_Hinweise, 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 1:5000 |
| Anwendungsmaßstab | 1:10000 |
| § 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten: Rechtliche Grundlagen | Bundes-Bodenschutzgesetz - BBodSchG, Bodenschutz- Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA |
| Bestellrecht (Weitergabe an) | alle Behörden und in Abhängigkeit der datenschutzrechtlichen Prüfung auch an Dritte |
| Datenformat | Shape (Fläche) |
| Version | ArcMap10 |
| Medium | CD-ROM |
| § 11.4 Verfahren der Datengewinnung/– auswertung: Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage) | Als Bewertungsmethode kamen die Module VKR 6.8.10 und VKR 6.8.11 aus der Methodenbank des Niedersächsischen Bodeninformationssystems zur Anwendung (MÜLLER, U.: Auswertungsmethoden im Bodenschutz, Dokumentation zur Methodenbank des Niedersächsischen Bodeninformationssystems (NIBIS), 7. erweiterte und ergänzte Auflage, herausgegeben vom Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung, Hannover 2004). Als Datengrundlage wurde die Bodenschätzung (ALKIS-72001) aus ALKIS © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA [06-2020 / 010312] genutzt |