

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

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

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

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

<b>Name:</b> Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-RL mit Angabe des Erhaltungszustandes (Stand: 2017)	<b>Kurz:</b> lrt_mp17
--	-----------------------

**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:** 03/2018

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

**Vollständigkeit:** Auswertung von bestätigten Managementplänen für 86 GGB (davon 75 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
<b>FFH</b>	EU-Nummer des GGB		MP	siehe Attributwert JAHR
GISCODE	vollständige Biotop-Nummer	MVBIO 5.x		
<b>LRT</b>	Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-RL	Irt_mp17.lyr Irt_mp17.qml		
LRT_NR	Primärschlüsselfeld (theoretisch)		z.T. MP	
<b>AREA_HA</b>	Fläche in Hektar		GIS-Berechnung	2018
E_ZUSTAND	Erhaltungszustand entsprechend den Vorgaben		MP	siehe Attributwert JAHR
E_GUTACHT	Erhaltungszustand nach Einschätzung des Gutachters			
<b>FIRMA</b>	Firma, durch die die LRT im Rahmen der FFH-MP digitalisiert wurden oder sonstige Quellenangabe			
<b>JAHR</b>	Aktualität der Angaben		MP	2018
<b>META_MV</b>	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz		LUNG M-V	2018

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

# Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

<b>Attribut:</b> FFH	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
DE xxxx-3xx	EU-Nummer des Gebietes

<b>Attribut:</b> GISCODE	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
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

<b>Attribut:</b> LRT	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
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

<b>Attribut:</b> LRT_NR	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
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)

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

<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 GGB-MP erarbeitet wurden oder andere Datenquelle

<b>Attribut:</b> JAHR	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnn	Jahr in dem die Daten erarbeitet wurden

<b>Attribut:</b> META_MV	
Typ: C	Länge: 64
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten