

- Legende**
- Bestand der Lebensraumtypen**
- 1110 Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser
 - 1130 Aalruhen
 - 1140 Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
 - 1150^{*} Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)
 - 1160 Flache große Meeresarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegrasswiesen)
 - 1170 Riefe
 - 1210 Einjährige Spülkume
 - 1220 Mehrjährige Vegetation der Kiesstrände
 - 1230 Atlantik-Festkusten und Ostsee-Fels- und Steil-Küsten
 - 1310 Pioniervegetation mit *Salicornia* und anderen einjährigen Arten auf Schamm und Sand (Quallenwatt)
 - 1330 Atlantische Salzseen (*Glaucus-Puccinellietalia maritima*)
 - 2110 Primärdünen
 - 2120 Weißdünen mit Strandhafer (*Ammophila arenaria*)
 - 2130^{*} Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Sraudünen)
 - 2160 Dünen mit *Hippophae rhamnoides*
 - 2190 Feuchte Dünentäler
 - 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit betriecher Vegetation aus Armleuchteralgen
 - 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magropotamions oder Hydrocharitons
 - 5130 Formationen von *Juniperus communis* auf Kalkheiden und -rasen
 - 6210^{*} Natürliche Kalk-Trockenrasen und deren Verbundgesellschaften (*Festuco-Brometalia*) ("Steppen" Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)
 - 6230^{*} Artenreiche montane Borstgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
 - 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 - 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7210^{*} Kalkreiche Stümpfe mit *Cnidium mariscus* und Arten des *Caricion davallianae*
- ^{*} prioritäre Lebensraumtypen

- Bezeichnung der Lebensraumtypen**
- 1330-01-C
- Erhaltungszustand
Lebensraumtyp-Nummer
Lebensraumtyp-Code
- Bewertung der Lebensraumtypen**
- A Hervorragender Zustand
 - B Guter Zustand
 - C Durchdrivlicher oder beschränkter Zustand
- FFH-Gebiet DE 1747-301

Weitere standörtliche oder funktionelle "maßgebliche Bestandteile" im Gebiet

FFH-Lebensraumtyp 1110

- hydrologische Verhältnisse
- Kapazität
- Substrat

FFH-Lebensraumtyp 1130

- Wasseraustausch mit dem vorgelagerten Gewässer
- Eintrag des Wasserzuges/gerades
- Zustand des Überflutungsgeländes und der Uferzone

FFH-Lebensraumtyp 1140

- Wasserstandsschwankungen (Pegelhöhe)
- regional typische Dynamik der Ausgleichsküste (Abrasion-Sedimentation)

FFH-Lebensraumtyp 1150^{*}

- Wasseraustausch mit dem vorgelagerten Gewässer
- Zustand des Uferlandes

FFH-Lebensraumtyp 1160

- Wasseraustausch mit dem vorgelagerten Gewässer
- Eintrag des Wasserzuges/gerades

FFH-Lebensraumtyp 1170

- hydrologische Verhältnisse
- Eignung
- regional typische Dynamik der Ausgleichsküste (Abrasion-Sedimentation)

Weitere standörtliche oder funktionelle "maßgebliche Bestandteile" im Gebiet

FFH-Lebensraumtyp 1210

- Struktur des Spülsäume
- natürliche Küstenstruktur, die Wellen- und Wasserenergiepunkt sowie Mäandrierungsfähigkeit

FFH-Lebensraumtyp 1220

- natürliche Substratstruktur und Substratverteilung
- ungestörter Bewandlungsfluss zur Mäandrierungsfähigkeit
- Vorhandensein von alden Korbabschnitten in der Umgebung der Mäandrierung

FFH-Lebensraumtyp 1230

- Stabilität mit natürlcher Morphogenese (Zusammen von Prozessen wie Röhrenbau, Abtragung, Ausfüllen)
- Stabilität
- Bereiche mit geringen Störungen

FFH-Lebensraumtyp 1210

- natürliche Strömungsverhältnisse und Überflutungsdynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- natürliche Boden- bzw. Sedimentstrukturen

FFH-Lebensraumtyp 1330

- Oberflächendynamik
- Pflanz- und Felsen
- weitere Faktorenstrukturen wie Abflussrinnen, Senken
- Oberflächendynamik
- Zonierung über und Substrat
- Mäandrierung
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- einwirkende Wasserenergie
- seesspezifische Modifikation (primäres Substrat)

FFH-Lebensraumtyp 2110

- Sandbewehrung
- Düneninsel
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- menschenbedingte Vorkommen anderer Dünenwälder

FFH-Lebensraumtyp 2120

- Sandbewehrung
- Düneninsel
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- menschenbedingte Vorkommen anderer Dünenwälder

FFH-Lebensraumtyp 2130^{*}

- Düneninsel
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- menschenbedingte Vorkommen anderer Dünenwälder

FFH-Lebensraumtyp 2160

- Düneninsel
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- menschenbedingte Vorkommen anderer Dünenwälder

FFH-Lebensraumtyp 2190

- Düneninsel
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- menschenbedingte Vorkommen anderer Dünenwälder

FFH-Lebensraumtyp 3140

- Düneninsel
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- menschenbedingte Vorkommen anderer Dünenwälder

FFH-Lebensraumtyp 3150

- Düneninsel
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- menschenbedingte Vorkommen anderer Dünenwälder

FFH-Lebensraumtyp 5130

- natürliche Trophie
- von Anliegergebieten kommende Wasservegetation
- Ufer- und Verlandungsvegetation
- Wasservegetation

FFH-Lebensraumtyp 6210

- natürliche Trophie
- von Anliegergebieten kommende Wasservegetation
- Ufer- und Verlandungsvegetation
- Wasservegetation

FFH-Lebensraumtyp 6230^{*}

- natürliche Beschattung
- unerschlossene Fruchtgründchen
- Nährstoffarmut
- Struktur der Stoffkreislaufumwandlung
- intensive Nutzung

FFH-Lebensraumtyp 6510

- natürliche Beschattung
- arme bis mittlere Trophieverhältnisse
- intensive Nutzung

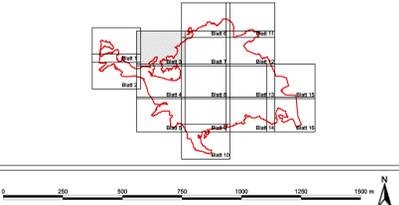
FFH-Lebensraumtyp 7140

- natürliche Beschattung
- geringfügig hohe Wasserstände
- Nährstoffarmut (z. B. basieren auf Silikatuff)
- Struktur der Stoffkreislaufumwandlung

FFH-Lebensraumtyp 7210^{*}

- geringfügig hohe Wasserstände ohne starke Fließenergieeinwirkungen
- natürliche Beschattung
- Nährstoffarmut

Quelle: - Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie Kreisberg e.V. (GfN, Kreisberg)
- Institut für Landschaftsökologie und Naturkunde Ostvorpommern (ILN, Ostvorpommern)
- Institut für Angewandte Ökologieforschung GmbH (Broderstorf (BAO) Broderstorf)
- UmweltPlan GmbH Stralsund



Managementplan DE 1747-301 Greifswalder Bodden, Teile des Stralsundes und Nordspitze Usedom

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern

UmweltPlan GmbH Stralsund
Neubühl 1
18511 Stralsund
Tel: 03091 61010, Fax: 48
Spezialstraße 10, 18573 Gellnow
Tel: 03091 96000, Fax: 28
info@umweltplan.de, www.umweltplan.de

Karte 2 a
Lebensraumtypen nach Anhang I
FFH-RL

Kartengrundlage: Wiedergabe mit Genehmigung Nr. A-10208
© Landesamt für Innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern (LAV.MV), 2007
Maßstab 1 : 10.000

Redaktionschluss August 2011
Erlaß des LU vom 15. Dez. 2011