

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Pflanzen flora

Moose moose

Name: Moose 1667-2017 (Rasterdaten), Stand 04/2017 **Kurz:** moos17_r

Erläuterung:

Die Datenbank zur Verbreitung der Moose in Mecklenburg-Vorpommern wird im Botanischen Institut der Universität Greifswald gepflegt und verwaltet. Sie ist Bestandteil der floristischen Datenbank, die auch Höhere Pflanzen, Algen, Pilze, und Flechten umfasst (www.flora-MV.de, Kontakt: Dr. Florian Jansen).

Ein Datenbankauszug vom Mai 2017 wurde über die MultiBaseCS-Schnittstelle in die Artendatenbank MV im LUNG importiert und von dort als Shape für das LINFOS exportiert.

Der vorliegende Datenbestand moos17_r.shp umfasst alle Fundinformationen der Artendatenbank M-V zu Moosen bezogen auf Messtischblatt-Quadrant. Die Daten wurden nach Art, Jahr und Messtischblatt-Quadrant aggregiert.

Die punktgenauen Daten stehen als eigenständiger Datenbestand zur Verfügung (moos15_p.shp).

Der vorliegende Rasterdatenbestand umfasst insg. 94.570 Datensätze (aggregiert aus 139.235 Beobachtungen) zu 607 Moos-Arten aus den Jahren 1667 bis 2017.

Es handelt sich nicht um eine systematische, vollständige Untersuchungen der gesamten Landesfläche. Vielmehr wurden Daten aus verschiedenen Projekten und ehrenamtlicher Tätigkeit zusammengetragen. Für Bereiche ohne Fundpunkte kann daher nicht automatisch von einem fehlenden Vorkommen der Art ausgegangen werden. Bei Vorliegen entsprechender Lebensräume bzw. Habitatstrukturen müssen im Rahmen von Genehmigungen und Zulassungen Untersuchungen zum möglichen Vorkommen der Art(en) durchgeführt werden.

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: unterschiedlicher Erfassungsmaßstab **Genauigkeit:** Messtischblatt-Quadrant

Quelle: Floristische Datenbank der Universität Greifswald, Botanisches Institut

Rechte: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V

Erstaufnahme: 2000 **Letzte Änderung:** 07/2017

Bearbeiter: Datenbank: Universität Greifswald (Dr. F. Jansen)
Geodaten, Metadaten: LUNG 230-2 (M. Holz)

Vollständigkeit: Mecklenburg-Vorpommern

Bezugssystem:

ETRS89 UTM Zone 33d8; EPSG 5650

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

moos15_r.dbf

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Floristische Datenbank MV /Artreferenz von MultiBase CS	2017
ART_DEU	deutsche Artbezeichnung			
AUTOR	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung			
NATURA2000	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie			
BNATSCHG	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
RL_MV	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommerns (Stand 2009)		RL Moose (Berg, Linke, Wiehle 11/2009)	
JAHR	Beobachtungsjahr		Floristische Datenbank MV	
ANZ_BEOB	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem MTBQ in einem Jahr		LUNG	
LEG	Anzahl beobachteter Arten im MTBQ	moos17_r.lyr moos17_r.qml		
MTBQ	Nummer des MTBQ			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			
ID_GIS	eindeutige ID im GIS erzeugt			

Pflichtfeld Ja / Nein # Primärschlüsselfeld

Attribut: ART_WISS	
Typ: C	Länge: 150
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: wissenschaftliche Artbezeichnung

Attribut: ART_DEU	
Typ: C	Länge: 150
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: deutsche Artbezeichnung

Attribut: AUTOR	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung
(leer)	keine Angabe

Attribut: NATURA2000	
Typ: C	Länge: 10
Inhalt: (leer)	Bedeutung: ungefährdet
FFH-II	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II
FFH-V	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang V

Attribut: BNATSCHG	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
(leer)	ungefährdet
BG	besonders geschützte heimische Tierart

Attribut: RL_MV	
Typ: C	Länge: 3
Inhalt:	Bedeutung:
*	ungefährdet
0	ausgestorben
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
G	Gefährdung anzunehmen
V	Arten der Vorwarnliste
D	Datendefizit
R	extrem selten
nb	nicht bewertet
(leer)	keine Angabe

Attribut: JAHR		
Typ: N (S)	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs	

Attribut: ANZ_BEOB		
Typ: N (S)	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnn	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem Jahr pro MTBQ, nicht gleichzusetzen mit der Summe der beobachteten Individuen (Aggregation der Felder ART_DEU-MTB_Q-JAHR aller Datensätze zu Moosen aus MBCS)	

Attribut: LEG		
Typ: N (L)	Länge: 5	Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:	
nnn	Anzahl beobachteter Arten im MTBQ (Aggregation der Felder ART_DEU-MTB_Q aller Datensätze zu Moosen aus MBCS, danach Feldstatistik auf MTB_Q)	

Attribut: MTBQ	
Typ: C	Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx-x	Nummer des MTBQ

Attribut: META_MV	
Typ: C	Länge: 80
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten

Attribut: ID_GIS	
Typ: N (s)	Länge: 7 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt