

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Artvorkommen arten

Pflanzen flora

Blütenpflanzen bluetenp

Name: Höhere Pflanzen 1627-2015 (Rasterdarstellung) **Kurz:** hpf15_r

Erläuterung: **zum Datenbestand hpf15_r:**
Die Datenbank zur Verbreitung der Höheren Pflanzen in Mecklenburg-Vorpommern wird im Botanischen Institut der Universität Greifswald gepflegt und verwaltet. Sie ist Bestandteil der floristischen Datenbank, die auch Moose, Pilze, Flechten und Großalgen umfasst (<http://www.flora-mv.de>, Kontakt: Dr. Florian Jansen).
Ein Datenbankauszug in Form einer Schnittstellendatei für MultiBaseCS wurde im März 2015 an das LUNG übergeben.
Der vorliegende Datenbestand wurde aus den Punktdaten zu Höheren Pflanzen, inkl. der auf Messtischblätter bezogenen Punktdaten, abgeleitet. Die Fundpunkte werden als Aggregation von Jahr, Art und MTBQ-Raster dargestellt.
Der aktuelle Auszug aus der Datenbank der Höheren Pflanzen vereint Fundpunkte folgender Herkunft:

- im Online-Portal eingegebene Daten (ca. 30.000 Datensätze)
- historische Belege (Literatur, Herbar, Karteikarten der Universität Greifswald) (ca. 130.000 Datensätze)
- als Rasterdaten erfasste Daten [u. a. Kartierung für den „Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands“ (Hrsg. Benkert, Fukarek & Korsch 1996)]..(ca. 450.000 Datensätze)

Taxonomie: Die Schnittstelle zwischen der Flor. Datenbank und MultiBaseCS berücksichtigt alle in der Flor. Datenbank vorkommenden taxonomischen Artbezeichnungen und überführt sie in die Artreferenz von MultiBaseCS.
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.

Bemerkung Juli 2017:
In den Updates der Flor. Daten für MultiBaseCS (Artendatenbank M-V) der Jahre 2016 und 2017 wurden die Pflanzendaten der Biotopkartierung mit in die Artendatenbank M-V übernommen. Mit Stand Mai 2017 befinden sich rund 640.000 Datensätze der Herkunft Höhere Pflanzen und rund 590.000 Datensätze der Herkunft Höhere Pflanzen MVBio in der Artendatenbank M-V auf der Basis von MultiBaseCS. Diese Datenmengen können im GIS nicht mehr sinnvoll über Legenden dargestellt werden. Das weitere Bearbeiten mit GIS-Funktionalitäten erfordert aufgrund der Datenmengen entsprechende technische Voraussetzungen und vertiefte Gis-technische Kenntnisse. Deshalb wurde vorerst auf eine Aktualisierung des Linfos-Datenbestandes hpfxx_r verzichtet. Allen Naturschutzbehörden stehen die Daten über die diesjährige MultiBaseCS-Datenlieferung zur Verfügung. In MultiBaseCS können leicht gezielte Abfragen erfolgen und dann Teildatenmengen exportiert und weiter verarbeitet werden.

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: unterschiedlicher Erfassungsmaßstab **Genauigkeit:** auf MTBQ gerechnet

Quelle: Floristische Datenbank der Universität Greifswald, Botanisches Institut

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

Erstaufnahme: 2000 **Letzte Änderung:** 04/2015

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 d8)

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

hpf15_r.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		Artreferenz von MultiBase CS	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_DL	Einstufung gemäß der Roten Liste Deutschlands			
RL_MV	Einstufung gemäß der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommern			
JAHR	Beobachtungsjahr			
MTB_Q	Nummer des MTBQ			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			
ANZ_ART	Anzahl beobachteter Arten im MTBQ	hpf15_r.lyr		
ID_GIS	# eindeutige ID im GIS erzeugt			

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

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: 70
Inhalt: xxxxx...	Bedeutung: Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung

Attribut: NATURA2000	
Typ: C	Länge: 20
Inhalt:	Bedeutung:
FFH-II, FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II und Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-IV	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-V	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang V
(leer)	nicht in Anhängen der FFH-RL gelistet

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

Attribut: RL_DL	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
*	ungefährdet
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
(leer)	keine Angabe zur RL-Kategorie

Attribut: RL_MV	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
*	nicht gefährdet
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
D	Daten mangelhaft
G	Gefährdung gegeben
R	extrem selten
V	zurückgehend
(leer)	keine Angabe zur RL-Kategorie

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

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

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

Attribut: ANZ_ART	
Typ: N (L)	Länge: 5 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Anzahl beobachteter Arten im MTBQ

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