

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Pflanzen flora

Moose moose

**Name:** Moose 1667-2015 (Rasterdaten), Stand 11/2015 **Kurz:** moos15\_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](http://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\_r.shp umfasst alle Fundinformationen der Datenbank 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. 92.347 Datensätze (aggregiert aus 134.760 Beobachtungen) zu 577 Moos-Arten aus den Jahren 1667 bis 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:** Messtischblatt-Quadrant

**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 (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	11/2015
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	moos15_r.lyr		
MTBQ	Nummer des MTBQ			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			
ID_GIS	eindeutige ID im GIS erzeugt			

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

<b>Attribut:</b> ART_WISS	
Typ: C	Länge: 150
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	wissenschaftliche Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> ART_DEU	
Typ: C	Länge: 150
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	deutsche Artbezeichnung

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

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

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

<b>Attribut:</b> RL_MV	
Typ: C	Länge: 3
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
*	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

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

<b>Attribut:</b> ANZ_BEOB		
Typ: N (S)	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
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)	

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

<b>Attribut:</b> MTBQ	
Typ: C	Länge: 6
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxx-x	Nummer des MTBQ

<b>Attribut:</b> META_MV	
Typ: C	Länge: 80
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten

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