

Name: Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-RL mit Angabe des Erhaltungszustandes (Stand: 2013) **Kurz:** ffhlrt13

Erläuterung: Im Rahmen der Bearbeitung von Managementplänen für FFH-Gebiete (FFH-MP) erfolgt auf Grundlage der Binnendifferenzierung der FFH-Lebensraumtypen (LRT) in den FFH-Gebieten 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.
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 FFH-MP wurden in diesem Shapefile aggregiert.
Die bei Arbeit mit diesem Geodatenbestand festgestellten Fehler wurden und werden laufend korrigiert.

Typ: Polygon Linie Punkt

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

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

Rechte: LUNG M-V

Erstaufnahme: 2012 **Letzte Änderung:** 05/2014

Bearbeiter: W. Kurowsky (LUNG 230-1)

Vollständigkeit: Daten aus 39 FFH-MP

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 FFH-Gebietes		FFH-MP	siehe Attribut- wert „jahr“
giscode	vollständige Biotop-Nummer	MVBIO 5.x		
lrt	Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-RL			
lrt_nr	Objektkennung		z.T. FFH-MP	
area_ha	Fläche in Hektar		GIS-Berechnung	2014
e_zustand	Erhaltungszustand entsprechend den Vorgaben (LU 2008)		FFH-MP	siehe Attribut- wert „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		FFH-MP	2014
meta_mv	URL der relevanten Metadaten			

Pflichtfeld **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 FFH-MP unverändert übernommen)
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	Mehrjährige 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>
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 Schlammbänken 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 (<i>Cnidion dubii</i>)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
7150	Torfmoor-Schlenken (<i>Rhynchosporion</i>)
7210	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i>
7220	Kalktuffquellen (<i>Cratoneurion</i>)
7230	Kalkreiche Niedermoore

Attribut: lrt_nr	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx-3xx_yyyy_zzz	xxxx-3xx – FFH-Gebietsnummer ohne führendes „DE“ yyyy – Codierung des LRT zzz – laufende Nummerierung der Teilflächen für die einzelnen LRT in einem FFH-Gebiet, jeweils beginnend mit „001“
xxxx-3xx_yyyy_999	s.o., aber Nummerierung der Teilflächen erfolgte im Rahmen der FFH-MP nicht

Attribut: area_ha	
Typ: N	Länge: 16 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 FFH-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 FFH-MP erarbeitet wurden oder andere Datenquelle

Attribut: jahr	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Jahr in dem die Daten erarbeitet wurde

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