Datenbeschreibung: Verteilung der Arten in Brandenburg (LAEA-Raster)

Titel	Titel	Verteilung der Arten in Brandenburg (LAEA-Raster)
	Alternativtitel	Arten_LAEA
	Kurzbeschreibung	Die genaue Erfassung seltener Tier- und Pflanzenarten ist eine wichtige Grundlage für die Arbeit von Naturschutzbehörden, Kommunen, Planungsbüros und wissenschaftlichen Einrichtungen. Nach § 6 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) ist das LfU dafür zuständig, Natur und Landschaft zu beobachten. Dazu zählen der Zustand von Landschaften, Biotopen und Arten. Die dafür notwendige Erhebung und Speicherung von Daten zu Artvorkommen erfolgt in der zentralen Artendatenbank. So wird eine einheitliche Datenstruktur gewährleistet, die gezielte Abfragen und Datenauswertungen unterstützt. Zu den Artendaten Brandenburg zählen die Artengruppen Amphibien und Reptilien, Insekten, Säugetiere, Vögel und sonstige Weichtiere bezogen auf Messtischblätter (MTB). Flechten und Armeleuchteralgen, Moose und Gefäßpflanzen werden mit dem Mittelpunkt ihrer jeweiligen Biotopgeometrie abgebildet. Der Darstellungsmaßstab zur Flora ist auf 1:100.000 - 1:5.000 begrenzt.
	Weitergehende Beschreibung	s. Anhang 1
	Art der Daten	Datensatz
Kontakt	datenhaltende Stelle	Landesamt für Umwelt (LfU) Abteilung N, Referat N3: Grundlagen Natura 2000, Arten- und Biotopschutz
	fachliche Ansprechpartner	Herr Dr. Pflanz, LfU, N3, Tel. 033201/442 226 Frau Abraham, LfU, N3, Tel. 033201/442 629
	gis-techn. Ansprechpartner	Herr Dr. Pflanz, LfU, N3, Tel. 033201/442 226
	Dienste (WMS/WFS)	Herr Dr. Pflanz, LfU, N3, Tel. 033201/442 226
	Prüfung und Bereitstellung	
	Metadaten	Herr Dr. Pflanz, LfU, N3, Tel. 033201/442 226

Datenbeschreibung: Verteilung der Arten in Brandenburg (LAEA-Raster)

Stichworte	INSPIRE-Annex-Thema	Verteilung der Arten
	Schlagworte (kommagetrennt)	Amphibien, Artengefährdung, Artenschutz, Flechten, Fauna, Flora, Insekten, Moos, Säugetiere, Umwelt, Vögel, Gefäßpflanzen, Mollusken, Reptilien
zeitliche Angaben	Bearbeitungsstatus	in Bearbeitung
	Datum	20.02.2025
	Art des Datums	Aktualisierung
	Anfangsdatum	
	Enddatum	20.02.2025
	Aktualisierungszyklus	halbjährlich
räumliche Angaben	Erfassungsmaßstab	10,000
	räumliche Darstellungsart	Polygon, Linie, Punkt
	Koordinatenreferenzsystem	ETRS89 / UTM Zone 33N (25833) (ETRS_1989_UTM_Zone_33N)
	Höhenbezugssystem	
Genauigkeit	Einsatzmaßstab	2.000 - 2.500 000
	Genauigkeit in m (+/-)	LAEA 1, 5, 10 km
	topologisch geprüft	ja
	Sprache	deutsch
	Zeichensatz	UTF8

Datenbeschreibung: Verteilung der Arten in Brandenburg (LAEA-Raster)

Erstellung	fachliche Grundlage, Quellen	Entsprechend der Anforderungen der Verordnung der Europäischen Kommission zu den Netzdiensten (Verordnung Nr. 976/2009 vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste) müssen Daten des Behördenverzeichnisses mittels Darstellungs- und Downloaddiensten im Internet zur Verfügung gestellt werden. Der Datenbestand enthält Geodaten (Shape-Dateien) mit ausgewählten Sachdaten aus der Artenerfassung. Erfassung, Bewertung und Planungshinweise der für Brandenburg relevanten Anhang II- und Anhang IV Arten, geschützter und stark gefährdeter Arten sowie ihrer Habitate im Rahmen der Managementplanung
	Gesetze, Richtlinien	Die Artenerfassung unterliegt Richtlinien, die sich aus dem Bundesnaturschutzgesetz (§ 6 BNatschG, §§ 37, 38 BNatschG), der FFH-Richtlinie (Art. 11), der Naturschutzzuständigkeitsverordnung (§§ 1,2 NatSchZustV) und dem EUROBATS-Abkommen zur Erhaltung der europäischen Fledermauspopulationen ergeben.
	Vorschriften (weitere)	
	Vorgehensweise, Technologie	Bei Artenerfassung werden räumlich exakte Positionen und Geometrien als auch Sachinformationen zu den Artenvorkommen und ihrer Verbreitung gespeichert. Die Artendatenhaltung erfolgt in MultibaseCS.
<hr/>		
Datenaufbau	Dateien (kommagetrennt)	LEVEL1_ARTEN_LAEA_RASTER.gdb
	Attribute	doku__artendaten_LAEA_attributbeschreibung_20250221
	Anzahl Datensätze	
	Schlüssellisten	s. Weitere Informationen
	Symbolik	s. Weitere Informationen
<hr/>		

Datenbeschreibung: Verteilung der Arten in Brandenburg (LAEA-Raster)

Abgabe	Datenformat	ESRI FileGDB
	Medium	Download
	Kosten	keine
	URL	https://www.umweltdaten.brandenburg.de/naturschutz_#dateiliste-navigation

Nutzungsbedingungen	Sicherheitseinstufung	
	Anwendungsbeschränkung	Einsatzmaßstab beachten
	Zugriffsbeschränkung	keine
	sonstige Einschränkungen	
	Haftungsausschluss	Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der zur Verfügung gestellten Daten übernimmt das LfU keine Gewähr. Bitte teilen Sie jedoch Mängel, die die Vollständigkeit und Richtigkeit betreffen, dem LfU unverzüglich mit.
	Quellangabe / Lizenz	Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0; https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0 ; dl-de-by-2.0 ; Namensnennung: "Landesamt für Umwelt Brandenburg"; Angabe der URL der Datenquelle; Angabe der Datensatzbezeichnung Beispiel: ©Landesamt für Umwelt Brandenburg 2025, dl-de/by-2-0 (mit Link zu http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0); https://lfu.brandenburg.de ; Schutzgebiete Naturschutzrecht Brandenburg

Dienste	Dienstetypen	WMS/WFS (INSPIRE)
----------------	--------------	-------------------

Datenbeschreibung: Verteilung der Arten in Brandenburg (LAEA-Raster)

Operationsname	getMap, getFeatureInfo
URL zu WMS	https://inspire.brandenburg.de/services/arten_wms?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS

Weitere Informationen	Weitere Symboldateien	
	Quelle/Literatur	
	Weitere Schlüssel Listen	
	ArcGIS-Symboldateien	kann angefragt werden

Metadaten MetaVer	https://metaver.de/trefferanzeige?docuuid=C62BF69A-74EC-4735-95E8-DF5BD0F95ED9
--------------------------	---

Stand der Metadaten	21.02.2025
----------------------------	-------------------

Abkürzungen

BfN	Bundesamt für Naturschutz
LELF	Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung
LFB	Landesbetrieb Forst Brandenburg
LfU	Landesamt für Umwelt
LGB	Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
MLEUV	Ministerium für Land- und Ernährungswirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz
NLP	Nationalpark Unteres Odertal
UNB	Untere Naturschutzbehörde