UmweltPlan

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

# Nationalparkamt Vorpommern

## Managementplanung

**für das Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung DE 1544-302**

## „Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee“

### 3. Informationsveranstaltung

UmweltPlan GmbH Stralsund

Datum: 05.11.2018

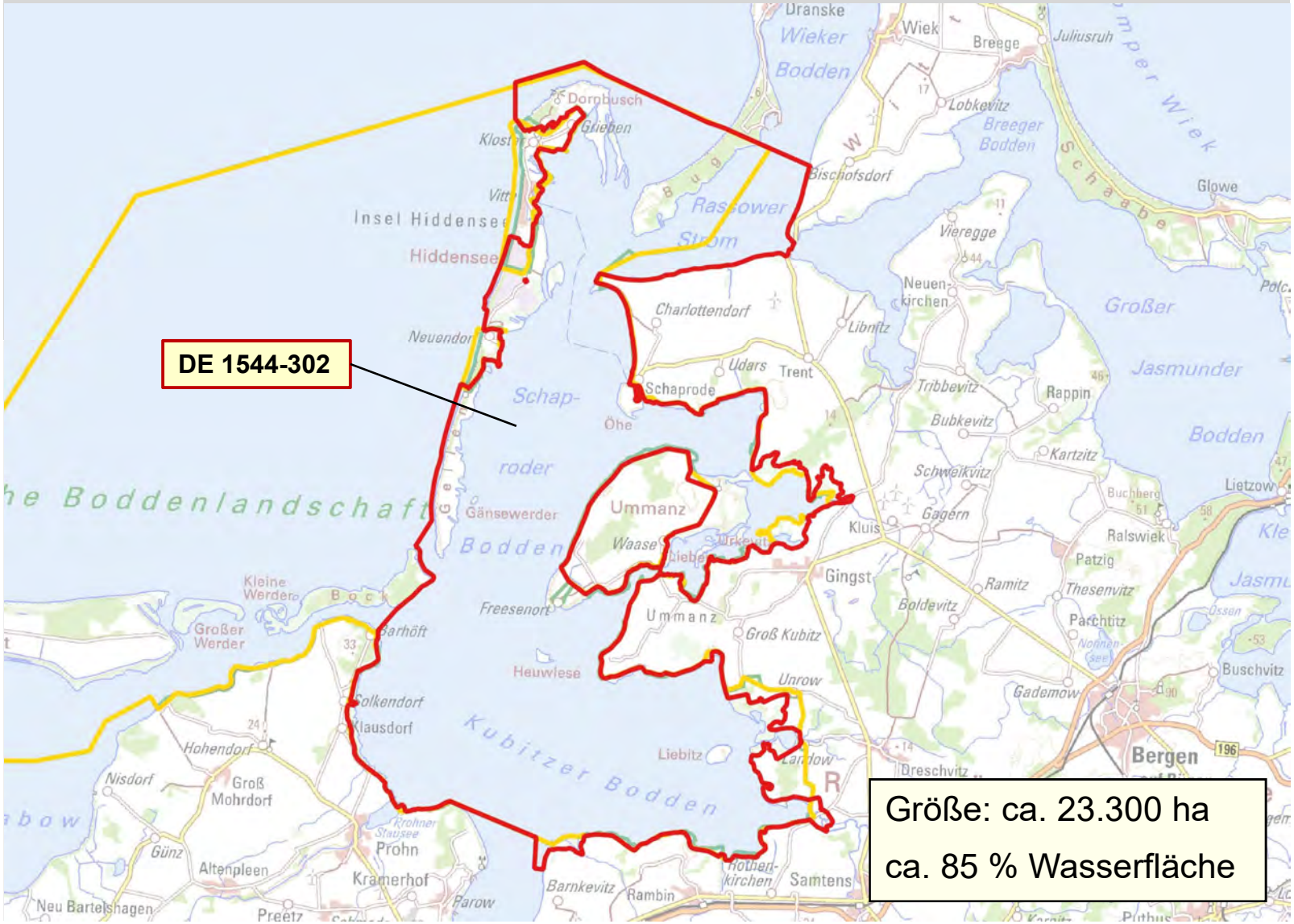
## Herzlich willkommen!

# Gliederung

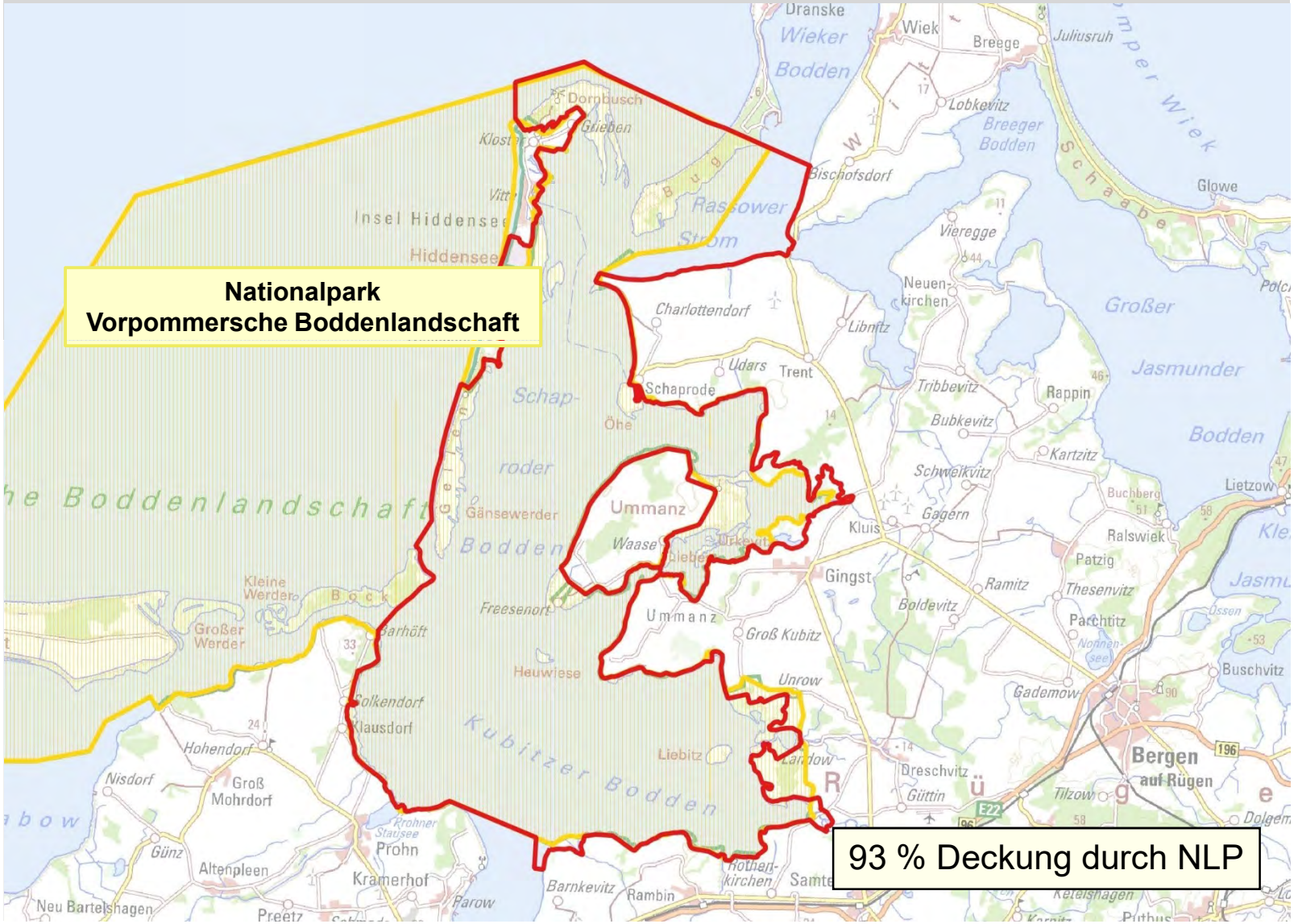
1. **Bearbeitung im Überblick**
2. Lebensraumtypen − Bestand, Bewertung, Maßnahmen
3. Arten − Bestand, Bewertung, Maßnahmen

Regionalplanung
Umweltplanung
Landschaftsarchitektur
Landschaftsökologie
Wasserbau
Immissionsschutz
Hydrogeologie

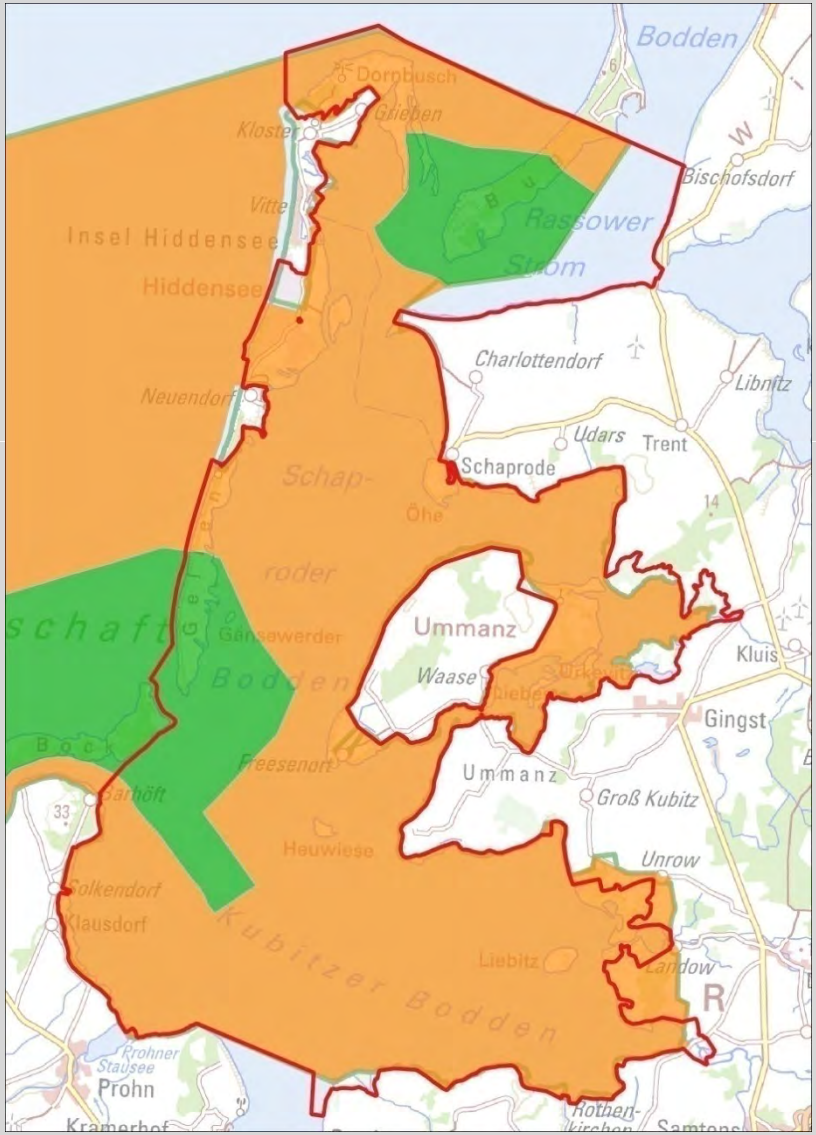
## GGB DE 1544-302 „Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee“



## nationale Schutzgebiete: Nationalpark (NLP)



# Bestehende rechtliche Grundlagen – Verordnungen im Nationalpark




**Nationalparkverordnung**

Schutzzone I

Schutzzone II

**Befahrensregelung Bundeswasserstraßen im NLP**

- Rotzonen
- Grünzonen

**Verordnung über die Ausübung der Fischerei im NLP**

# Begrifflichkeiten, Schutzgüter

**GGB**

- „Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung“, das dem Schutz der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen dient

**natürliche Lebensraumtypen von gemeinschaftlichem Interesse**

- durch bestimmte abiotische und biotische Merkmale gekennzeichnete natürliche oder naturnahe Land- oder Wasserflächen,
- die im Bereich ihres natürlichen Vorkommens vom Verschwinden bedroht sind

⇨ **in Anhang I der FFH-Richtlinie aufgeführt**

**Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse**

- Arten, die in ihrem natürlichen Verbreitungsgebiet bedroht sind

⇨ **in Anhang II der FFH-Richtlinie aufgeführt**

# Inhalte des FFH-Managementplans

Welche Lebensraumtypen und Arten gibt es im Gebiet und wo liegen sie?

**Teil I Grundlagen**

Wie ist der Erhaltungszustand der LRT und Arten?

Welche Maßnahmen nötig, um den Erhaltungszustand zu sichern/ zu verbessern?

**Teil II Maßnahmen**

Mit welchen Mitteln kann Umsetzung erfolgen?

# Inhalte des FFH-Managementplans

**Zusammenfassung**

**I. Teil** **Grundlagen** — I. Teil

**I.1** **Allgemeine Gebietsbeschreibung**
I.1.1 Grundlagen
I.1.2 Aktueller Zustand, Landnutzungen, Tourismus- und Erholungsnutzungen
I.1.3 Geschützte Teile von Natur und Landschaft
**I.2** **Bedeutung des Gebietes für das europäische Netz Natura 2000**
**I.3** **Erhaltungszustand der maßgeblichen Gebietsbestandteile**
I.3.1 Lebensraumtypen des Anhangs I
I.3.2 Habitate der Arten des Anhangs II
**I.4** **Arten nach Anhang IV FFH-RL**
**I.5** **Zusammenfassende Bewertung des Gebietes / Konflikte und Betroffenheiten**
I.5.1 Defizitanalyse/ Schutzobjektbezogene Erhaltungsziele
I.5.2 Funktionsbezogene Erhaltungsziele

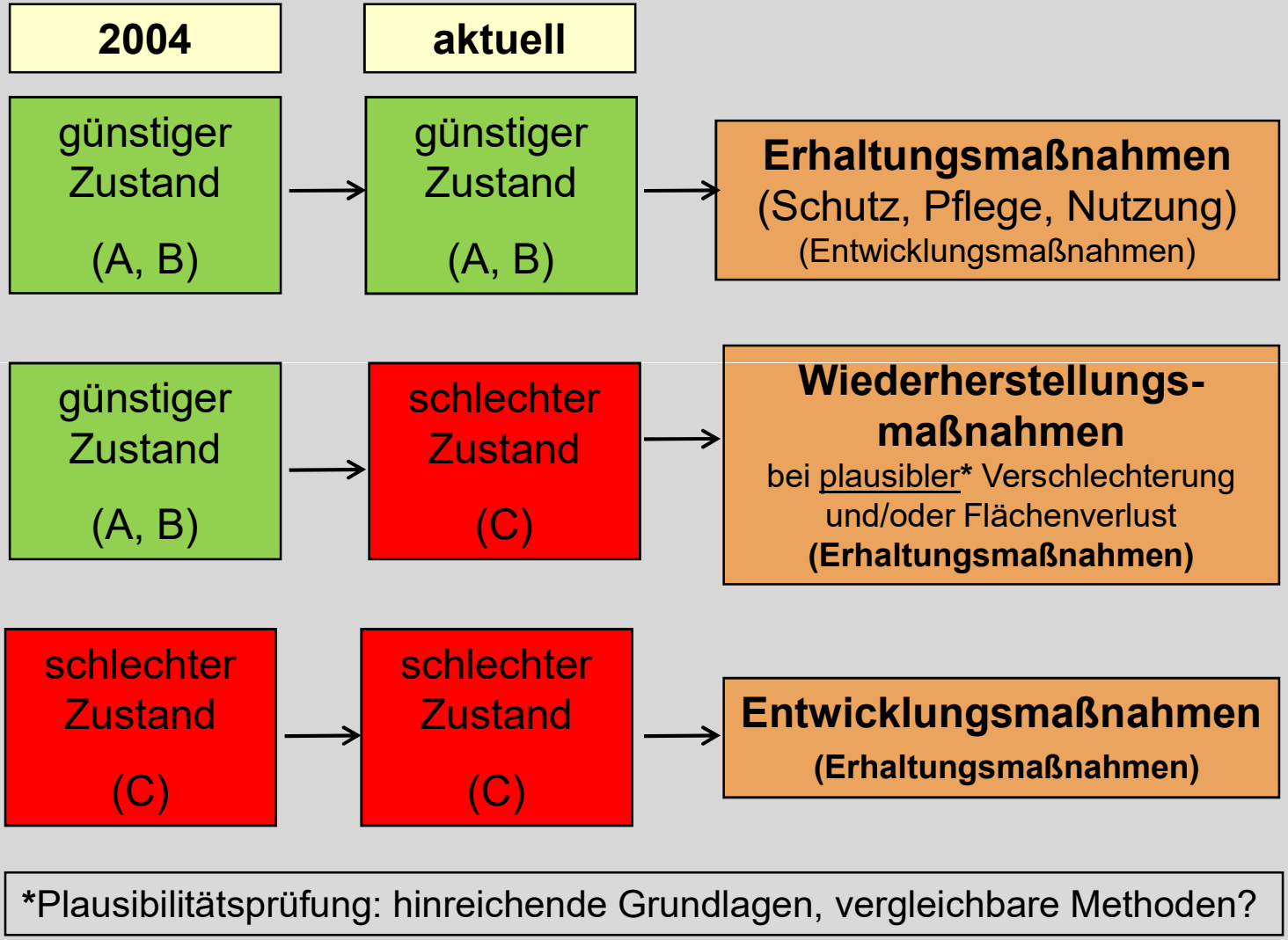
**II. Teil** **Maßnahmenplanung** — II. Teil

**II.1** **Maßnahmen**
II.1.1 Erforderliche Erhaltungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen
II.1.2 Entwicklungsmaßnahmen
II.1.3 Prüfung der Maßnahmen auf Verträglichkeit gem. Art. 6 Abs. 2 FFH-RL
**II.2** **Instrumente zur Umsetzung der Maßnahmen**
**II.3** **Kosten und Finanzierung der Erhaltungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen**

**III.** **Zusammenstellung der Anlagen zum Managementplan**

**IV.** **Karten**
1a Aktueller Zustand, Planungen
1b Schutzgebiete
2a Lebensraumtypen
2b Habitate der Anhang II Arten
3 Maßnahmen

## Defizitanalyse und Maßnahmenplanung




*Plausibilitätsprüfung: hinreichende Grundlagen, vergleichbare Methoden?

## Maßnahmenumsetzung

verpflichtend umzusetzende Maßnahmen:

| | |
|---|---|
| **Erhaltungsmaßnahmen (S, P, N):** | **für alle LRT und Habitatflächen durchzuführen** |
| **Wiederherstellungsmaßnahmen (W):** | **für LRT und Habitatflächen bei Verschlechterung oder Flächenverlust** |

nach Zweckmäßigkeit und Aufwand umzusetzende Maßnahmen:

| | |
|---|---|
| **vorrangige Entwicklung (vE):** | für LRT und Arten mit besonderer Bedeutung und im ungünstigen EHZ |
| **wünschenswerte Entwicklung (wE):** | für LRT und Arten ohne besondere Bedeutung und im ungünstigen EHZ |

UmweltPlan

# Managementplanung für GGB „Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee“

| Kartierung / Datenrecherche LRT und Arten | Zeit-raum | Bearbeitung des Management-planes | Abstimmungen / Öffentlich-keitsarbeit |
|---|---|---|---|
| Kartierung Fischotter, Kammmolch, Schmale Windelschnecke<br>Kartierung terrestrische und marine Lebensraumtypen<br>Datenübernahme/-recherche sonstige Lebensraumtypen und Arten | 06/17 - 12/17 | | fortlaufende Information über Stand Managementplanung auf Internetseite Nationalparkamt Vorpommern |
| | - 02/18 | allg. Gebietsbeschreibung<br>Erhaltungszustand maßgeblicher Bestandteile<br>Defizitanalyse<br>Festlegung schutzgut- und funkti-onsbezogener Erhaltungsziele | 1. öffentliche Informations-veranstaltung<br>Abstimmung begleitende AG |
| | 03/18 - 05/18 | **Entwurfsfassung I. Teil Grundlagen** | Abstimmung begleitende und thematische AG<br>2. öffentliche Informations-veranstaltung |
| | 06/18 - 09/18 | Festlegung und Prüfung Erhaltungs-, Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen<br>Umsetzungsinstrumente, Kosten | Abstimmung Nutzer |
| | 10/18 11/18 | **Entwurfsfassung Managementplan** | Stellungnahmen Betroffene und Ministerium Landwirt-schaft / Umwelt<br>3. öffentliche Informations-veranstaltung |
| | | Einarbeitung Stellungnahmen<br>**Abschluss Managementplan** | Veröffentlichung Manage-mentplan auf Internetseite Nationalparkamt Vorpommern |

Regionalplanung
Umweltplanung
Landschaftsarchitektur
Landschaftsökologie
Wasserbau
Immissionsschutz
Hydrogeologie

# Gliederung

1. Bearbeitung im Überblick
2. **Lebensraumtypen − Bestand, Bewertung, Maßnahmen**
3. Arten − Bestand, Bewertung, Maßnahmen

## Schutzgüter in der „Westrügenschen Boddenlandschaft mit Hiddensee“

Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

4 marine Lebensraumtypen

| LRT-Code | Bezeichnung | EHZ | Fläche ha |
|---|---|---|---|
| 1140 | Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Misch-watt | B | 1.711 |
| 1150* | Lagunen (Strandseen) | C | 4.193 |
| 1160 | Flache große Meeresarme und -buchten | C | 14.177 |
| 1170 | Riffe | C | 277 |
| | | | 20.358 |

## Schutzgüter in der „Westrügenschen Boddenlandschaft mit Hiddensee“

### Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

14 Küsten-Lebensraumtypen

| LRT-Code | Bezeichnung | EHZ | Fläche ha |
|---|---|---|---|
| 1210 | Einjährige Spülsäume | C | 26 |
| 1220 | Vegetation der Kiesstrände | B | 7 |
| 1230 | Steilküsten mit Vegetation | B | 37 |
| 1310 | Quellerwatt | B | 6 |
| 1330 | Atlantische Salzwiesen | A | 643 |
| 2110 | Primärdünen | B | 11 |
| 2120 | Weißdünen mit Strandhafer | B | 7 |
| 2130* | Graudünen mit krautiger Vegetation | A | 185 |
| 2140* | Küstendünen mit Krähenbeere | B | 6 |
| 2150* | Küstendünen mit Besenheide | C | 116 |
| 2160 | Dünen mit Sanddorn | A | 65 |
| 2170 | Dünen mit Kriech-Weide | B | 2 |
| 2190 | Feuchte Dünentäler | C | 7 |
| 2330 | Offene Grasflächen auf Binnendünen | B | 5 |
| | | | 1.123 |

## Schutzgüter in der „Westrügenschen Boddenlandschaft mit Hiddensee“

Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

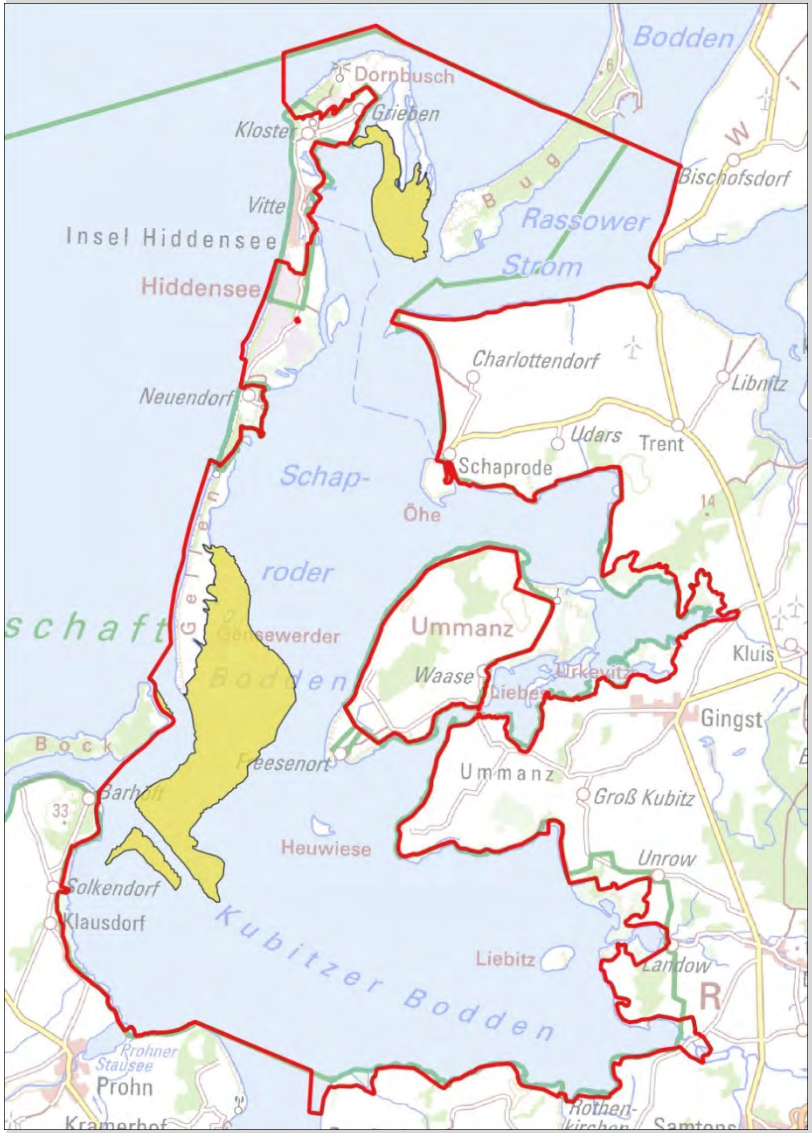
2 Süßwasser-Lebensraumtypen

7 Lebensraumtypen des Offenlandes und der Moore

| LRT-Code | Bezeichnung | EHZ | Fläche ha |
|---|---|---|---|
| 3150 | Natürliche eutrophe Seen | C | 4 |
| 3260 | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation | B | 2 |
| 4010 | Feuchte Heiden mit Glockenheide | C | 12 |
| 4030 | Trockene Heiden | B | 14 |
| 5130 | Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden | B | 31 |
| 6210 | Naturnahe Kalk-Trockenrasen | B | 22 |
| 6230* | Artenreiche Borstgrasrasen | C | 3 |
| 6410 | Pfeifengraswiesen | B | 1 |
| 7140 | Übergangs- und Schwingrasenmoore | A | 3 |
| | | | 92 |

1 Wald-Lebensraumtyp (2180 – bewaldete Dünen) ➔ Fachbeitrag Wald LFoA

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie




LRT 1140 Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt

| Erhaltungszustand: | **B** |
|---|---|
| Fläche in ha: | **1.711** |

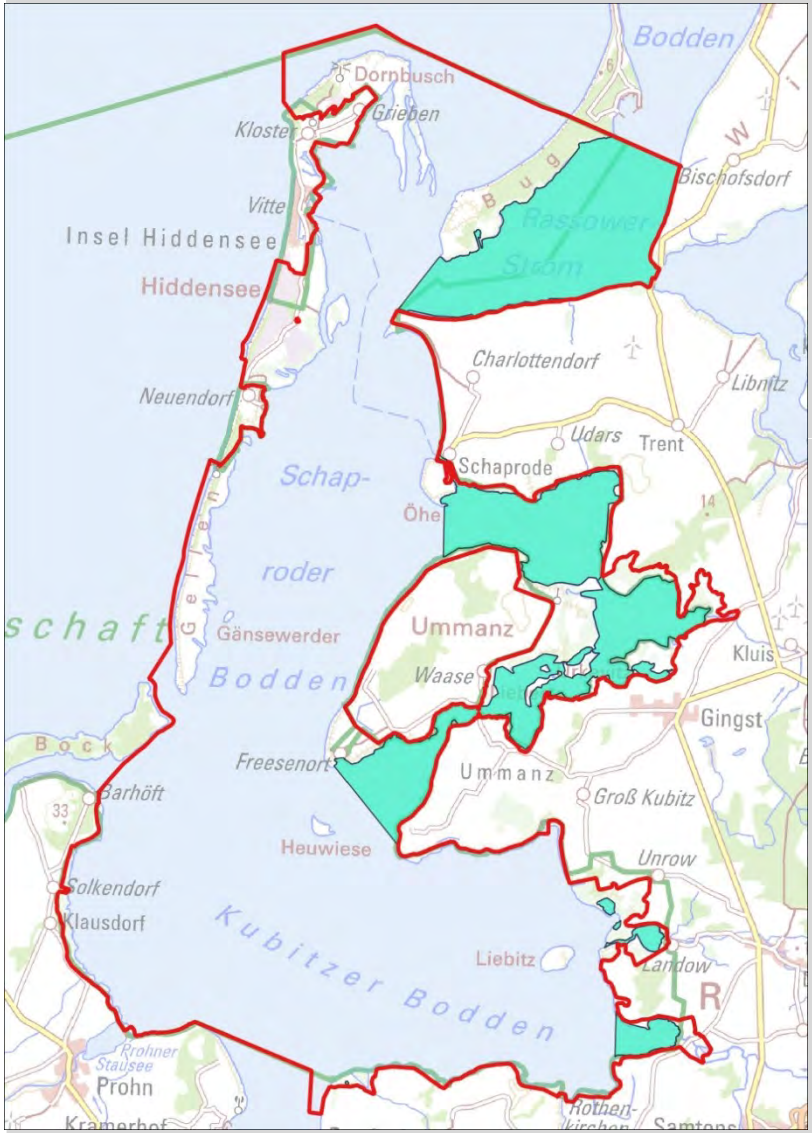
Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der vorhandenen Abtrags- und Materialtransportprozesse

*Bessinsche Schaar*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie




LRT 1150* Lagunen des Küsten-raumes (Strandseen)

| Erhaltungszustand: | C |
|---|---|
| Fläche in ha: | 4.193 |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt des ungestörten Wasseraustauschs
- Erhalt extensiv genutzter Einzugsgebiete
- Erhalt makrophytenreicher Flachwasser-bereiche

*Wittenberger Strom © L.Tiepolt*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

LRT 1160 Flache große Meeres-arme und -buchten

| Erhaltungszustand: | C |
|---|---|
| Fläche in ha: | **14.177** |

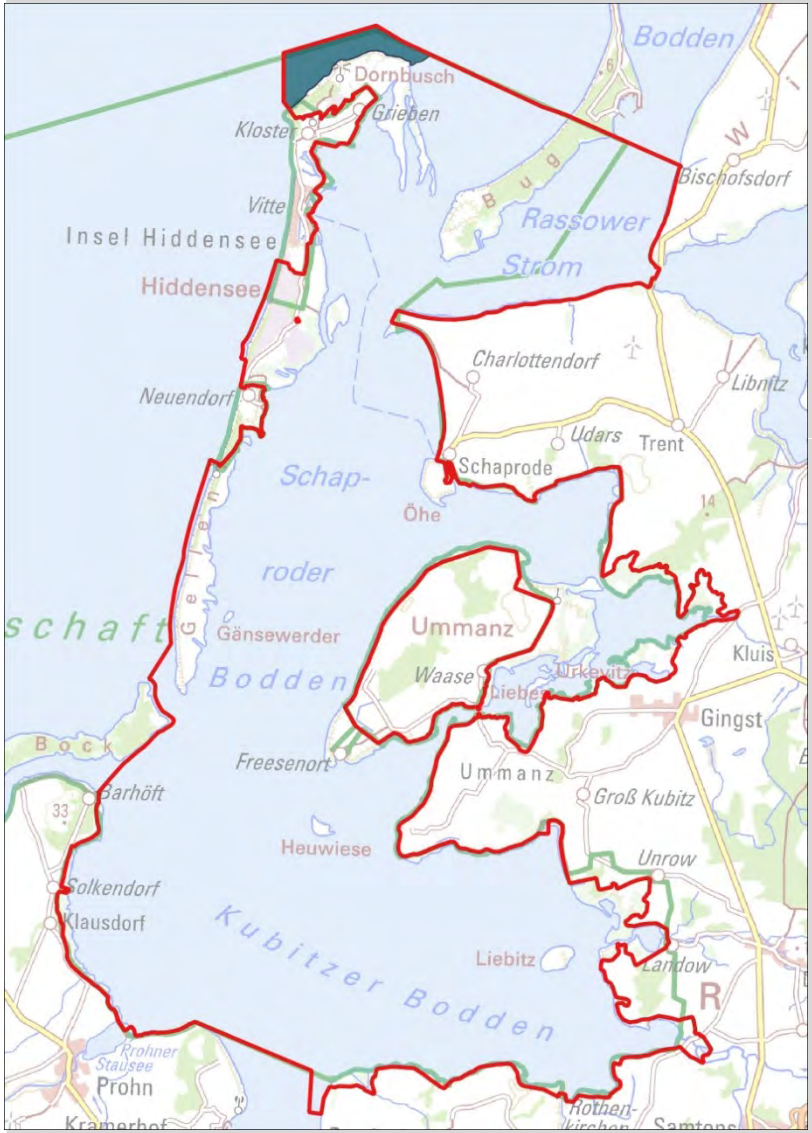
Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt des ungestörten Wasseraustauschs
- Erhalt extensiv genutzter Einzugsgebiete
- Erhalt makrophytenreicher Flachwasser-bereiche

*Vitter Bodden © L. Tiepolt*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie




| LRT 1170 Riffe | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | C |
| Fläche in ha: | 277 |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der vorhandenen Abtrags- und Materialtransportprozesse
- Erhalt der Meeresbodenstruktur

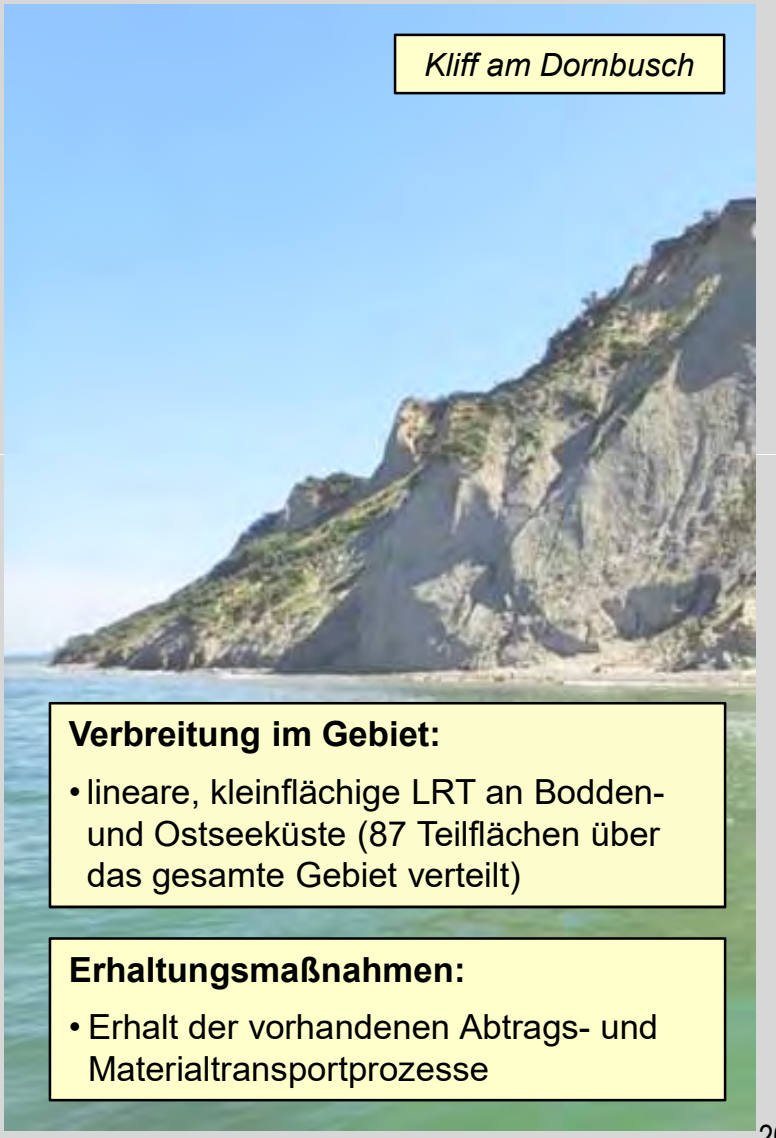
*Riff vor dem Dornbusch*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

| LRT 1210 Einjährige Spülsäume | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **C** |
| Fläche in ha: | **26** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

| LRT 1220 Vegetation der Kiesstrände | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **7** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

| LRT 1230 Steilküsten mit Vegetation | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **37** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |



*Kliff am Dornbusch*

**Verbreitung im Gebiet:**

- lineare, kleinflächige LRT an Bodden- und Ostseeküste (87 Teilflächen über das gesamte Gebiet verteilt)

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der vorhandenen Abtrags- und Materialtransportprozesse

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

| LRT 1310 Quellerwatt | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **6** |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen:**

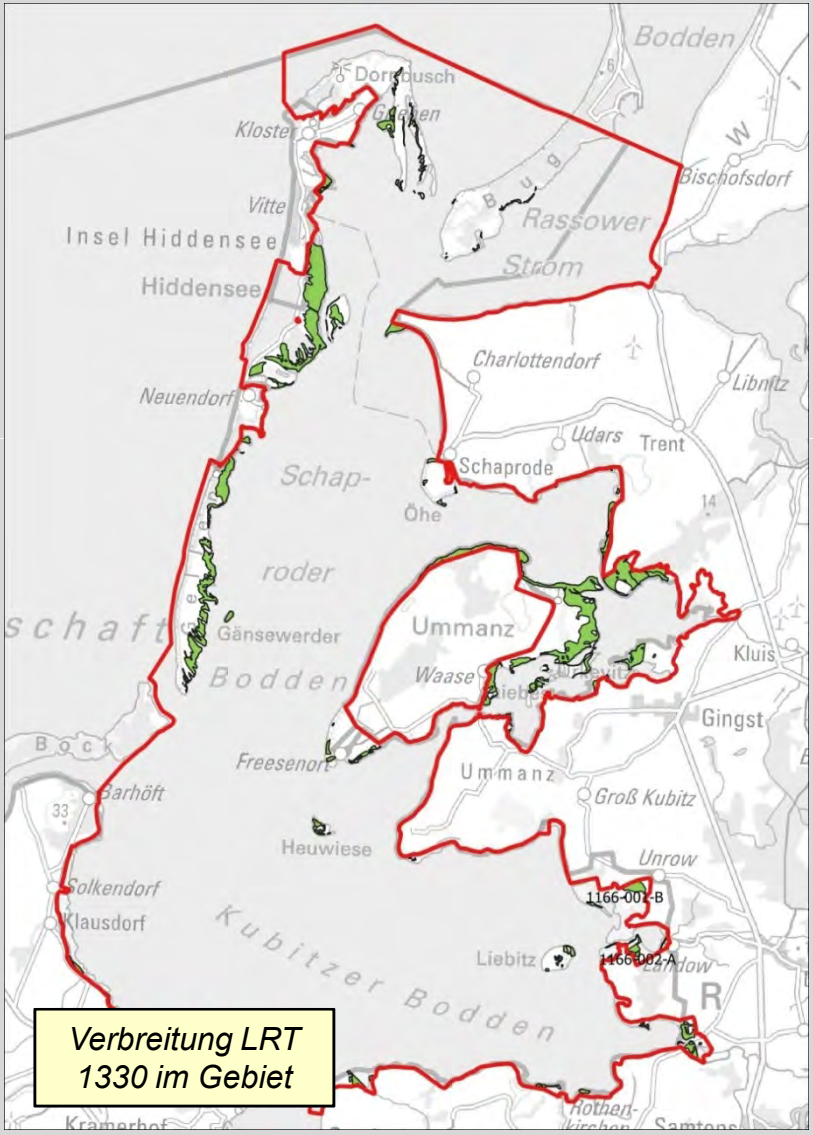
- Erhalt der natürl. Überflutungsdynamik

| LRT 1330 Atlantische Salzwiesen | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **A** |
| Fläche in ha: | **643** |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB (guter Beweidungszustand)

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der natürl. Überflutungsdynamik
- Fortführung / Optimierung / Wiederaufnahme der Nutzung (Beweidung, Mahd) auf A- / B- / C-Flächen außerhalb der Kernzone




*Verbreitung LRT 1330 im Gebiet*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

| LRT 2110 Primärdünen | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **11** |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

| LRT 2120 Weißdünen mit Strandhafer | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **7** |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Verbreitung im Gebiet:**

- lineare, kleinflächige LRT an der Ostseeküste
- insgesamt 28 Teilflächen an Neubessin, Bug und Außenküste Hiddensee

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der vorhandenen Abtrags- und Materialtransportprozesse

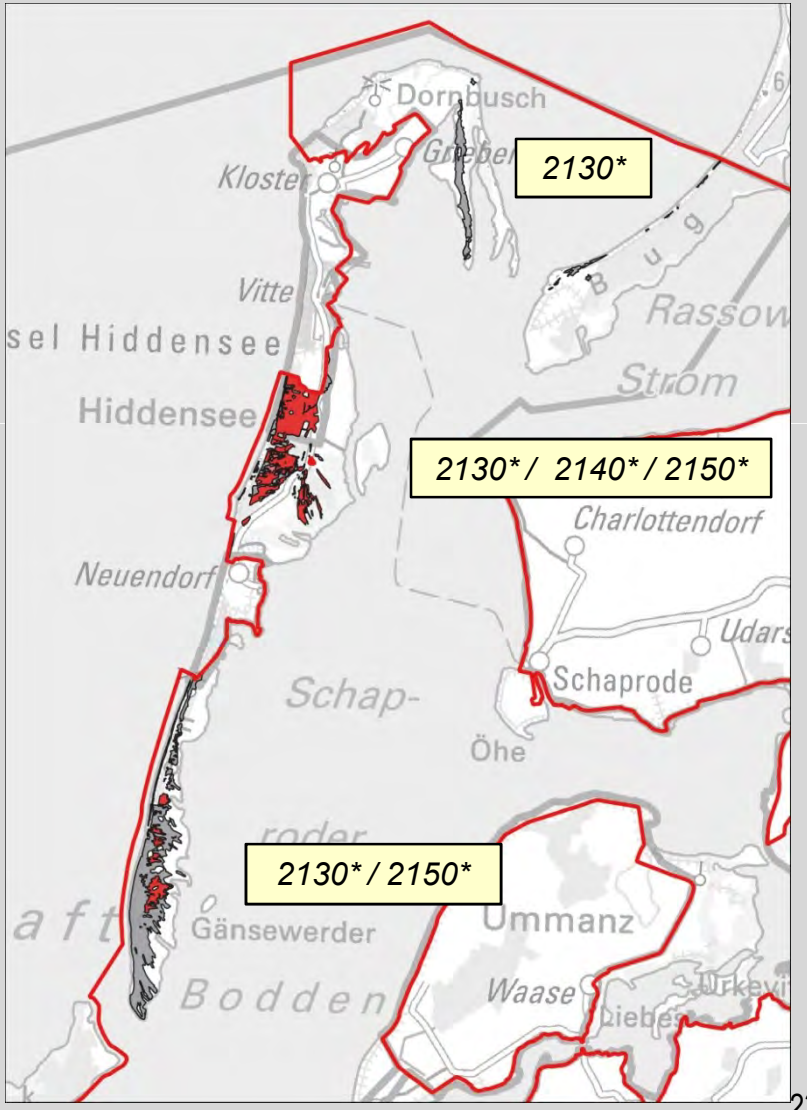
*Weißdüne*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

| LRT 2130* Graudünen | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **A** |
| Fläche in ha: | **185** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

| LRT 2140* Küstendünen m. Krähenbeere | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **6** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB (Offenhaltung / Verjüngung der Heide, Nährstoffaustrag) | |

| LRT 2150* Küstendünen m. Besenheide | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **C** |
| Fläche in ha: | **116** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB (Offenhaltung / Verjüngung der Heide, Nährstoffaustrag) | |



## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der natürlichen Küstendynamik
- Beseitigung / Auslichtung von Gehölzen
- Verjüngung der Heide (Abflämmen, Mähen, ggf. Schoppern) außerhalb der Kernzone
- Fortführung / Wiederaufnahme der Pflege (Beweidung) außerhalb der Kernzone

**vorrangige Entwicklungsmaßnahme:**

- Machbarkeitsstudie zu Beseitigung / Auslichtung des ehemaligen Küstenschutz-waldes vor der südlichen Dünenheide

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

| LRT 2160 Dünen mit Sanddorn | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **A** |
| Fläche in ha: | **65** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

| LRT 2170 Dünen mit Kriechweide | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **2** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

| LRT 2190 Feuchte Dünentäler | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **C** |
| Fläche in ha: | **7** |
| Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

*Dünen auf dem Bug*

**Verbreitung im Gebiet:**

- Bug, Bessin, Dünenheide, Strandwall-fächer, Gellen

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der natürlichen Küstendynamik

für 2190:

- Beseitigung / Auslichtung von Gehölzen
- Fortführung / Wiederaufnahme der Pflege (Beweidung)
- manuelles Plaggen stark vergraster Tf

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

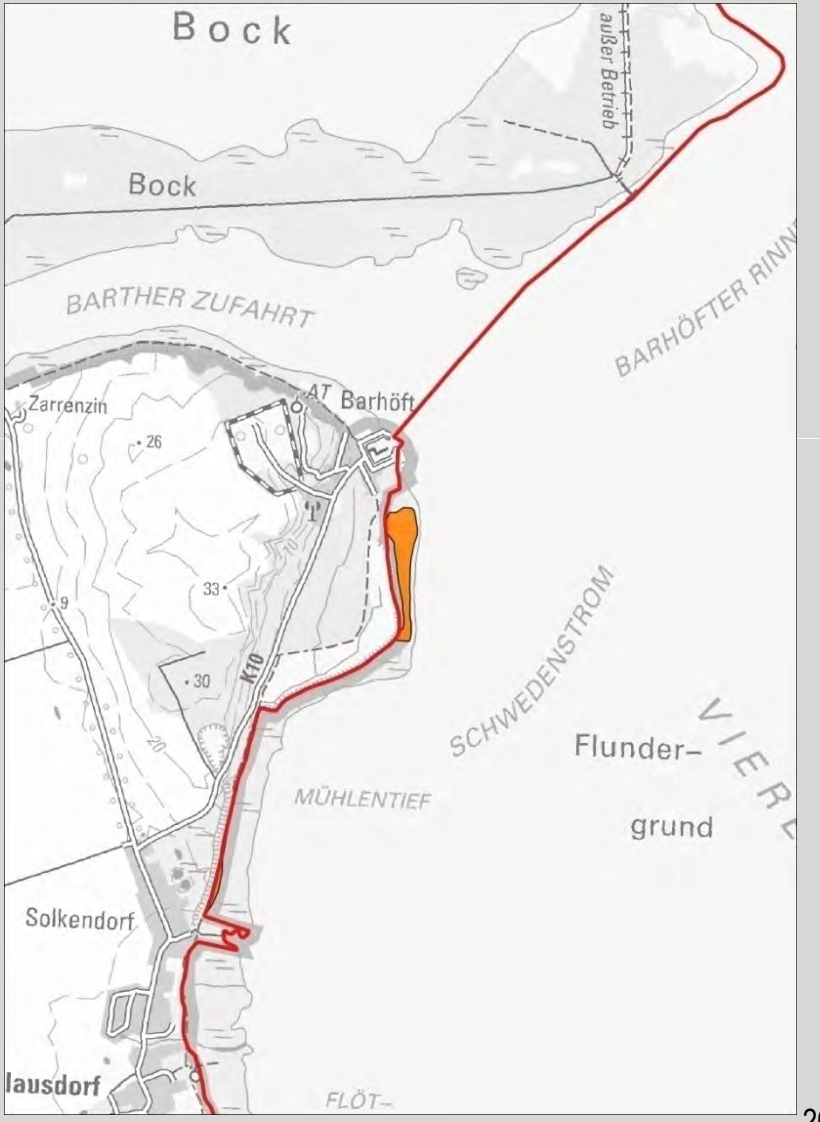
LRT 2330 Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen

| | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **5** |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen (wE):**

- Erhalt des halboffenen Charakters



## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

LRT 3150 Natürliche eutrophe Seen

| | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | C |
| Fläche in ha: | 4 |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt der natürlichen Einzugsgebiete

**wünschenswerte Entwicklungs-maßnahmen:**

Suploch:

- Sanierung des Kleingewässers
- Information der Öffentlichkeit

Mahlbusen SW Grosow:

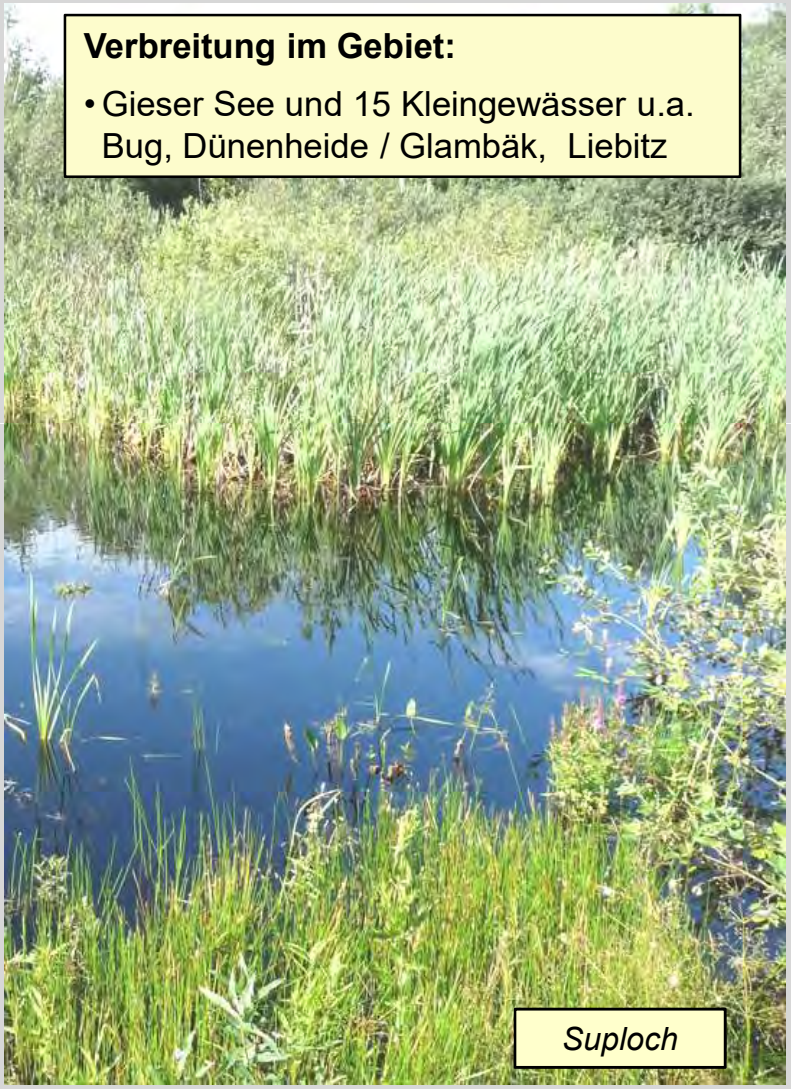
- Anhebung des Wasserstandes

Gieser See:

- Machbarkeitsstudie zum Verschluss eines Zuflusses

**Verbreitung im Gebiet:**

- Gieser See und 15 Kleingewässer u.a. Bug, Dünenheide / Glambäk, Liebitz



*Suploch*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

**LRT 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation**

| | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **2** |

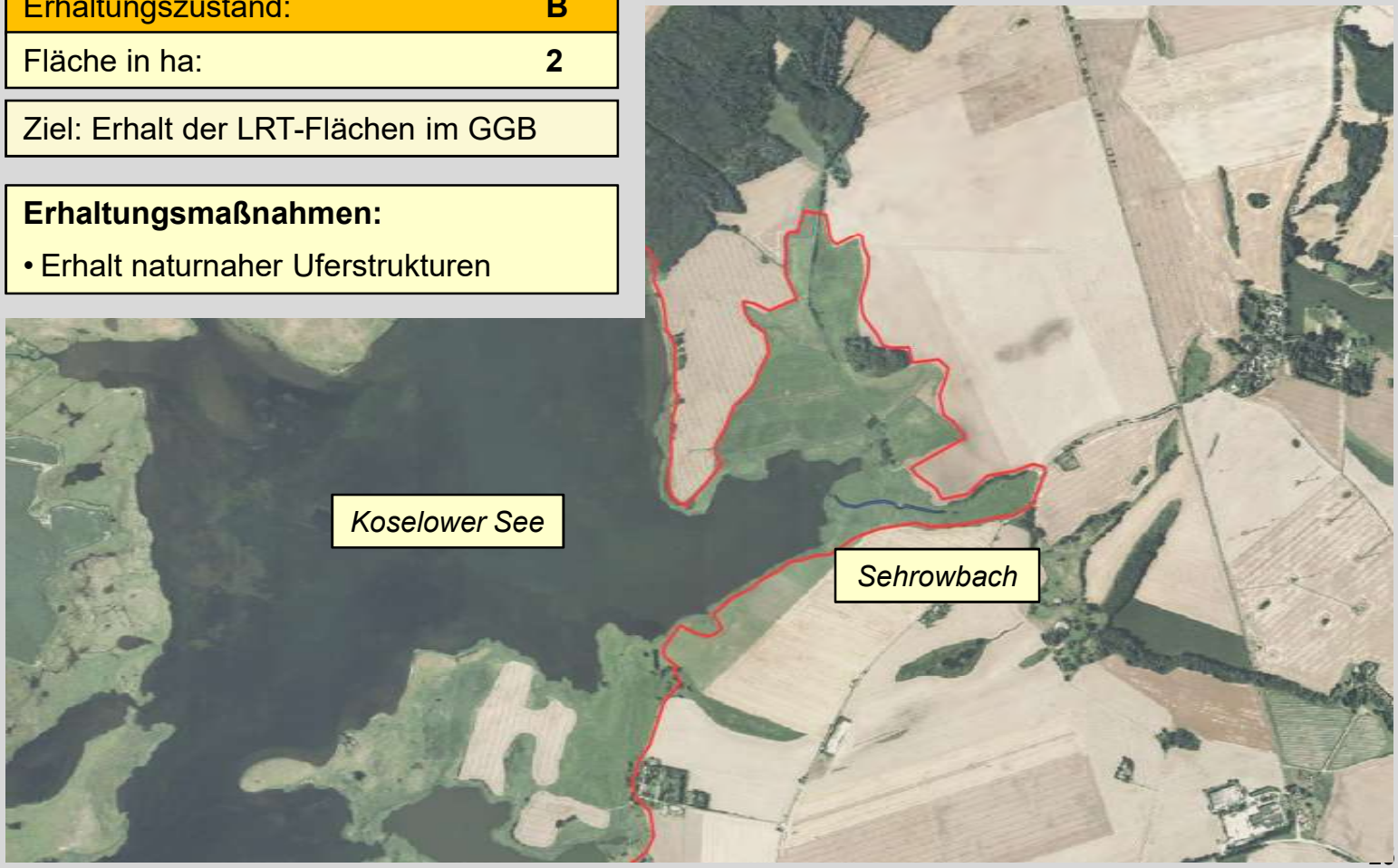
Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt naturnaher Uferstrukturen

**Verbreitung im Gebiet:**

- Duwenbeek und Sehrowbach



## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

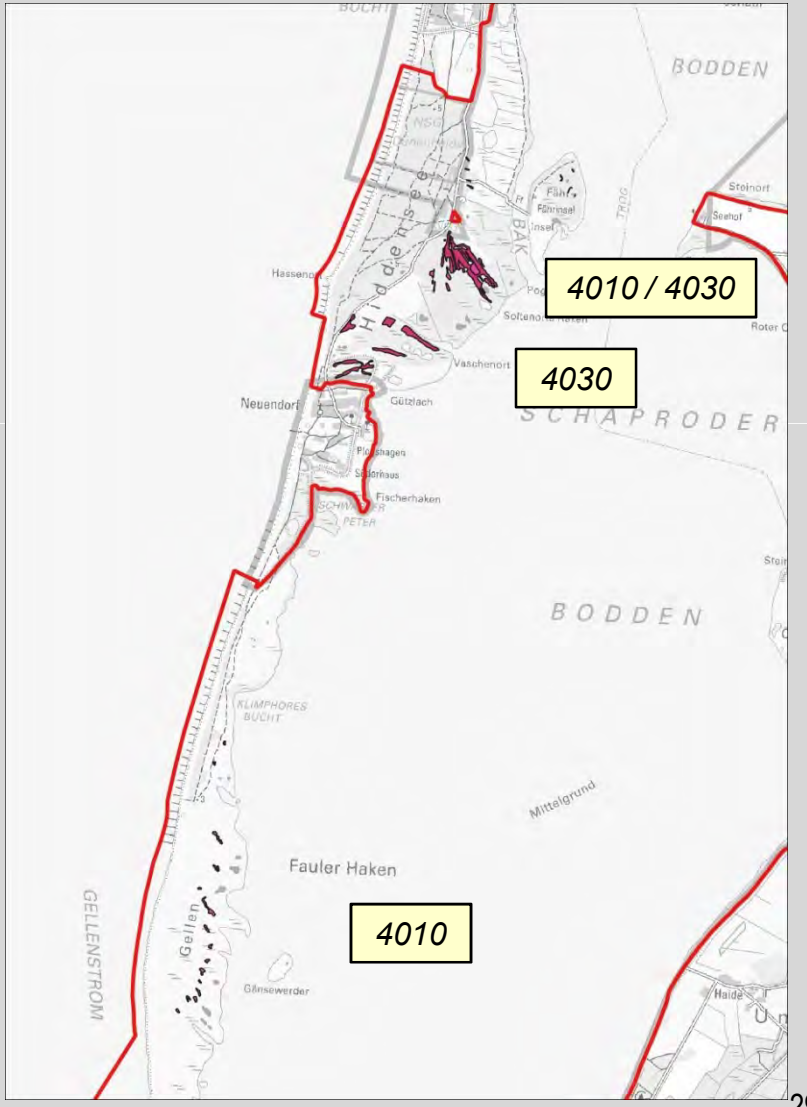
| LRT 4010 Feuchte Heiden | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | C |
| Fläche in ha: | 12 |

| LRT 4030 Trockene europäische Heiden | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | B |
| Fläche in ha: | 14 |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB (Offenhaltung / Verjüngung der Heide, Nährstoffaustrag)

**Erhaltungsmaßnahmen (wE):**

- Beseitigung / Auslichtung von Gehölzen
- Verjüngung der Heide (Abflämmen, Mähen, ggf. Schoppern) außerhalb der Kernzone
- Fortführung / Wiederaufnahme der Pflege (Beweidung) außerhalb der Kernzone



## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

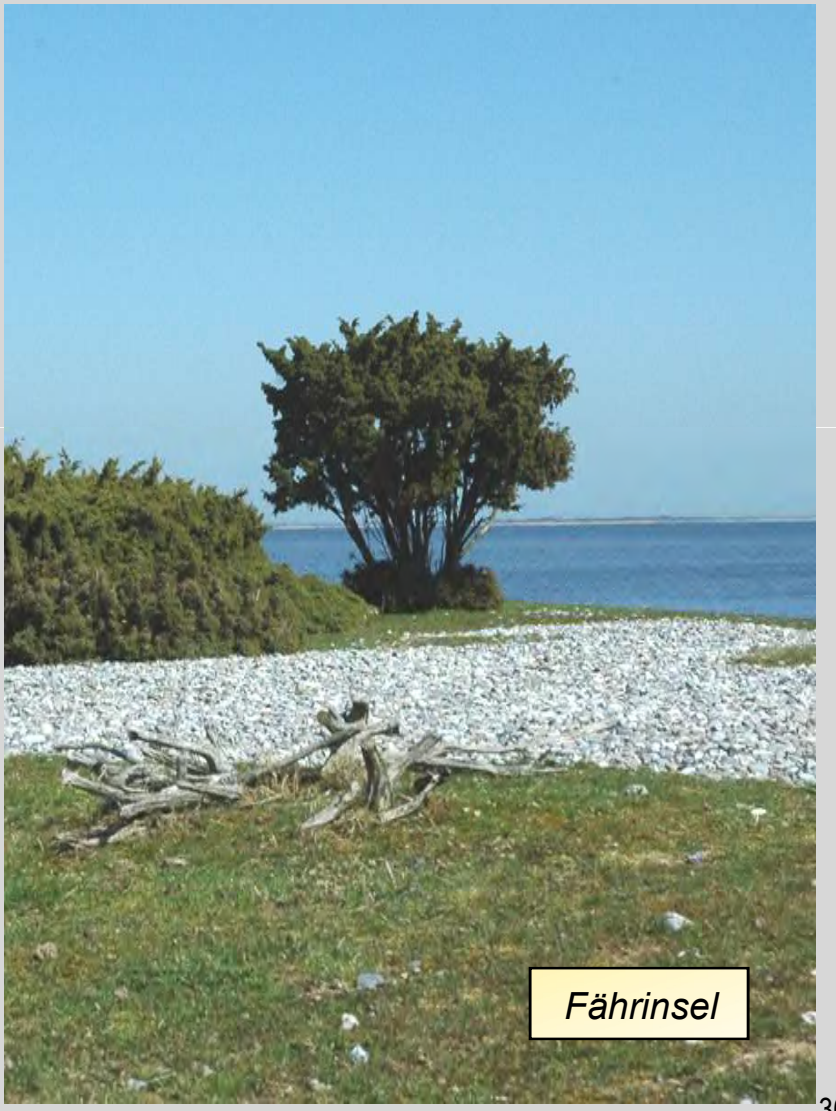
LRT 5130 Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden

| | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **31** |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB (Offenhaltung / Verjüngung der Heide, Nährstoffaustrag)

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Beseitigung / Auslichtung von Gehölzen
- Verjüngung der Heide (Mähen)
- Fortführung / Wiederaufnahme der Pflege (Beweidung)


*Fährinsel*

## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

LRT 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen

| | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **22** |

Ziel: Erhalt der LRT-Flächen im GGB (Offenhaltung der Trockenrasen)

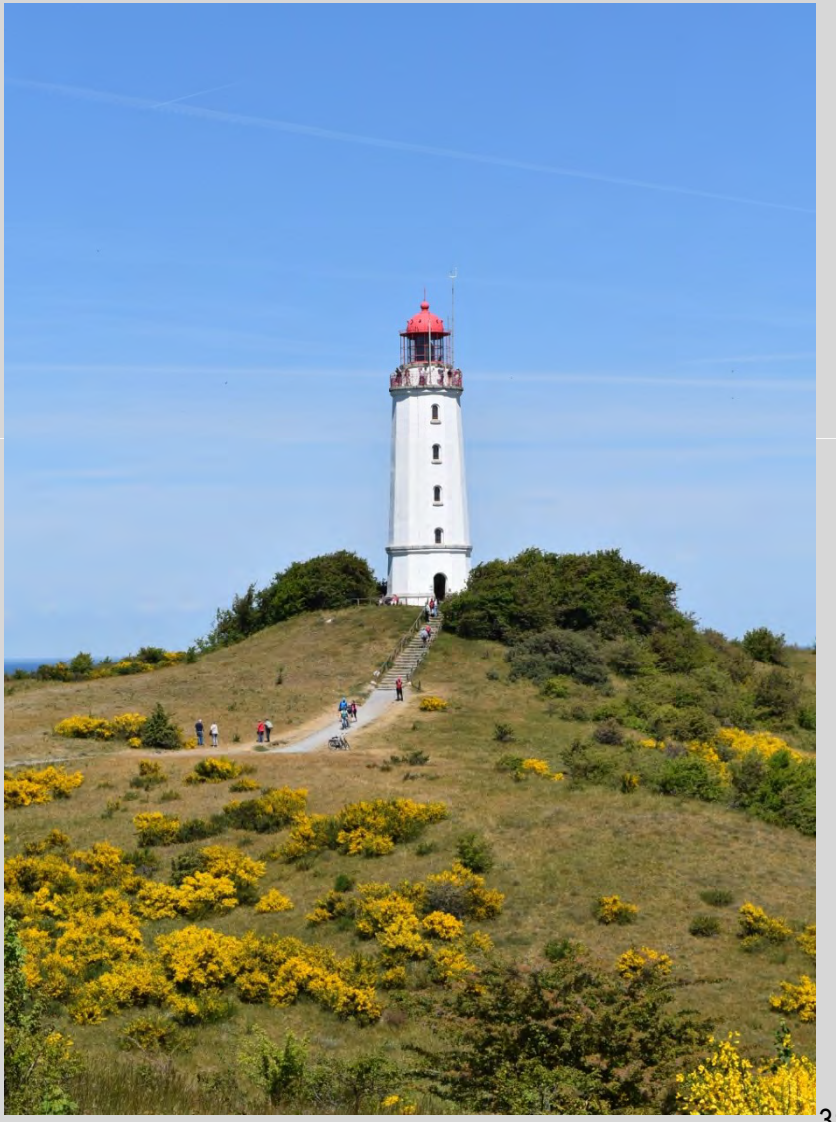
Erweiterung der LRT-Flächen im GGB um ca. 65 ha

**Erhaltungsmaßnahmen:**

- Besucherlenkung
- Kontrolle des Schwarzwildbestandes
- Aufnahme / (Fortführung) / Optimierung der Pflege (Beweidung)
- Beseitigung aufkommender Gehölze

**Wünschenswerte Entwicklungs-maßnahmen (Erweiterung):**

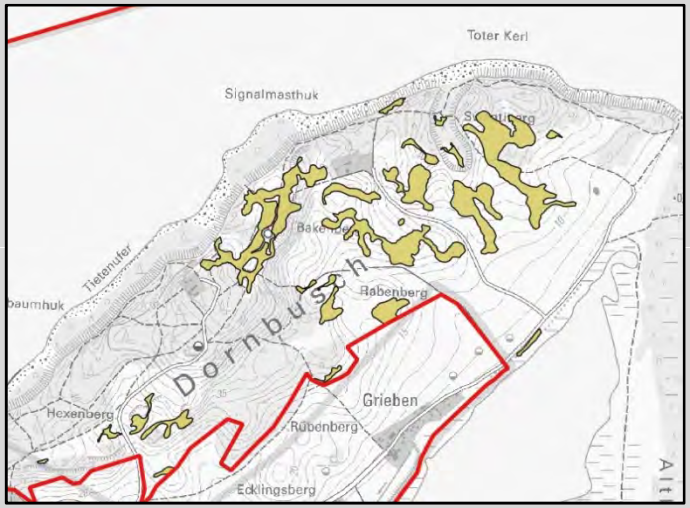
- Beseitigung / Auslichtung von Gehölzen
- Aufnahme der Pflege (Beweidung)



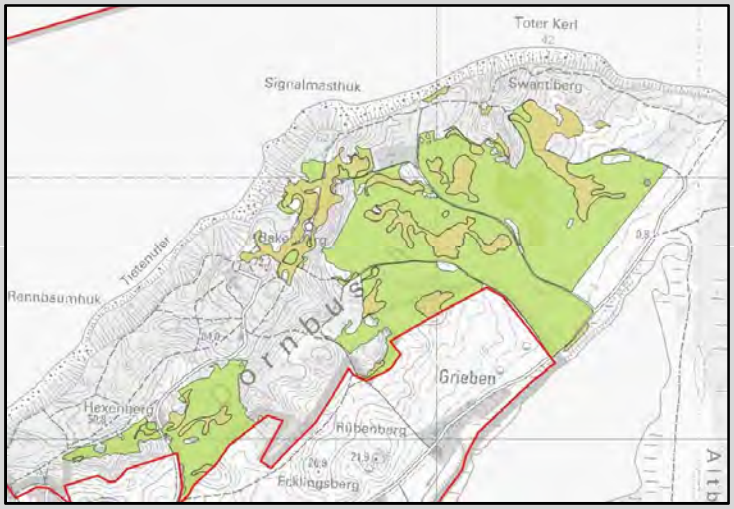
## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

LRT 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen

**Erhaltung:**



**wünschenswerte Entwicklung:**



## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie

| LRT 6230* Artenreiche Borstgrasrasen | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **C** |
| Fläche in ha: | **3** |
| Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

**Verbreitung im Gebiet:**

- LRT 6230*: Achterwischen, Ummanz, Unrower Ufer
- LRT 6410: Nordufer Koselower See
- LRT 7140: Bug, Unrower Ufer

| LRT 6410 Pfeifengraswiesen | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **B** |
| Fläche in ha: | **1** |
| Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

| LRT 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | **A** |
| Fläche in ha: | **3** |
| Erhalt der LRT-Flächen im GGB | |

**Erhaltungsmaßnahmen (wE) LRT 6230*, 6410:**

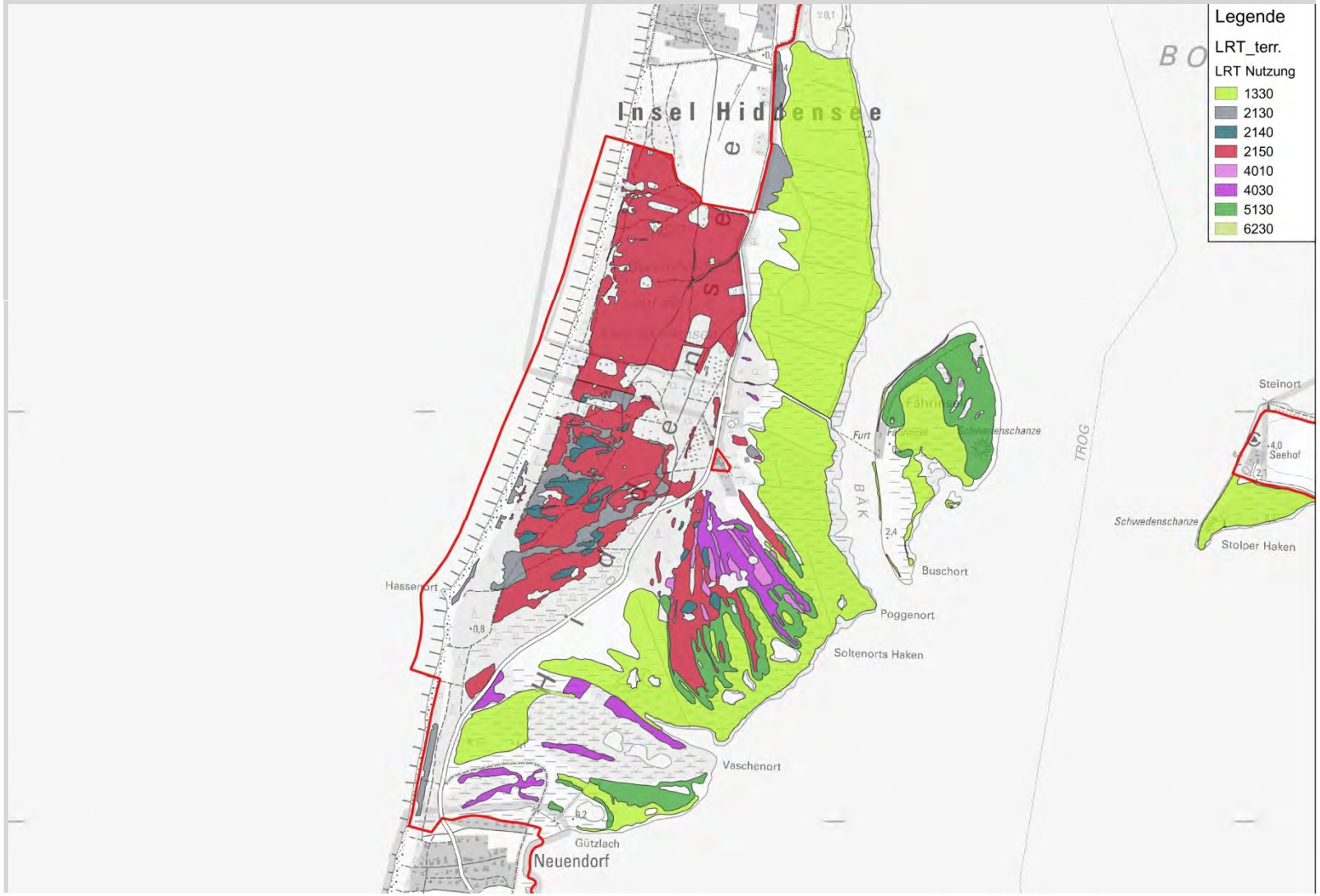
- Fortführung der Pflege (Beweidung)

**Erhaltungsmaßnahmen (wE) LRT 7140:**

- Erhalt des vorhandenen Wasserstandes

## Schwerpunkte der Planung – nutzungs-/pflegeabhängige LRT

Dünenheide, Strandwallfächer



## Schwerpunkte der Planung – nutzungs-/pflegeabhängige LRT

Dornbusch

# Gliederung

1. Bearbeitung im Überblick
2. Lebensraumtypen − Bestand, Bewertung, Maßnahmen
3. **Arten − Bestand, Bewertung, Maßnahmen**

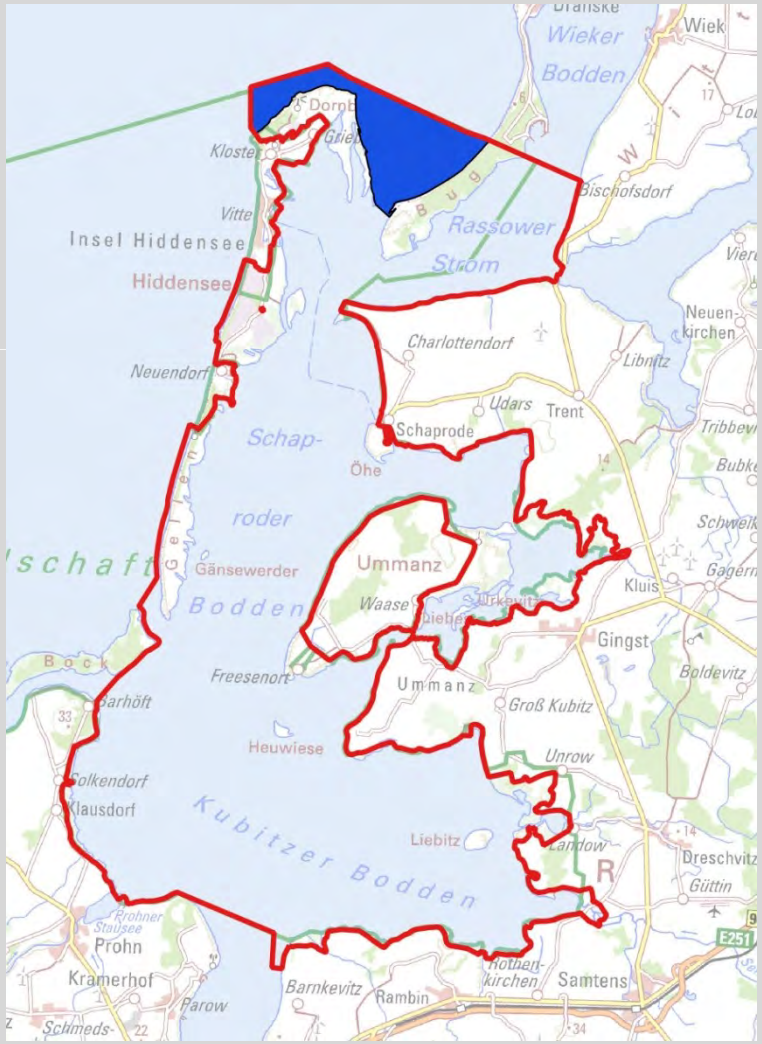
## Schutzgüter in der „Westrügenschen Boddenlandschaft mit Hiddensee“

Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

| Art-Code | dt. Name | EHZ |
|---|---|---|
| 1351 | Schweinswal | C |
| 1364 | Kegelrobbe | B |
| 1365 | Seehund | B |
| 1355 | Fischotter | B |
| 1166 | Kammmolch | A |
| 1103 | Finte | -- |
| 1095 | Meerneunauge | -- |
| 1099 | Flussneunauge | -- |
| 1014 | Schmale Windelschnecke | A |

## Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

### Schweinswal




**Vorkommen im Gebiet**

- Zahlreiche Totfunde an der Außenküste Hiddensees
- Vereinzelte Totfunde an den Boddenküsten
- Libben als (Teil-) Nahrungshabitat und (Teil-)Wandergebiet der zentralen Ostsee (ca. 1.125 ha)

**Bewertung des Erhaltungszustandes**

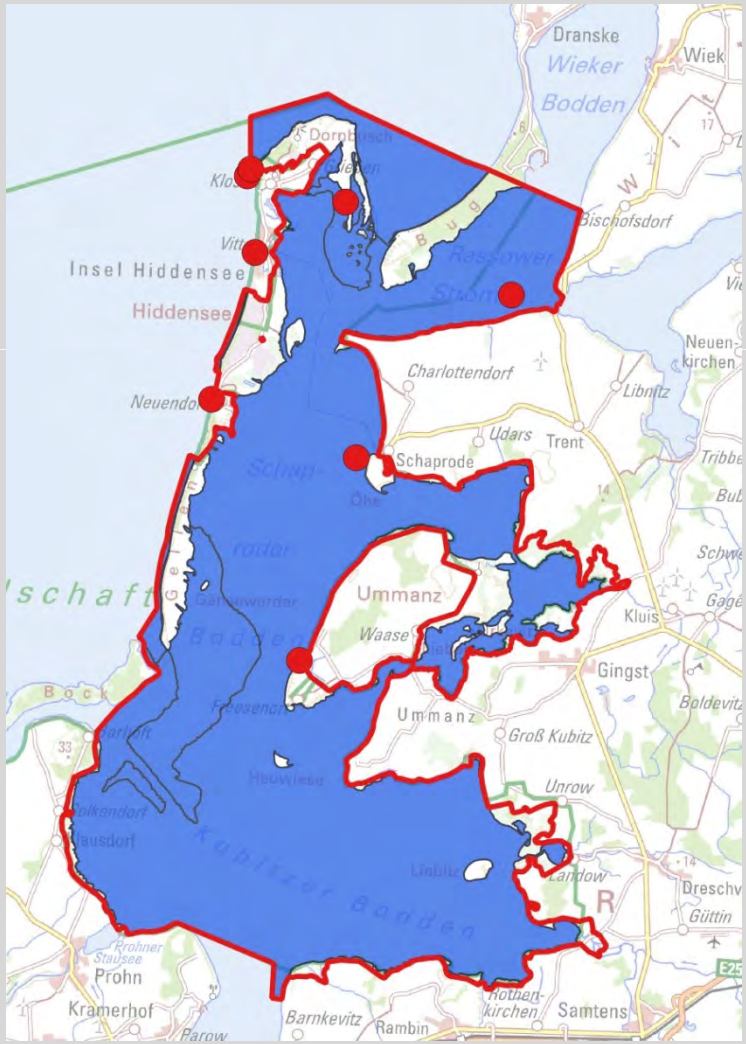
- Gesamtbewertung: **C (durchschnittlich / eingeschränkt)**

**Erhaltungsmaßnahmen**

- Erhalt störungsarmer mariner Gewässerbereiche (LRT 1160)

## Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Seehund



### Vorkommen im Gebiet

- Einzelnachweise an der Außenküste Hiddensees und an den Boddenküsten
- Westrügensche Bodden als Nahrungs- und Wanderhabitat (ca. 19.960 ha)
- Windwatten (LRT 1140) und Außenstrände als potenzielle Liegeplätze

### Bewertung des Erhaltungszustandes

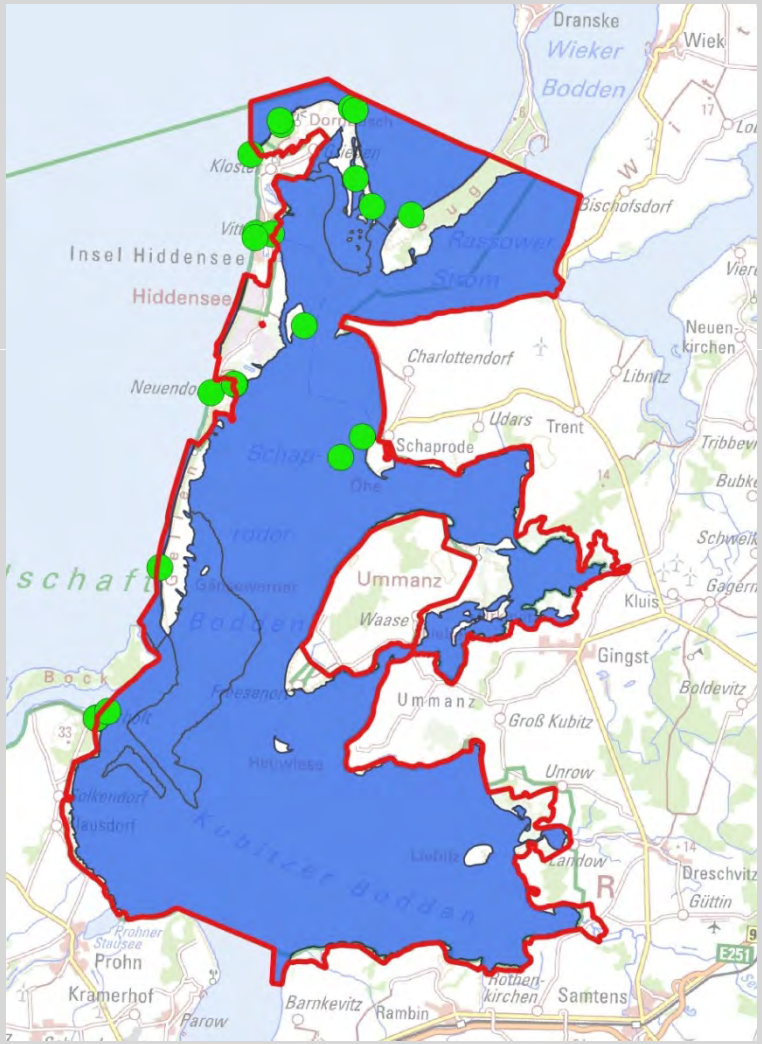
- Gesamtbewertung: **B (gut)**

### Erhaltungsmaßnahmen

- Erhalt störungsarmer mariner Gewässerbereiche (LRT 1160)
- Erhalt störungsarmer Strandbereiche

## Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Kegelrobbe



### Vorkommen im Gebiet

- Einzelnachweise an der Außenküste Hiddensees und an den Boddenküsten
- Westrügensche Bodden als Nahrungs- und Wanderhabitat (ca. 19.960 ha)
- Windwatten (LRT 1140) und Außenstrände als potenzielle Liegeplätze

### Bewertung des Erhaltungszustandes

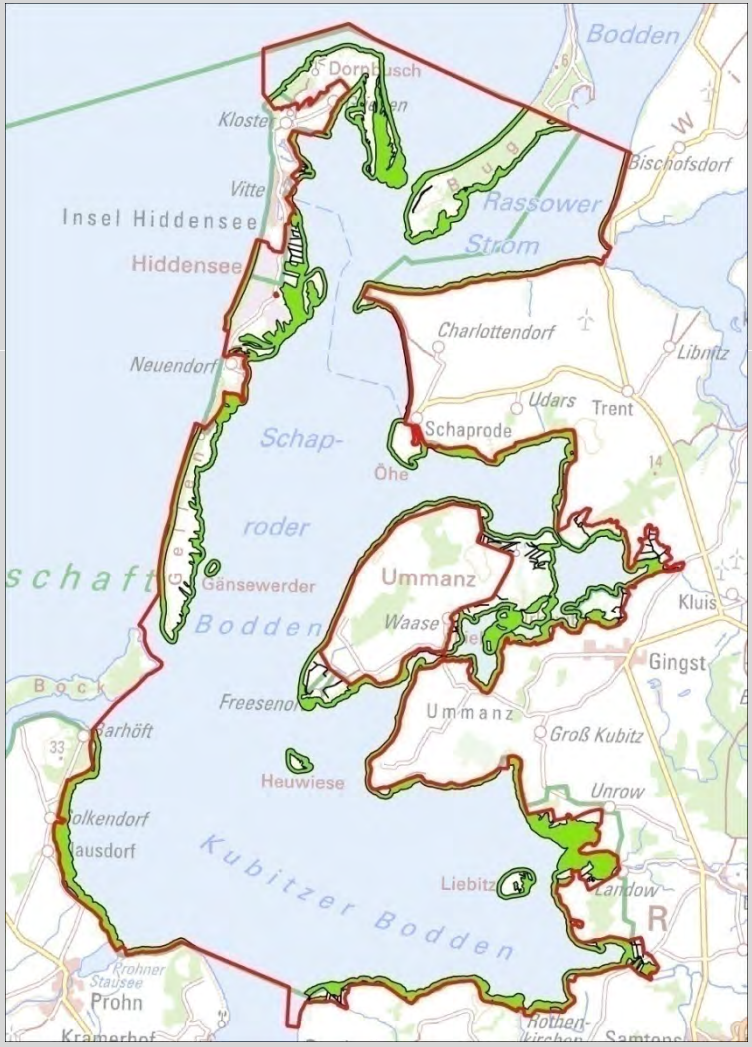
- Gesamtbewertung: **B (gut)**

### Erhaltungsmaßnahmen

- Erhalt störungsarmer mariner Gewässerbereiche (LRT 1160)
- Erhalt störungsarmer Strandbereiche

## Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Fischotter



**Vorkommen im Gebiet**

- An sämtlichen Uferbereichen im GGB
- 26 Habitatflächen mit 2.770 ha Fläche

**Bewertung des Erhaltungszustandes**

- Gesamtbewertung: **B (gut)**

**Erhaltungsmaßnahmen**

- Erhalt der natürlichen Küstendynamik
- Erhalt störungsarmer Flachwasser- und Uferbereiche (LRT 1150/60,1330)

## Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Kammmolch

**Vorkommen im Gebiet**

- Nachweis an 2 Kleingewässern im Bereich d. Landower Wedde (0,12 ha)

**Bewertung des Erhaltungszustandes**

- Gesamtbewertung: **A (hervorragend)**

**Erhaltungsmaßnahmen**

- Erhalt der Gewässer mit nat. Trophie

**wünschensw. Entwickl.-maßnahmen**

- Herstellung Fischfreiheit (Goldfische im Suploch)

## Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

### Schmale Windelschnecke

**Vorkommen im Gebiet**

- 6 Habitatflächen (15,5 ha) mit Nachweis (Dornbusch, Enddorn, Altbessin, Bug, Grosow, Landow)

**Bewertung des Erhaltungszustandes**

- Gesamtbewertung: **A (hervorragend)**

**Erhaltungsmaßnahmen**

- Erhalt der natürlichen Küstendynamik
- Erhalt von Kleingewässern
- Fortführung extensiver Grünland-nutzung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!