

Erläuterung:

- **Verdachtsflächen** von Vorkommen der marinen FFH-Lebensraumtypen in den Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns. Der Datenbestand basiert nicht auf gezielten Kartierungen der Flächen mariner Lebensraumtypen. Es wurden dafür verschiedene Datenquellen zusammengetragen, ausgewertet und interpretiert:
 - Geologische Übersichtskarte „Oberfläche“ 1:500.000, Geologischer Dienst M-V,
 - Seabed Sediments around Denmark. Digital map 1:500.000, (GEUS),
 - Meeresbodensedimente in der westlichen Ostsee, IOW
 - Sonderkarten des Seehydrografischen Dienstes 13139, 13120, 13130
 - Atlas der Bodenbeschaffenheit des Meeres. Deutsche Seewarte, Militärarchiv, 1941.
 - Interpoliertes Datengrid des IOW
 - Interpoliertes Datengrid des BSH
 - TIN-basierte Tiefenkarte des BfN
 - Abgrenzung von Sandbänken als FFH-Vorschlagsgebiete, Abschlussbericht, (ARGUMENT 2003),
 - interne Projektdatenbank des IfAÖ.
 - Die Grundlagen für diesen Datenbestand wurden im Jahr 2005 im Rahmen des Gutachtens „Steckbriefe der marinen Lebensraumtypen“ durch das Institut für Angewandte Ökosystemforschung GmbH (IfAÖ) im Auftrag des LUNG gelegt.
 - Eine wesentliche Überarbeitung fand im Jahr 2010 für den Bereich des Greifswalder Boddens im Rahmen der Erstellung des FFH-Managementplans statt.
 - Entsprechend den neu gefassten Definitionen für Sandbänke (1110) und Riffe(1170; vgl. LUNG 2011) gibt es fallweise neue Zuordnungen der Flächen zu einem der beiden Lebensraumtypen.
 - Dieses Shapefile ist Grundlage für die Verbreitungskarten in den Steckbriefen der marinen FFH-Lebensraumtypen (LUNG 2011).

Typ:	<input checked="" type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input type="checkbox"/> Punkt
Maßstab:	1: 25.000 – 1: 250.000	Genauigkeit:	+/-

Quelle: ARGUMENT (2003): Abgrenzung von Sandbänken als FFH-Vorschlagsgebiete. - FKZ: 802 85 220. Erarbeitet im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz: 1-21.
 IfAÖ (2005): Marine FFH-Lebensraumtypen der Ostsee im Hoheitsgebiet von Mecklenburg-Vorpommern. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des LUNG.
 IfAÖ, UMWELTPLAN STRALSUND GMBH , WWF & I.L.N. GREIFSWALD (2010): Managementplan für das FFH-Gebiet DE 1747-301 Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom, Teil I. – Unveröffentlichter Entwurf. Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Ueckermünde.158. S. + Anhang.
 LUNG (2011): Steckbriefe der marinen FFH-Lebensraumtypen. - http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/lebensraumschutz_portal/ffh_lrt.htm

Rechte: LUNG M-V

Erstaufnahme: 2005 **Letzte Änderung:** 09/2011

Daten: Institut für Angewandte Ökosystemforschung GmbH (IfAÖ)
Herr Ulf Gebhardt-Jesse

Bearbeitung: fachliche Verantwortung: K. Zscheile (LUNG 210c)
(LUNG) technische Bearbeitung: D. Otto (LUNG 230a)

Vollständigkeit: für die Küstengewässer Mecklenburg-Vorpommerns

Bezugssystem:
 ETRS89 (Ellipsoid: GRS80); UTM (6-Grad-Zonensystem, Zone 33); EPSG: 5650
 abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

Irt_mar_11.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
lfd_nr	laufende Nummer		IfAÖ	09/2011
name	Ortsbezeichnung		IfAÖ	09/2011
label	Beschriftung		IfAÖ	09/2011
Irt	Lebensraumtyp (LRT)		IfAÖ	09/2011
bemerk	Bemerkung		IfAÖ	09/2011
status	letzte Überarbeitung		IfAÖ	09/2011
Irt_mar_id	Identifikationsnummer		GIS	09/2011
area_ha	Fläche in Hektar		GIS-Berechnung	09/2011

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: lfd_nr	
Typ: C Länge: 9	
Inhalt:	Bedeutung:
\$	keine Angabe
xxxx-nnnn	laufende Nummerierung der Flächen eines Lebensraumtyps (nur für den Bereich des Greifswalder Boddens) dabei bedeutet: xxxx = Lebensraumtyp (vgl. Attribut „lrt“) nnnn = fortlaufende Nummer (mit führenden Nullen)

Attribut: name	
Typ: C Länge: 128	
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	Lokalbezeichnung

Attribut: label	
Typ: C Länge: 4	
Inhalt:	Bedeutung:
\$	keine Angabe
x-nn	Beschriftung entsprechend der Kartenwerke für den FFH-Managementplan (nur für den Bereich des Greifswalder Boddens) dabei bedeutet: x = Lebensraumtyp (x entspricht Lebensraumtyp 11x0) nn = fortlaufende Nummer (mit führender Null)

Attribut: lrt	
Typ: C Länge: 4	
Inhalt:	Bedeutung:
1110	Sandbank mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser
1130	Ästuar
1140	vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt (Windwatt)
1150	Lagune des Küstenraumes (Strandsee)
1160	flache große Meeresarme bzw. -buchten
1170	Riff

Attribut: bemerk	
Typ: C Länge: 128	
Inhalt:	Bedeutung:
\$	Keine Bemerkung
xxxxx	Bemerkung zur Überarbeitung

Attribut: status	
Typ: C	Länge: 8
Inhalt:	Bedeutung:
01.2005	Erstellung am IfAÖ 2005
01.2007	einzelne Aktualisierungen durch Projektdaten bis 2007
03.2010	Überarbeitung Bereich Greifswalder Bodden März 2010
12.2010	Kurzbearbeitung (Sandbank/Riffe) Dezember 2010
09.2011	Endkorrekturen nach Anmerkungen LUNG M-V

Attribut: lrt_mar_id	
Typ: N	Länge: Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnn	Identifikationsnummer

Attribut: area_ha	
Typ: N	Länge: 8 Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn,nn	Fläche in Hektar