

|  |          |
|--|----------|
| Geodaten Naturschutz                       | natur    |
| Landschaftsplanung                         | landplan |
| FFH-Managementplanung                      | ffh_mp   |
| Zusammenfassung für Mecklenburg-Vorpommern | _mv      |
| Fachbeitrag Höhere Pflanzen                | FB_HPf   |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Name:</b> FFH-MP, Fachbeitrag Höhere Pflanzen:<br>Habitats des Kriechenden Scheiberiches (Stand: 2013) | <b>Kurz:</b> 1614fb13_f |
|---|-------------------------|

**Erläuterung:** Im Rahmen der Managementplanung, speziell bei der Erstellung des Fachbeitrages für seltene Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie – Höhere Pflanzen – 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 und zusätzlich auch die außerhalb der FFH-Gebiete liegenden Dauerbeobachtungsflächen, diese aber ohne Bewertung.

Der Fachbeitrag „Höhere Pflanzen“ (vollständige Bezeichnung siehe unter Quelle) wurde landesweit für die Arten Sumpf-Glanzkraut, Frauenschuh, Schwimmendes Froschkraut, Sand-Silberscharte, Sumpf-Engelwurz und Kriechender Scheiberich erstellt.

Der vorliegende Datenbestand enthält die Habitats des Kriechenden Scheiberiches (*Apium repens*, EU-Code 1614).

**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 Höhere Pflanzen (Sumpf-Glanzkraut, Frauenschuh, Schwimmendes Froschkraut, Sand-Silberscharte, Sumpf-Engelwurz und Kriechender Scheiberich); erarbeitet durch UmweltPlan GmbH Stralsund und ILN Greifswald GmbH; 333 Seiten + Anhänge + Karten + GIS-Daten

**Rechte:** LUNG M-V

**Erstaufnahme:** 2012 **Letzte Änderung:** 01/2014  
(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

1614fb13\_f.dbf (Attributtabelle)

| Attributname | Attributbedeutung  | Verbindung/<br>Verknüpfung | Quelle         | Aktualität                |
|--------------|--|----------------------------|----------------|---------------------------|
| ffh          | EU-Nummer des FFH-Gebietes   |                            | FFH-MP         | siehe Attributwert „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 Attributwert „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<br>(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“<br>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-Schreckenfaller             |
| 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“<br>yyyy – Codierung der Art laut FFH-RL<br>zzz[z] – laufende Nummerierung der einzelnen Bewertungseinheit<br>[ggf. Kenntlichmachung der einzelnen Teilfläche] |
| xxxx-xxx_yyyy_9999       | xxxx-xxx – EU-Nummer des FFH-Gebietes ohne führendes „DE“<br>yyyy – Codierung der Art<br>9999 – Nummerierung der Fläche/Bewertungseinheit<br>erfolgte im Rahmen der MP nicht  |
| 9999-999_yyyy_9999       | 9999-999 – Habitat liegt nicht in einem FFH-Gebiet.<br>yyyy – Codierung der Art<br>9999 – Nummerierung der Fläche/Bewertungseinheit<br>erfolgte im Rahmen der MP nicht  |
|                          |   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Attribut:</b> dbf |  |
| Typ: C               | Länge: 10  |
| <b>Inhalt:</b>       | <b>Bedeutung:</b>  |
| ARnn[...]            | AR – Apium repens<br>nn – fortlaufende Nummer (zweistellig, ggf. mit führender Null) |
|                      |  |