

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

<b>Kategorie</b>	<b>Metadaten zu ST-BIS-Nr.:</b>
<b>Titel</b>	CIR-Biooptypen und Nutzungstypenkartierung (BTNT)
<b>Kurztitel</b>	Biooptypen- und Nutzungstypen (ST-BIS-40)
<b>§ 11.1 Behörde:</b> Datenhalter/Auskunft	LAU (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	erhebende
Anrede	Herr
Vorname	Jörg
(Titel) Name	Günther
Straße/Hausnummer	Reideburger Straße 47
PLZ	06116
ORT	Halle (Saale)
PLZ (Postfach)	06009
Postfach	200841
Telefon/Fax/E-Mail	0345 0345-5704-657 / 0345 5704-605 / joerg.guenther@lau.mlu.sachsen-anhalt.de
<b>§ 11.2 Art und Umfang der Daten:</b> Datensammlung/Datenbank Dienst/Anwendung/Inf.- system Geoinformation/Karte	Geo-Information/Karte
Verweis auf Internetadresse (URL)	<a href="http://www.lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Naturschutz/Publikationen/Dateien/berichte_4-92_BTNT-Katalog.pdf">http://www.lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Naturschutz/Publikationen/Dateien/berichte_4-92_BTNT-Katalog.pdf</a> <a href="http://www.lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Naturschutz/Publikationen/Dateien/Zeitschriften/31._Jahrgang_1994_Heft_1.pdf">http://www.lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Naturschutz/Publikationen/Dateien/Zeitschriften/31._Jahrgang_1994_Heft_1.pdf</a> Seite 13 ff
<b>Beschreibung</b>	Methode und Kategorien siehe „Katalog der Biooptypen und Nutzungstypen für die CIR-Luftbild-gestützte Biooptypen- und Nutzungstypenkartierung im Land Sachsen-Anhalt“. Die BTNT liegen flächendeckend für Sachsen-Anhalt vor. Die Ersterfassung erfolgte auf Basis der Befliegung 1992-94, Aktualisierungen erfolgten an Hand der Befliegungen 2005 und 2009. Die Interpretationsergebnisse wurden stichprobenhaft im Gelände überprüft.
<b>Raumbezug:</b> Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
<b>Zeitbezug:</b> von	1992, 2005, 2009
bis (Stand der Geodaten)	
Periodizität	nach Bedarf
Parameter/Attribute	Kartierte Einheiten siehe Katalog
Datenqualität	Ersterfassung wegen Vielzahl beteiligter Firmen sehr heterogen, Aktualisierungen 2005 und 2009 einheitlich und gut geprüft.
Dateien	fcir.shp, lcir.shp, pcir.shp, cir Katalog.pdf
<b>Geoinformation/Karte:</b> Raum- Bezugssystem/Lagestatus	ETRS1989/UTM (EPSG=25832)
Erstellungsmaßstab	1:10'000
Anwendungsmaßstab	beliebig
<b>§ 11.3</b>	Bodenschutz-Ausführungsgesetz Sachsen-Anhalt - BodSchAG LSA

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

<b>Kategorie</b>	<b>Metadaten zu ST-BIS-Nr.:</b>
<b>Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen der Daten:</b> Rechtliche Grundlagen	
Bestellrecht (Weitergabe an)	alle
Datenformat	ESRI Shape
Version	
Medium	
§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/–auswertung: <b>Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode (Geodatengrundlage)</b>	<p>Luftbildinterpretation siehe „Katalog der Biotoptypen und Nutzungstypen für die CIR-luftbildgestützte Biotoptypen- und Nutzungstypenkartierung im Land Sachsen-Anhalt“ (Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt" 1992 - Heft 4)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interpretation von Luftbildpositiven 1992-94 am Spiegelstereoskop, manueller Eintrag in TK10</li> <li>2. Manuelle Digitalisierung der BTNT</li> <li>3. Lagekorrektur der Kartierung 1992-94 an Hand der Luftbilder 2005 per Rubbersheeting</li> <li>4. Digitale Aktualisierung am Bildschirmarbeitsplatz an Hand der Luftbilder 2005 und später 2009.</li> </ol>