

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

<b>Kategorie</b>	<b>Metadaten zu ST-BIS-Nr.: 70</b>
<b>Titel</b>	Klima- und Niederschlagsstationen
<b>Kurztitel</b>	DWD-Stationen
<b>§ 11.1 Behörde:</b> Datenhalter/Auskunft	LAU/DWD (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt / Deutscher Wetterdienst)
Art der Behörde (erhebende/verarbeitende)	verarbeitende/archivierende
Anrede	
Vorname	
(Titel) Name	Fachgebiet 23
Straße/Hausnummer	Reideburger Straße 47
PLZ	06116
ORT	Halle (Saale)
PLZ (Postfach)	06009
Postfach	200841
Telefon/Fax/E-Mail	0345 5704-106 / 0345 5704-405 / fachbereich2@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="https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimadatendeutschland/stationsliste.html">https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimadatendeutschland/stationsliste.html</a>
<b>Beschreibung</b>	Die digitale Karte "Klima- und Niederschlagsstationen " zeigt die Lage der vom Deutschen Wetterdienst betriebenen oder auch inzwischen aufgegebenen Stationen, deren Messwerte für das Land Sachsen-Anhalt Bedeutung haben. Sie ist für den Maßstab 1:200000 geeignet. Jeder Boden-Dauerbeobachtungsfläche wurde die für sie repräsentative Station zugewiesen.
<b>Raumbezug:</b> Administrative Einheit	Bundesland: Sachsen-Anhalt
<b>Zeitbezug:</b> von	1936
bis (Stand der Geodaten)	05.03.2020
Periodizität	bei Bedarf
Parameter/Attribute	DWDART = Niederschlag/Wind/Klima; DWDNAME = Name der Messstation; Element= zB. Niederschlag, Windgeschwindigkeit....., ZRXXXXXX in %
Datenqualität	mit Lücken
Dateien	dwd-stationen.shp, dwd-stationen_hinweise.doc, dwd-stat.shp, dwdstat_1961_2013.shp, dwd_02_2018.shp, DWD-Stationenliste.shp
<b>Geoinformation/Karte:</b> Raum-Bezugssystem/Lagestatus	ETRS89/UTM-Zone 32
Erstellungsmaßstab	
Anwendungsmaßstab	1:200000
<b>§ 11.3 Voraussetzung/Bedingungen für das Erheben, Verarbeiten und Nutzen</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.: 70</b>
<b>der Daten:</b> Rechtliche Grundlagen	
Bestellrecht (Weitergabe an)	Datenzugänglichkeit: verwaltungsintern zugänglich (Siehe REKIS - ST-BIS-99)
Datenformat	Shape (Punkt)
Version	ArcView 3.3
Medium	E-Mail, CD-ROM
<b>§ 11.4 Verfahren der Datengewinnung/-auswertung:</b> Fachliche Methode/Grundlage und Technische Methode <b>(Geodatengrundlage)</b>	<p>Erstellung eines Fachkonzeptes, das die Anforderungen der Bodeninformationssysteme des Landes Sachsen-Anhalt an den meteorologischen Input und die Möglichkeiten des DWD beschreibt, die benötigten Daten bereitzustellen", AUGTER, G., Bericht zum Werkvertrag, Dreieich 1997;</p> <p>2011 von FB 3 (LAU) als xls-Datei im LS 110 bereitgestellt. (Für die Legende wurde das Feld DWDART anhand von Messbeginn_KK/Messende_kk (= Klima) und Messbeginn_RR/Messende_RR (= Niederschlag) ergänzt.)</p> <p>2014 vom FB 3 (LAU) als xlsx-Datei im LS 110 durch Export aus REKIS (ST-BIS-99) bereitgestellt. Überführung der für Sachsen-Anhalt relevanten Daten in ein Shape. (Für die Legende wurde das Feld DWDART anhand vom Feld ELEMENT ergänzt.)</p> <p>Im Februar 2018 erfolgte erneut eine Datenlieferung vom FB 3. Diese Daten wurden als Shape umgewandelt (DWD_02_2018. Es wurde das Feld DWDART aus der Kennung gebildet (FF, KL, RR, SF).</p> <p>Am 05.03.2020 wurden aktuelle Stationsdaten vom DWD heruntergeladen. Das Feld DWDART wurde neu gebildet.</p>