

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 (Fauna), sowie Flechten und Armleuchteralgen, Moose und Gefäßpflanzen.
	Weitergehende Beschreibung	s. Anhang 1
	Art der Daten	Datensatz
Kontakt	datenhaltende Stelle	Landesamt für Umwelt Brandenburg (LfU) Abteilung N, Referat N3: Grundlagen Natura 2000, Arten- und Biotopschutz artendaten@lfu.brandenburg.de
	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	Thema	Verteilung der Arten
	Schlagworte (kommasetrennt)	Amphibien, Artengefährdung, Artenschutz, Flechten, Fauna, Flora, Insekten, Moos, Säugetiere, Umwelt, Vögel, Gefäßpflanzen, Mollusken, Reptilien

zeitliche Angaben	Bearbeitungsstatus	in Bearbeitung
	Datum	30.04.2026
	Art des Datums	Aktualisierung
	Anfangsdatum	
	Zeitraum	10 Jahre
	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
	Anzahl Datensätze	
	Schlüssellisten	s. Weitere Informationen
	Symbolik	s. Weitere Informationen

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

Abgabe	Datenformat	Geopackage
	Medium	Download
	Kosten	keine
	URL	
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	

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

Operationsname

URL zu WMS

Weitere Informationen

Weitere Symboldateien

im Downloadpaket enthalten

Quelle/Literatur

Weitere Schlüssellisten

ArcGIS-Symboldateien

kann angefragt werden

Metadaten MetaVer

<https://metaver.de/trefferanzeige?docuuid=a1b33231-9e5b-420f-aaef-7266db582056>

Stand der Metadaten

30.04.2026

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