

Geodaten Naturschutz natur

Landschaftsplanung landplan

FFH-Managementplanung ffh\_mp

Zusammenfassung für Mecklenburg-Vorpommern \_mv

Fachbeitrag Moose FB\_Moose

**Name:** FFH-MP, Fachbeitrag Moose:  
Habitats des Firnisglänzenden Sichelmooses (Stand: 2013) **Kurz:** 1393fb13\_f

**Erläuterung:** Im Rahmen der Managementplanung, speziell bei der Erstellung des Fachbeitrages für seltene Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie – Moose – erfolgte eine Abgrenzung potenzieller Habitats (Eignungsflächen), die Erfassung der relevanten Arten nach Anhang II der FFH-RL i.d.R. auf Probeflächen sowie eine Bewertung des Erhaltungszustands der besiedelten Habitats.

Das Verfahren zur Kartierung und Bewertung wird im Fachleitfaden Managementplanung in Natura 2000-Gebieten (LU 2010) beschrieben (Arbeitsschritt 8 mit Verweis auf die entsprechenden Anlagen). Die potenziellen (Eignungsflächen) und besiedelten Habitats werden als zusammenhängende (Teil-)Flächen abgegrenzt und dokumentiert. Für abgegrenzte Habitatflächen wird eine Bewertung des Erhaltungszustandes durchgeführt (Bewertungsregeln s. Anlagen im Fachleitfaden, LU 2010). In die Bewertung fließen i.d.R. die Kriterien „Habitatsqualität“ und „Beeinträchtigungen“ ein (siehe jeweilige Leistungsbeschreibung). Die Präsenz- / Absenznachweise werden parallel dazu in die Datenbank DBMonArt eingegeben.

Die entsprechenden Daten zu den einzelnen FFH-Gebieten wurden in diesem Shapefile aggregiert.

Der Fachbeitrag „Moose“ (vollständige Bezeichnung siehe unter Quelle) wurde landesweit für die Arten Grünes Besenmoos und Firnisglänzendes Sichelmoos erstellt.

Der vorliegende Datenbestand enthält die Habitats des Firnisglänzenden Sichelmooses (*Hamatocaulis vernicosus*, EU-Code 1393).

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** 1:10.000 **Genauigkeit:** +/- 10 m

**Quelle:** Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (2014): Beiträge zur Managementplanung in den FFH-Gebieten DE 2245-302 (Tollensetal mit Zuflüssen) und weiteren für Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie Moose (Grünes Besenmoos und Firnisglänzendes Sichelmoos); erarbeitet durch UmweltPlan GmbH Stralsund; 65 Seiten + Anhänge + Karten + GIS-Daten

**Rechte:** LUNG M-V

**Erstaufnahme:** 2012 **Letzte Änderung:** 06/2014  
(an der Geometrie)

**Bearbeiter:** W. Kurowsky (LUNG 230-1)

**Vollständigkeit:** landesweit (M-V) vollständig

**Bezugssystem:** ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33) abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_**topologisch geprüft:**ja nein 

1393fb13\_f.dbf

(Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ffh	EU-Nummer des FFH-Gebietes		FFH-MP	siehe Attribut- wert „jahr“
dbmoncod	DBMonArt-Ident. (ed-id)	DBMonArt		
habnr	laufende Nummer der Habitate einer Art in einem FFH-Gebiet			
art_code	EU-Code der Anhang II-Art (Codierung laut FFH-RL)			
area_ha	Fläche in Hektar		GIS-Berechnung	2015
nachweis	Differenzierung in Habitat (mit Nachweis) oder Eignungsfläche (ohne Nachweis) oder vermutliche Habitatfläche		FFH-MP	siehe Attribut- wert  „jahr“
e_zustand	Erhaltungszustand nach dem artspezifischen Bewertungsschema (LU 2008)			
e_gutacht	Erhaltungszustand nach Einschätzung des Gutachters			
firma	Firma, durch die die Habitate im Rahmen der FFH-MP digitalisiert wurden oder sonstige Quellenangabe			
jahr	Aktualität der Angaben		FFH-MP	2015
kennung	# Primärschlüsselfeld (theoretisch)		LUNG M-V	2015
dbf	Code der Dauerbeobachtungsfläche		LUNG M-V	2013

Pflichtfeld **Ja** / Nein

# Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

<b>Attribut:</b> ffh	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
DE xxxx-xxx	EU-Nummer des Gebietes
DE 9999-999	Habitat liegt nicht in einem FFH-Gebiet.

<b>Attribut:</b> dbmoncod	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	ed-id aus DBMonArt (dieser Wert wurde aus den relevanten Daten der MP <u>unverändert</u> übernommen)
kA	Dateneingabe in DBMonArt erfolgte im Rahmen der MP nicht
oU	Eignungsfläche ohne Untersuchung im Rahmen der MP

<b>Attribut:</b> habnr	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxx[x]	laufende Durchnummerierung (pro FFH-Gebiet) für alle besiedelten und potenziellen (Eignungsflächen) Habitate bzw. Bewertungseinheiten, beginnend mit „001“ Für Bewertungseinheiten wurden die Teilflächen mit einem zusätzlichen Buchstaben in alphabetischer Reihenfolge kenntlich gemacht (Beispiel: 002a, 002b, ...).
999	Nummerierung der Teilflächen erfolgte im Rahmen der MP nicht

<b>Attribut:</b> art_code	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
1013	Vierzählige Windelschnecke
1014	Schmale Windelschnecke
1016	Bauchige Windelschnecke
1032	Gemeine Flussmuschel
1042	Große Moosjungfer
1060	Großer Feuerfalter
1065	Skabiosen-Schneckenfalter
1081	Breitrand
1082	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer
1083	Hirschkäfer
1084	Eremit, Juchtenkäfer
1088	Heldbock
1095	Meerneunauge
1096	Bachneunauge
1099	Flussneunauge
1102	Maifisch
1103	Finte
1106	Lachs
1124	Weißflossiger Gründling
1130	Rapfen
1134	Bitterling
1145	Schlammpeitzger
1149	Steinbeißer
1163	Groppe
1166	Kammolch

1188	Rotbauchunke
1220	Europäische Sumpfschildkröte
1308	Mopsfledermaus
1318	Teichfledermaus
1324	Großes Mausohr
1337	Biber
1351	Seehund
1352	Wolf
1355	Fischotter
1364	Kegelrobbe
1365	Schweinswal
1381	Grünes Besenmoos
1393	Firnisländisches Sichelmoos
1614	Kriechender Scheiberich
1617	Sumpf-Engelwurz
1805	Sand-Silberscharte
1831	Schwimmendes Froschkraut
1902	Frauenschuh
1903	Sumpf-Glanzkraut
1914	Menetries` Laufkäfer
2522	Ziege
4056	Zierliche Tellerschnecke

<b>Attribut:</b> area_ha	
Typ: N	Länge: 19                      Dezimalstellen: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnnn...	Flächengröße in Hektar (GIS-Berechnung)

<b>Attribut:</b> nachweis	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
j	untersuchte Fläche mit Nachweis
n	untersuchte Fläche ohne Nachweis: es handelt sich um eine unbesiedelte Eignungsfläche. Da die Art unterirdisch oder in sterilem kümmerzustand längere Zeit überdauern kann, erfolgt auch bei fehlendem aktuellen Nachweis, aber potenziell geeignetem Habitat eine Bewertung des Erhaltungszustandes.
v	untersuchte Fläche ohne aktuellen Nachweis, die die notwendigen Habitatstrukturen für die Art aufweist und für die das Vorhandensein oder Wiederauftreten der Art wahrscheinlich oder zumindest möglich ist [Hinweis: Dies kann z.B. Arten betreffen, die mehrere Jahre in schwer erfassbaren Stadien überdauern oder die nur in kurzen Zeitfenstern und/oder mit sehr hohem Aufwand nachweisbar sind.]
kA	keine Angabe im Rahmen der MP
oU	Fläche ohne Untersuchung im Rahmen der MP

<b>Attribut:</b> e_zustand	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
0	keine Angabe (bei unbesiedelter Eignungsfläche)
A	hervorragend
B	gut
C	durchschnittlich oder beschränkt
kA	keine Angabe im Rahmen der MP

<b>Attribut:</b> e_gutacht	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
0	keine Angabe (Einschätzung eines Gutachters liegt nicht vor)
A	hervorragend
B	gut
C	durchschnittlich oder beschränkt

<b>Attribut:</b> firma	
Typ: C	Länge: 128
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Auftragnehmer, durch den die Daten im Rahmen der MP erarbeitet wurden oder andere Datenquelle
kA	keine Angabe im Rahmen der MP

<b>Attribut:</b> jahr	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnn	Jahr in dem die Daten erarbeitet wurden
kA	keine Angabe im Rahmen der MP

<b>Attribut:</b> KENNUNG	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxx-xxx_yyyy_zzz[z]	xxxx-xxx – EU-Nummer des FFH-Gebietes ohne führendes „DE“ yyyy – Codierung der Art laut FFH-RL zzz[z] – laufende Nummerierung der einzelnen Bewertungseinheit [ggf. Kenntlichmachung der einzelnen Teilfläche]
xxxx-xxx_yyyy_9999	xxxx-xxx – EU-Nummer des FFH-Gebietes ohne führendes „DE“ yyyy – Codierung der Art 9999 – Nummerierung der Fläche/Bewertungseinheit erfolgte im Rahmen der MP nicht
9999-999_yyyy_9999	9999-999 – Habitat liegt nicht in einem FFH-Gebiet. yyyy – Codierung der Art 9999 – Nummerierung der Fläche/Bewertungseinheit erfolgte im Rahmen der MP nicht

<b>Attribut:</b> dbf	
Typ: C	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
HVnn	DV – Hamatocaulis vernicosus nn – fortlaufende Nummer (zweistellig, ggf. mit führender Null)