

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Pflanzen flora

Moose moose

Name: Moose 1970-2015 (Punktdatei), Stand 11/2015 **Kurz:** moos15_p

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 (Flora-MV), die auch Höhere Pflanzen, Algen, Pilze, und Flechten umfasst (www.flora-MV.de, Kontakt: Dr. Florian Jansen). Ein Datenbankauszug vom April 2016 wurde über die MultiBaseCS-Schnittstelle in die Artendatenbank MV im LUNG importiert und von dort als Shape für das LINFOS exportiert.
Der vorliegende Datenbestand moos15_p.shp umfasst alle Fundinformationen der Datenbank, für die eine genauere Lage als das 16tel Messtischblatt bekannt ist. Dennoch wurden die Daten mit sehr unterschiedlicher Genauigkeit erfasst, bei Auswertungen sind daher die Attribute „TOLERANZ“ und „GENAUIGK“ zu beachten. Rasterdaten der Moose (inkl. aller auf Messtischblätter bezogenen Punktdatei) sind als eigenständiger Datenbestand verfügbar (moos15_r.shp).
Der vorliegende Datenbestand umfasst insg. 17.937 Datensätze zu 403 Moos-Arten aus den Jahren 1970 bis 11/2015.
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:** +/- 0 bis 1000 Meter vgl. Feld [GENAUIGK]
Quelle: Floristische Datenbank der Universität Greifswald, Botanisches Institut
Rechte: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V
Erstaufnahme: 2000 **Letzte Änderung:** 08/2016
Bearbeiter: Datenbank: Universität Greifswald (F. Jansen)
Geodaten, Metadaten: LUNG 230-2 (M. Holz)
Vollständigkeit: Mecklenburg-Vorpommern
Bezugssystem:
 ETRS89 UTM Zone 33d8 C, EPSG: 5650
 abweichendes Bezugssystem: _____
topologisch geprüft: ja nein

moos15_p.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
GUID_DATEN	# eindeutige GUID aus MultiBaseCS		MultiBaseCS	11/2015
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Floristische Datenbank MV /Artreferenz von MultiBaseCS	
ART_DEU	deutsche Artbezeichnung			
AUTOR	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung			
NATURA2000	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie	moos15_p_ffh.lyr		
BNATSCHG	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
RL_MV	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommerns (Stand 2009)		RL Moose (Berg, Linke, Wiehle 11/2009)	
DATUM	Beobachtungsdatum		Floristische Datenbank MV	
JAHR	Beobachtungsjahr	moos15_p.lyr		
ORT	Lagebeschreibung des Fundortes			
MTB_Q	Nummer des MTBQ		MultiBase CS	
TOLERANZ	Lagegenauigkeit der Aufnahme nach MultiBaseCS Kategorien			
GENAUIGK	Lagegenauigkeit der Aufnahme in Metern		Floristische Datenbank MV	
QUELLE	Quelle nach Kategorien der Floristischen Datenbank MV			
META_MV	URL der relevanten Metadaten		LUNG	
ID_GIS	eindeutige ID im GIS erzeugt			

Pflichtfeld Ja / Nein # Primärschlüsselfeld

Attribut: GUID_DATEN	
Typ: C	Länge: 38
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: eindeutige GUID aus der MultiBaseCS-Datenbank (ein G lobally U nique I dentifier (GUID) ist eine global eindeutige Zahl mit 128 Bit (16 Bytes), die in verteilten Computersystemen zum Einsatz kommt)

Attribut: ART_WISS	
Typ: C	Länge: 60
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: wissenschaftliche Artbezeichnung

Attribut: ART_DEU	
Typ: C	Länge: 60
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: deutsche Artbezeichnung

Attribut: AUTOR	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung
Inhalt: (leer)	Bedeutung: keine Angabe

Attribut: NATURA2000	
Typ: C	Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
(leer)	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: 2
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
(leer)	keine Angabe

Attribut: DATUM	
Typ: C	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe des Beobachtungsdatums (tt.mm.jjjj)

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

Attribut: ORT	
Typ: C	Länge: 150
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	Lagebeschreibung des Fundortes
(leer)	keine Angabe

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

Attribut: TOLERANZ	
Typ: C Länge: 25	
Inhalt:	Bedeutung:
genau bis 100 m	(11264 Datensätze DS)
genau 100 - 500 m	(5624 DS)
genau 500 - 1000 m	(1409 DS)

Attribut: GENAUIGK	
Typ: C Länge: 10	
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn	Lagegenauigkeit der Aufnahme in Metern

Attribut: QUELLE	
Typ: C Länge: 10	
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	Datenquelle nach Kategorien der Floristischen Datenbank MV
(leer)	keine Angabe (5855 DS)
Kartei	(496 DS)
Literatur	(3 DS)
Online	(11583 DS)

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

Attribut: ID_GIS			
Typ: N (s)		Länge: 5 Dezimalstellen: 0	
Inhalt:	Bedeutung:		
nnnnn	eindeutige ID im GIS erzeugt		