

| | |
|----------------------|-------|
| Geodaten Naturschutz | natur |
|----------------------|-------|

| | |
|----------------------------|---------|
| Vorkommen von Lebensräumen | biotope |
|----------------------------|---------|

| | |
|---------------------|---------|
| FFH-Lebensraumtypen | ffh_lrt |
|---------------------|---------|

| | |
|-------------------------------|----|
| Natura 2000-Managementplanung | mp |
|-------------------------------|----|

| | |
|---|-----------------------|
| Name: Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-RL mit Angabe des Erhaltungszustandes (Stand: 2016) | Kurz: lrt_mp16 |
|---|-----------------------|

Erläuterung: Im Rahmen der Bearbeitung von Managementplänen für Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB-MP) erfolgt auf Grundlage der Binnendifferenzierung der FFH-Lebensraumtypen (LRT) in den GGB i.d.R. eine Überprüfung der Abgrenzung der LRT und eine Bewertung ihres Erhaltungszustandes – für Wald-LRT erfolgt dies i.d.R. in einem separaten Verfahren durch die Landesforst.

Das Verfahren zur Kartierung der LRT wird in der „Anleitung für die Kartierung von Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern“ beschrieben. Das Verfahren zur Bewertung der LRT wird in der „Bewertungsanleitung für FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern“ beschrieben.

Die LRT werden als räumlich zusammenhängende Teilflächen abgegrenzt. Für jede Teilfläche sollte ein Erfassungs- und ein Bewertungsbogen angelegt und im Programm MVBIO 5.x verwaltet werden. Über den vollständigen GIS-Code als Schlüsselfeld kann dann die Verbindung zwischen MVBIO 5.x und diesem Shapefile hergestellt werden.

Die entsprechenden Daten aus den bereits vom Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz M-V bestätigten GGB-MP wurden in diesem Shapefile aggregiert.

Die bei der Arbeit mit diesem Geodatenbestand festgestellten Fehler wurden und werden laufend korrigiert.

Typ: Polygon Linie Punkt

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

Quelle: erlassene GGB-MP
nachträgliche Korrekturen durch die jeweils zuständigen Naturschutzbehörden

Rechte: LUNG M-V

Erstaufnahme: 2012 **Letzte Änderung:** 06/2017

Bearbeiter: W. Kurowsky (LUNG 230-1)

Vollständigkeit: Auswertung von bestätigten Managementplänen für 62 GGB
(davon 58 mit Daten zu Lebensraumtypen)

Bezugssystem:

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

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

| Attributname | Attributbedeutung | Verbindung/ Verknüpfung | Quelle | Aktualität |
|----------------|--|------------------------------|----------------|----------------------------|
| FFH | EU-Nummer des GGB | | MP | siehe Attributwert JAHR |
| GISCODE | vollständige Biotop-Nummer | MVBIO 5.x | | |
| LRT | Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-RL | Irt_mp16.lyr Irt_mp16.qml | | |
| LRT_NR | Primärschlüsselfeld (theoretisch) | | z.T. MP | |
| AREA_HA | Fläche in Hektar | | GIS-Berechnung | 2017 |
| E_ZUSTAND | Erhaltungszustand entsprechend den Vorgaben | | MP | siehe Attributwert JAHR |
| E_GUTACHT | Erhaltungszustand nach Einschätzung des Gutachters | | | |
| FIRMA | Firma, durch die die LRT im Rahmen der FFH-MP digitalisiert wurden oder sonstige Quellenangabe | | | |
| JAHR | Aktualität der Angaben | | MP | 2017 |
| META_MV | Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz | | LUNG M-V | 2017 |
| | | | | |

Pflichtfeld **Ja** / Nein
(es sind fachlich relevante Werte einzutragen **ja**/nein)

Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

| | |
|----------------------|------------------------|
| Attribut: FFH | |
| Typ: C | Länge: 16 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| DE xxxx-3xx | EU-Nummer des Gebietes |
| | |

| | |
|--------------------------|---|
| Attribut: GISCODE | |
| Typ: C | Länge: 16 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxx-xxxxx... | Biotop-Nummer entsprechend MVBIO 5.x-Datenbank (dieser Wert wurde aus den relevanten Daten der GGB-MP <u>unverändert übernommen</u>) |
| kA | keine Angabe in den Primärdaten |
| | |

| | |
|----------------------|---|
| Attribut: LRT | |
| Typ: C | Länge: 4 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| 1110 | Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser |
| 1130 | Ästuarien |
| 1140 | Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt |
| 1150 | Lagunen des Küstenraumes (Strandseen) |
| 1160 | Flache große Meeresarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen) |
| 1170 | Riffe |
| 1210 | Einjährige Spülsäume |
| 1220 | Mehnjährige Vegetation der Kiesstrände |
| 1230 | Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steil-Küsten mit Vegetation |
| 1310 | Pioniervegetation mit <i>Salicornia</i> und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt) |
| 1330 | Atlantische Salzwiesen (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>) |
| 1340 | Salzwiesen im Binnenland |
| 2110 | Primärdünen |
| 2120 | Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i> |
| 2130 | Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) |
| 2140 | Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> |
| 2150 | Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone (<i>Calluno-Ullicetea</i>) |
| 2160 | Dünen mit <i>Hippophae rhamnoides</i> |
| 2170 | Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) |
| 2180 | Bewaldete Küstendünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region |
| 2190 | Feuchte Dünentäler |
| 2310 | Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i> |
| 2320 | Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Empetrum nigrum</i> |
| 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> |
| 3110 | Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen |
| 3130 | Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletea uniflorae</i> und/oder der <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> |
| 3140 | Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen |
| 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |
| 3160 | Dystrophe Seen und Teiche |
| 3260 | Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitriche-Batrachion</i> |
| 3270 | Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des <i>Chenopodion rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p. |
| 4010 | Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit <i>Erica tetralix</i> |
| 4030 | Trockene europäische Heiden |
| 5130 | Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| 6120 | Trockene, kalkreiche Sandrasen |
| 6210 | Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (<i>Festuco-Brometalia</i>) |
| 6230 | Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden |
| 6240 | Subpannonische Steppen-Trockenrasen |
| 6410 | Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>) |

| | |
|------|--|
| 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe |
| 6440 | Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| 7120 | Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore |
| 7140 | Übergangs- und Schwingrasenmoore |
| 7150 | Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion) |
| 7210 | Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae |
| 7220 | Kalktuffquellen (Cratoneurion) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| | |

| | |
|-------------------------|--|
| Attribut: LRT_NR | |
| Typ: C | Länge: 32 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxx-3xx_yyyy_zzz | xxxx-3xx – Nummer des GGB ohne führendes „DE“ yyyy – Codierung des LRT zzz – laufende Nummerierung der Teilflächen für die einzelnen LRT in einem GGB, jeweils beginnend mit „001“ |
| xxxx-3xx_yyyy_999 | s.o., aber Nummerierung der Teilflächen erfolgte im Rahmen der GGB-MP nicht (z.B. 51 DS DE 1739-304) |
| | |

| | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| Attribut: AREA_HA | | |
| Typ: N | Länge: 19 | Dezimalstellen: 4 |
| Inhalt: | Bedeutung: | |
| nnnnn... | Flächengröße in Hektar (GIS-Berechnung) | |
| | | |

| | |
|----------------------------|---|
| Attribut: E_ZUSTAND | |
| Typ: C | Länge: 1 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| 0 | keine Angabe (wurde im Rahmen der GGB-MP nicht ermittelt) |
| A | hervorragend |
| B | gut |
| C | durchschnittlich oder beschränkt |
| | |

| | |
|----------------------------|--|
| Attribut: E_GUTACHT | |
| Typ: C | Länge: 1 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| 0 | keine Angabe (Einschätzung eines Gutachters liegt nicht vor) |
| A | hervorragend |
| B | gut |
| C | durchschnittlich oder beschränkt |
| | |

| | |
|------------------------|---|
| Attribut: FIRMA | |
| Typ: C | Länge: 128 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxxx... | Auftragnehmer, durch den die Daten im Rahmen der GGB-MP erarbeitet wurden oder andere Datenquelle |
| | |

| | |
|-----------------------|---|
| Attribut: JAHR | |
| Typ: C | Länge: 4 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| nnnn | Jahr in dem die Daten erarbeitet wurden |
| | |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Attribut: META_MV | |
| Typ: C | Länge: 64 |
| Inhalt: | Bedeutung: |
| xxxxx... | URL der relevanten Metadaten |
| | |