

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Pflanzen flora

Moose moose

Name: Moose 1970-2017 (Punktdatei), Stand 04/2017 **Kurz:** moos17_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 Mai 2017 wurde über die MultiBaseCS-Schnittstelle in die Artendatenbank MV im LUNG importiert und von dort als Shape für das LINFOS exportiert. Dieser Auszug stellt den Hauptteil der Daten dar und enthält erstmalig Beobachtungen von Moosen aus der Biotopkartierung der gesetzlich geschützten Biotope. Weitere Daten aus anderen Großschutzgebieten und Projekten sind auch im Datenbestand enthalten (siehe Attribut „HERKUNFT“).

Der vorliegende Datenbestand moos17_p.shp umfasst alle Fundinformationen der Artengruppe Moose 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 (moos17_r.shp).

Der vorliegende Datenbestand umfasst insg. 21.842 Datensätze zu 462 Moos-Arten aus den Jahren 1970 bis 04/2017.

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:** +/- 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:** 07/2017

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

Vollständigkeit: Mecklenburg-Vorpommern

Bezugssystem:

ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33), EPSG: 5650

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

moos17_p.dbf (Attributtabelle)

| Attributname | Attributbedeutung | Verknüpfung | Quelle | Aktualität |
|--------------|--|--------------------------------------|--|------------|
| GUID_DATEN | # eindeutige GUID aus MultiBaseCS | | MultiBaseCS | 2017 |
| 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 | moos17_p_ffh.lyr moos17_p_ffh.qml | | |
| 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 | moos17_p.lyr moos17_p.qml | | |
| 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 | | | |
| HERKUNFT | Angabe zur Datenherkunft | | MultiBase CS | |

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

| | |
|-----------------------------|--|
| Attribut: GUID_DATEN | |
| Typ: C | Länge: 38 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxxx... | 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: | Bedeutung: |
| xxxxx... | wissenschaftliche Artbezeichnung nach Artreferenz von MultiBaseCS |

| | |
|--------------------------|--|
| Attribut: ART_DEU | |
| Typ: C | Länge: 60 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxxx... | deutsche Artbezeichnung nach Artreferenz von MultiBaseCS |

| | |
|------------------------|--|
| Attribut: AUTOR | |
| Typ: C | Länge: 50 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxxx... | Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung nach Artreferenz von MultiBaseCS |
| (leer) | 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: |
| xxxxx | Toleranz nach Artreferenz von MultiBaseCS |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Attribut: QUELLE | |
| Typ: C | Länge: 50 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxxx | Datenquelle nach Kategorien der Floristischen Datenbank MV, Datenquelle weiterer Datenlieferanten (siehe auch HERKUNFT) |
| (leer) | keine Angabe |

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

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

| | |
|---------------------------|--|
| Attribut: HERKUNFT | |
| Typ: C | Länge: 52 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxxx | Angabe zur Datenherkunft (datentechnisch-projektbe-zogen, wird im LUNG gepflegt, z. B. umfangreiches Kartierungsprojekt oder definierter Stand eines Datenbankauszugs) |