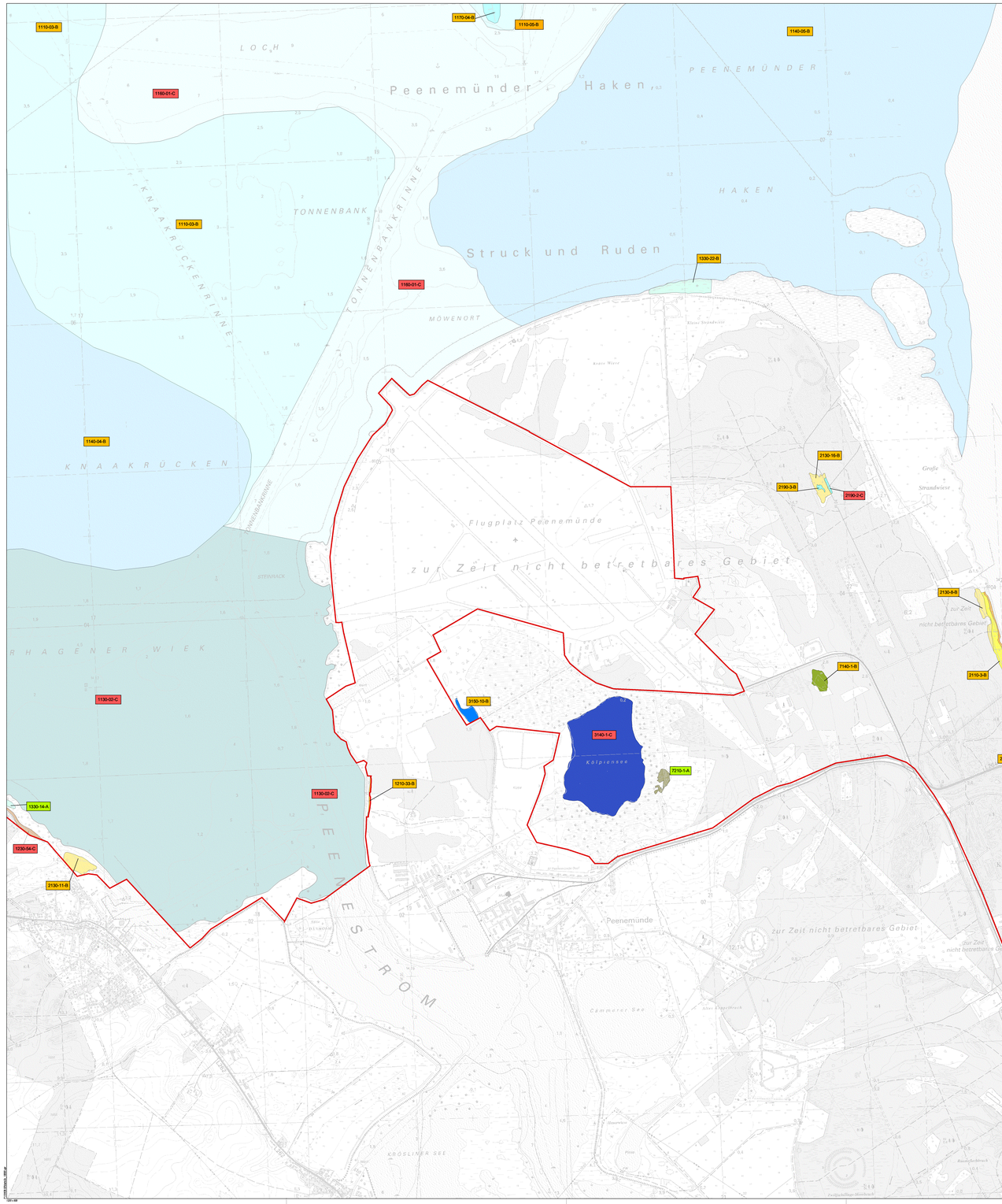



## Weitere standörtliche oder funktionelle "maßgebliche Bestandteile" im Gebiet

**FFH-Lebensraumtyp 1110**
- hydromorphologische Verhältnisse
- Exposition
- Substrate

**FFH-Lebensraumtyp 1130**
- Wasseraustausch mit dem vorgelagerten Gewässer
- Eintrag des Wassereinzugsgebietes
- Zustand des Überflutungsbereiches und der Uferzone

**FFH-Lebensraumtyp 1140**
- Wasserstandsschwankungen (Pegelstand)
- regional typische Dynamik der Ausgleichsküste (Abrasion-Sedimentation)

**FFH-Lebensraumtyp 1150***
- Wasseraustausch mit dem vorgelagerten Gewässer
- Zustand der Uferzone

**FFH-Lebensraumtyp 1160**
- Wasseraustausch mit dem vorgelagerten Gewässer
- Eintrag des Wassereinzugsgebietes

**FFH-Lebensraumtyp 1170**
- hydromorphologische Verhältnisse
- Exposition
- regional typische Dynamik der Ausgleichsküste (Abrasion-Sedimentation)

## Weitere standörtliche oder funktionelle "maßgebliche Bestandteile" im Gebiet

**FFH-Lebensraumtyp 1210**
- Struktur des Spülsaums
- natürliche Küstenstruktur, die Wellen- und Wasserstandsdynamik sowie Materialanlieferung zulässt

**FFH-Lebensraumtyp 1220**
- natürliche Substratstruktur und Substratdynamik
- ungehinderter Brandungsüberfluss zur Materialnachlieferung
- Vorhandensein von aktiven Kliffabschnitten in der Umgebung zur Materialanlieferung

**FFH-Lebensraumtyp 1230**
- Steilküste mit natürlicher Morphodynamik (Zulassen von Prozessen wie Rutschungen, Abbrüchen) Ausspülungen
- Steilhänge, Abbruchkanten
- Bereiche mit geringen Störungen

**FFH-Lebensraumtyp 1310**
- natürliche Strömungsverhältnisse und Überflutungsdynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischen Belastungen
- natürliche Boden- bzw. Sedimentstrukturen

**FFH-Lebensraumtyp 1330**
- Überflutungsdynamik
- Priele und Rillen
- weitere Rohrstrukturen wie Abflussrinnen, Senken
- Offenbodenstellen
- Zonierung Ufer und Salzgrünland
- Mahd oder Beweidung
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- unverbautes Wasserregime
- sporadische Neulandentstehung (primäres Salzgrünland)

**FFH-Lebensraumtyp 2110**
- Sandanlagerung
- Dünenvorfeld
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- benachbarte Vorkommen anderer Dünenstadien

**FFH-Lebensraumtyp 2120**
- Sandanlagerung
- Dünenvorfeld
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- benachbarte Vorkommen anderer Dünenstadien

**FFH-Lebensraumtyp 2130***
- Dünenvorfeld
- natürliche Dynamik
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- fehlende Beschattung
- benachbarte Vorkommen anderer Dünenstadien
- Nährstoffarmut

**FFH-Lebensraumtyp 2160**
- Dünenabfolge
- natürliche Dynamik
- Dünenvorfeld
- Schutz der Vegetation vor mechanischer Belastung
- Dominanz des Sanddorns
- benachbarte Vorkommen anderer Dünenstadien

**FFH-Lebensraumtyp 2190**
- Dünenabfolge
- natürliche Dynamik
- Dünenvorfeld
- unterschiedliche Feuchtegrade
- fehlende Beschattung
- Nährstoffarmut
- natürliche Grundwasserverhältnisse

**FFH-Lebensraumtyp 3140**
- natürliche Trophie
- von Armleuchtenalgen dominierte Wasservegetation
- Ufer- und Verlandungsvegetation

**FFH-Lebensraumtyp 3150**
- natürliche Trophie
- Wasservegetation
- Ufer- und Verlandungsvegetation
- Strukturen zur Stoffeintragsminderung

**FFH-Lebensraumtyp 5130**
- niedrige Vegetationsstruktur (mit Ausnahme des Wuchsbeins)
- weitestgehendes Fehlen anderer Gehölzarten
- extensive Nutzung durch Beweidung

**FFH-Lebensraumtyp 6210**
- fehlende Beschattung
- niedrige Vegetationsstruktur
- Nährstoffarmut
- Strukturen zur Stoffeintragsminderung
- extensive Nutzung

**FFH-Lebensraumtyp 6230***
- fehlende Beschattung
- unterschiedliche Feuchtegradienten
- Nährstoffarmut
- Strukturen zur Stoffeintragsminderung
- extensive Nutzung

**FFH-Lebensraumtyp 6510**
- fehlende Beschattung
- arme bis mittlere Trophieverhältnisse
- extensive Nutzung

**FFH-Lebensraumtyp 7140**
- fehlende Beschattung
- ganzjährig hohe Wasserstände
- Nährstoffarmut (v. a. bezogen auf Stickstoff)
- Strukturen zur Stoffeintragsminderung

**FFH-Lebensraumtyp 7210***
- ganzjährig hohe Wasserstände ohne starke Wasserstandsschwankungen
- fehlende Beschattung
- Nährstoffarmut

## Legende

### Bestand der Lebensraumtypen

| | | |
|---|---|---|
| | 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 |
| | 1310 | Pioniervegetation mit Salicornia und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt) |
| | 1330 | Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia maritimae) |
| | 2110 | Primärdünen |
| | 2120 | Weißdünen mit Strandhafer (Ammophilia arenaria) |
| | 2130* | Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) |
| | 2160 | Dünen mit Hippophae rhamnoides |
| | 2190 | Feuchte Dünentäler |
| | 3140 | Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen |
| | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |
| | 5130 | Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| | 6210* | Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia) (*besonders Bestände mit bemerkenswerten Orchideen) |
| | 6230* | Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden |
| | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| | 7140 | Übergangs- und Schwingrasenmoore |
| | 7210* | Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae |

* prioritäre Lebensraumtypen

### Bezeichnung der Lebensraumtypen

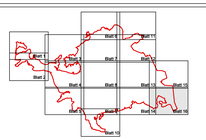
1330-01-C
- Erhaltungszustand
- Lebensraumtyp-Nummer
- Lebensraumtyp-Code

### Bewertung der Lebensraumtypen

| | | |
|---|---|---|
| | A | Hervorragender Zustand |
| | B | Guter Zustand |
| | C | Durchschnittlicher oder beschränkter Zustand |

FFH-Gebiet DE 1747-301

**Quellen:** - Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie Kratzeburg e.V. (GNL Kratzeburg)
- Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz Greifswald (I.L.N. Greifswald)
- Institut für Angewandte Ökosystemforschung GmbH Broderstorf (IAÖ Broderstorf)
- UmweltPlan GmbH Stralsund




0 250 500 750 1000 1250 1500 m

N

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

**Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern**

**Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern**

UmweltPlan GmbH Stralsund
Hauptsitz: Tribseer Damm 2 · 18437 Stralsund · Tel. 03831/6108-0 · Fax -99
Niederlassung: Speicherstraße 19 · 18273 Güstrow · Tel. 03843/4640-0 · Fax -29
info@umweltplan.de · www.umweltplan.de

**Karte 2 a**
**Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-RL**

Kartengrundlage: Wiedergabe mit Genehmigung Nr. A-1/2008, © Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern (LAiV-MV), 2007

Maßstab 1 : 10.000

Redaktionsschluss August 2011

Erlass des LU vom 15. Dez. 2011