

Geodaten Naturschutz	natur
Vorkommen von Lebensräumen und Geotopen	biotope
Vorkommen von FFH-Lebensraumtypen	ffh_lrt
Kartierung Natura2000-Gebiete	natura
Kartierung Natura2000 2013-15	kart1315

Name: Kartierung Natura2000 2013-2015: Offenland-Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-RL	Kurz: lrt_kart1315
--	---------------------------

<p>Erläuterung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ergebnisse aus dem landesweiten Kartierungsprojekt: „Kartierung und Überprüfung der gesetzlich geschützten Biotope, der Offenland-Lebensraumtypen nach FFH-Richtlinie sowie Grundlagenerfassung von Dauergrünlandflächen in Natura2000-Gebieten in Mecklenburg-Vorpommern“ (Erfassungszeitraum: 2013 bis 2015; Bearbeitungs- und Korrekturzeitraum 2015-2017) • Die Kartierung der Offenland-Lebensraumtypen (LRT) erfolgte in 6 Losen und wurde durch 3 Planungsbüros, im Zeitraum von 2013 bis 2015, erfasst: <ul style="list-style-type: none"> a) Umweltplan GmbH Stralsund (Vorpommern und der nördliche Teil des Landkreises Mecklenburgische Seenplatte) b) Institut für Angewandte Ökosystemforschung – IFAÖ (Nordwestmecklenburg) c) Pöyry Deutschland GmbH, Schwerin (Landkreis Ludwigslust-Parchim) • Die Kartierfläche umfasst ausgewählte Teilflächen der Natura2000-Gebiete und ist im Datenbestand „lrt_kart1315kf.shp“ dokumentiert. • Die im Datenbestand vorhandenen Wald-FFH-LRT sind unvollständig (da es sich grundsätzlich nur um eine Erfassung der Offenland-LRT handelt). Es handelt sich nur um die LRT, die aus den gesetzlich geschützten Waldbiotopen abgeleitet werden können. Eine vollständige Erfassung und Bewertung der Wald-LRT ist in einer eigenständigen Kartierung durch die Landesforstverwaltung M-V erfolgt. • Die MVBIO-Daten liegen in 2 Formaten vor: <ul style="list-style-type: none"> 1) dBase-Format (MVBIO-Version 536) 2) mdb-Format (MVBIO-Version 552) • Die Erfassung, Bearbeitung und Bewertung der Kartierungsdaten erfolgte mit MVBIO in der Version 5.3.6. (dBase-Format) • Kommentare zu Bewertungsabweichungen beziehen sich auf die Bewertung mit MVBIO 536 • MVBIO-Daten im mdb-Format sind nachträglich mit der MVBIO-Version 552 importiert und bewertet wurden. • <i>Achtung(!): Die systemische LRT-Bewertung ist von der MVBIO-Version abhängig (!) d.h., das die automatisch Bewertung der gleichen Daten in unterschiedlich MVBIO-Versionen auch zu einer unterschiedlichen Bewertung führen kann. Dies begründet sich in entweder durch Fehlerbehebung im Programm oder Bewertungsveränderungen in der Bewertungsanleitung.</i> • Das Verfahren zur Kartierung und Bewertung wird im Fachleitfaden Managementplanung in Natura 2000-Gebieten beschrieben. (Stand 16.07.2015) • Die LRT werden als räumlich zusammenhängende Teilflächen abgegrenzt. Für jede Teilfläche wird ein Erfassungs- und ein Bewertungsbogen angelegt und im Programm MVBIO verwaltet. Über den vollständigen GIS-Code als Schlüsselfeld wird die Verbindung zwischen MVBIO und diesem Shapefile hergestellt. • Der Erhaltungszustand wird für jede Teilfläche dargestellt.
--

- Technischer Hinweis: Alle Flächen liegen einzeln als „Single-Part-Polygone“ vor. Da jeweils immer nur ein LRT-Typ je Polygon vorkommen kann, dürfen sich die einzelnen Flächen nicht überschneiden.
- Für die zeitgleich erfassten gesetzlich geschützten Biotop liegt der Datenbestand „...\\bk\natura\kart1315\bk_kart1315.shp“ vor. Für die zeitgleich erfolgte Grundlagenerfassung Dauergrünland liegt der Datenbestand „...\\gl_kart\natura\kart1315\gl_kart1315.shp“ vor.

Typ: Polygon Linie Punkt

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

Quelle: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG)

Rechte: LUNG

Erstaufnahme: 2013 **Letzte Änderung:** 08/2017

Bearbeiter: Digitalisierung, Attributtabelle: beauftragtes Planungsbüro
Datendokumentation, Datenbearbeitung: Otto, D. (LUNG 230a)

Ansprechpartner: Polte, T. (LUNG 210-1)
Otto, D. (LUNG 230a)

Vollständigkeit: **entsprechend dem Kartiergebiet (vgl. Datenbestand Irt_kart1315kf.shp)**

Bezugssystem:

ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33), EPSG 5650

:

topologisch geprüft: Ja nein

Irt_kart1315.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
GISCODE	# vollständige Biotop-Nummer	MVBIO Foto	Erfasser	2013-2015
BIOTOPNAME	Name des LRT			
LRT	Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-RL			
FFH	EU-Nummer des FFH-Gebietes			
LRT_NR	Objektkennung der FFH-Managementplanung (keine Einträge, da noch keine FFH-MaPLa)			
AREA_HA	Fläche in Hektar		GIS-Berechnung	2017
E_ZUSTAND	Erhaltungszustand entsprechend der automatischen Systembewertung in MVBIO		MVBIO	2013-2015
E_GUTACHT	Erhaltungszustand nach Einschätzung des Gutachters		Erfasser	2013-2015
LOS_NR	Nummer des Loses im Kartierprojekt		LUNG	2017
LRT_BEZ	Klartext des Lebensraumtyps		BfN	2010
LRT_KAT	Bezeichnung der LRT-Kategorie nach Anhang 1 FFH-RL (Richtlinie 92/43/EWG)	Irt_kart1315.lyr	Richtlinie 92/43/EWG	

LRT_KLAS	Bezeichnung der LRT-Klasse nach Anhang 1 FFH-RL (Richtlinie 92/43/EWG)		Richtlinie 92/43/EWG	
FIRMA	Firmenname des beauftragten Planungsbüros		LUNG	
JAHR	Jahr der Kartierung		MVBIO	
MVBIO_GB	Link zum MVBIO-PDF-Grundbogen (LUNG-intern)		LUNG	2017
MVBIO_BEW	Link zum MVBIO-PDF-Bewertungsbogen (LUNG-intern)			
FOTO_LINK	Link zum Foto (LUNG-intern)			
META_MV	Link zu den Metadaten (global/Internet)			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld, falls vorhanden

Zusatzdaten:

\\mvbio\dBase\	MVBIO Datenbank – im dBase-Format (MVBIO Version 5.3.6)
\\mvbio\mdb\	MVBIO Datenbank – im mdb-Format (MVBIO Version 5.5.2)
\\mvbio\user.ini	Nutzereinstellungsdatei für MVBIO
\\boegen\	pdf-Bögen (Grund- und Bewertungsbögen), Ausgabe aus mvb998.mdb

Attribut: GISCODE	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn-nnnBnnnn	Biotop-Nummer entsprechend MVBIO – Datenbank

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

Attribut: LRT	
Typ: C	Länge: 4
EU-Code	Klartext Lebensraumtyp nach Richtlinie 92/43/EWG (2007)
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 Salicornia und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)
1330	Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia maritimae)
1340	Salzwiesen im Binnenland
2110	Primärdünen
2120	Weißdünen mit Strandhafer Ammophila arenaria
2130	Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)
2140	Entkalkte Dünen mit Empetrum nigrum

2150	Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone (Calluno-Ullicetea)
2160	Dünen mit <i>Hippophae rhamnoides</i>
2170	Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (Salicion <i>arenariae</i>)
2180	Bewaldete Dünen 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 (Littorelletea <i>uniflorae</i>)
3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea <i>uniflorae</i> und/oder der Isoeto-Nanojuncetea
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 Ranunculion <i>fluitantis</i> und des Callitriche-Batrachion
3270	Flüsse mit Schlammböden mit Vegetation des Chenopodion <i>rubri</i> p.p. und des Bidention 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 (Festuco-Brometalia)
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion <i>caeruleae</i>)
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion <i>dubii</i>)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
7140	Übergangs- und Schwinggrasmoore
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
7210	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des Caricion <i>davallianae</i>
7220	Kalktuffquellen (Cratoneurion)
7230	Kalkreiche Niedermoore
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
9120	Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion <i>robori-petraeae</i> oder <i>Ilici-Fagion</i>)
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
9150	Mitteuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen- Hainbuchenwald (Carpinion <i>betuli</i>)
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)
9180	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
91D0	Moorwälder
91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion <i>incanae</i> , Salicion <i>albae</i>)
91G0	Pannonische Wälder mit <i>Quercus petraea</i> und <i>Carpinus betulus</i>

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 (D)	Länge: 16 Dezimalstellen: 4
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn...	Flächengröße in Hektar (GIS-Berechnung)

Attribut: E_ZUSTAND	
Typ: C	Länge: 1
Inhalt:	Bedeutung:
0	keine systemische MVBIO-Bewertung
A	hervorragend
B	gut
C	durchschnittlich oder beschränkt

Attribut: E_GUTACHT	
Typ: C	Länge: 1
Inhalt:	Bedeutung:
0	keine Bewertung des LRT (Details im Grundbogen)
A	hervorragend
B	gut
C	durchschnittlich oder beschränkt

Attribut: LRT_BEZ	
Typ: C	Länge: 200
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Klartext der Bezeichnung des Lebensraumtyps

Attribut: LRT_KAT	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Klartext der Kategorie des Lebensraumtyps

Attribut: LRT_KLas	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Klartext der Klasse des Lebensraumtyps

Attribut: FIRMA	
Typ: C	Länge: 128
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	kartierendes Planungsbüro

Attribut: JAHR	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Jahr, in dem die Daten kartiert wurden

Attribut: MVBIO_GB	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Link zum Grundbogen (pdf-Datei, aus MVBIO ausgegeben)

Attribut: MVBIO_BEW	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Link zum Bewertungsbogen (pdf-Datei, aus MVBIO ausgegeben)

Attribut: FOTO_LINK	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Link zur Fotodokumentation

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