# STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG). Gebiete, die als Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung in Frage kommen (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

## 1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

| *1.1 Typ* | *1.2. Kennziffer* | *1.3. Ausfülldatum* | *1.4. Fortschreibung* |
|---|---|---|---|
| E | DE1332301 | 200404 | 201108 |

*1.5. Beziehung zu anderen NATURA 2000-Gebieten*

| *NATURA 2000-Kennziffer* | *NATURA 2000-Kennziffer* |
|---|---|
| | |

*1.6. Informant*

Bundesamt für Naturschutz
FG Meeres- und Küstennaturschutz
Insel Vilm , 18581 Putbus (Lauterbach)

*1.7. Gebietsname*

Fehmarnbelt

*1.8. Daten der Gebietsbenennung und -ausweisung*

| *Vorgeschlagen als Gebiet, das als GGB in Frage kommt* | *Als GGB bestätigt* |
|---|---|
| 200405 | 200711 |

| *Ausweisung als BSG* | *Ausweisung als BEG (später auszufüllen)* |
|---|---|
| | |

## 2. LAGE DES GEBIETES

*2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts*

| *Länge* | | | | | *Breite* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 1 | 1 | | 4 | 1 | 5 | 5 | 4 | 3 | 6 | 1 | 8 |

*W / G (Greenwich)*

*2.2. Fläche (ha)*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 7 | 9 | 9 | 2 |

*2.3. Erstreckung (km)*

| | | |
|---|---|---|
| | | 0 |

*2.4. Höhe über NN (m):*

| *Min.* | | | | *Max.* | | | | *Mittel* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - | 3 | 7 | | - | 1 | 2 | | - | 1 | 8 |

2.5. Verwaltungsgebiet

| NUTS-Kennziffer | Name des Verwaltungsgebiets | Anteil (%) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Meeresgebiet außerhalb eines NUTS-Verwaltungsgebiets | 1 0 0 |

2.6. Biogeographische Region

| alpin | atlantisch | boreal | kontinental | makaronesisch | mediterran |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | X | | |

## 3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

### *3.1. Im Gebiet vorhandene Lebensräume und ihre Beurteilung*

Anhang I - Lebensräume

| Kennziffer | Anteil (%) | Repräsentativität | Relative Fläche | Erhaltungs-zustand | Gesamt-beurteilung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1110 | 2 | A | C | B | B |
| 1170 | 20 | A | B | B | B |

Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

*3.2. Arten, auf die sich Artikel 4 der Richtlinie 79/409/EWG bezieht und die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind, und Gebietsbeurteilung für sie*

*3.2.a. Vögel, die im Anhang I der Richtlinie 79/409/EWG aufgeführt sind*

| Kennziffer | | | | Name | Population: Nichtziehend | Population: Ziehend: Brütend | Population: Ziehend: Überwinternd | Population: Ziehend: Auf dem Durchzug | Gebietsbeurteilung: Population | | | Gebietsbeurteilung: Erhaltung | | | Gebietsbeurteilung: Isolierung | | | Gebietsbeurteilung: Gesamt | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0 | 0 | 2 | Gavia arctica | | | i 11-50 | | | | C | | | C | | | C | | | C |
| A | 0 | 0 | 1 | Gavia stellata | | | i 11-50 | | | | C | | | C | | | C | | | C |
| A | 1 | 7 | 7 | Larus minutus | | | | i P | | | C | | B | | | | C | | | C |



Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

*3.2.b Regelmäßig vorkommende Zugvögel, die nicht im Anhang I der Richtlinie 79/409/EWG aufgeführt sind*

| Kennziffer | | | | Name | Population: Nichtziehend | Population: Ziehend: Brütend | Population: Ziehend: Überwinternd | Population: Ziehend: Auf dem Durchzug | Gebietsbeurteilung: Population | | | Gebietsbeurteilung: Erhaltung | | | Gebietsbeurteilung: Isolierung | | | Gebietsbeurteilung: Gesamt | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 0 | 6 | 4 | Clangula hyemalis | | | i 11-50 | | | | C | | | C | | | C | | | C |
| A | 0 | 0 | 6 | Podiceps grisegena | | | i 1-5 | | | | C | | | C | | | C | | | C |
| A | 0 | 6 | 3 | Somateria mollissima | | | i 101-250 | | | | C | | | C | | | C | | | C |



Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

*3.2.c Säugetiere, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind*

| Kennziffer | | | | Name | Population: Nichtziehend | Population: Ziehend: Fortpflanzung | Population: Ziehend: Überwinternd | Population: Ziehend: Auf dem Durchzug | Gebietsbeurteilung: Population | | | | Gebietsbeurteilung: Erhaltung | | | Gebietsbeurteilung: Isolierung | | | Gebietsbeurteilung: Gesamt | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 5 | 1 | Phocoena phocoena | i > 100 | | | | | | C | | | | C | | | C | | B | |
| 1 | 3 | 6 | 5 | Phoca vitulina | i P | | | | | | C | | | B | | | | C | | | C |



Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

*3.2.d Amphibien und Reptilien, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind*

| | | | | | Population | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nichtziehend | Ziehend | | | Gebietsbeurteilung | | | | | | | | | | | | |
| Kennziffer | | | | Name | | Fortpflanzung | Überwinternd | Auf dem Durchzug | Population | | | | Erhaltung | | | Isolierung | | | Gesamt | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

*3.2.e Fische, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind*

| Kennziffer | | | | Name | Population | | | | Gebietsbeurteilung | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nichtziehend | Ziehend | | | Population | | | | Erhaltung | | | Isolierung | | | Gesamt | | |
| | | | | | | Fortpflanzung | Überwinternd | Auf dem Durchzug | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

*3.2.f Wirbellose, die im Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind*

| Kennziffer | | | | Name | Population | | | | Gebietsbeurteilung | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nichtziehend | Ziehend | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Fortpflanzung | Überwinternd | Auf dem Durchzug | Population | | | | Erhaltung | | | Isolierung | | | Gesamt | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

*3.2.g. Pflanzen, die im Anhang || der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführt sind*

| Kennziffer | | | | Name | Population | Gebietsbeurteilung | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Population | | | | Erhaltung | | | Isolierung | | | Gesamt | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

### *3.3. Andere bedeutende Arten der Fauna und Flora*

| Gruppe | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | S | A | R | F | W | P | Wissenschaftlicher Name | Population | Begründung | | | |
| | | | | | W | | Acanthodoris pilosa | | | | | |
| | | | | | W | | Amauropsis islandica | | | | | |
| | | | | | W | | Amphithoe rubricata | | | | | |
| | | | | | W | | Apherusa bispinosa | | | | | |
| | | | | | W | | Arctica islandica | | | | | |
| | | | | | W | | Aricidia spec. | | | | | |
| | | | | | W | | Aricidia minuta | | | | | |
| | | | | | W | | Astarte borealis | | | | | |
| | | | | | W | | Astarte elliptica | | | | | |
| | | | | | W | | Astarte montagui | | | | | |
| | | | | | W | | Bathyporeia pilosa | | | | | |
| | | | | | W | | Bittium reticulatum | | | | | |
| | | | | | W | | Buccinum undatum | | | | | |
| | | | | | W | | Caprella linearis | | | | | |
| | | | | | W | | Caprella septentrionalis | | | | | |
| | | | | | W | | Carcinus maenas | | | | | |
| | | | | | W | | Cerastoderma edule | | | | | |
| | | | | | W | | Chaetozone setosa | | | | | |
| | | | | | W | | Cheirocratus sundevalli | | | | | |
| | | | | | W | | Ciona intestinalis | | | | | |
| | | | | | W | | Clava multicornis | | | | | |
| | | | | | W | | Corophium crassicorne | | | | | |
| | | | | | | P | Delesseria sanguinea | | | | | |
| | | | | | W | | Dendrodoa grossularia | | | | | |
| | | | | | W | | Dexamine spinosa | | | | | |
| | | | | | W | | Eulalia bilineata | | | | | |
| | | | | | W | | Eumidia sanguinea | | | | | |
| | | | | | W | | Facelina bostoniensis | | | | | |
| | | | | | W | | Gammarellus homari | | | | | |
| | | | | | W | | Gammarus locusta | | | | | |
| | | | | | W | | Halichondria panicea | | | | | |
| | | | | | W | | Halitholus yoldia-arcticae | | | | | |
| | | | | | W | | Harmothoe impar | | | | | |
| | | | | | W | | Hiatella arctica | | | | | |
| | | | | | W | | Idotea baltica | | | | | |
| | | | | | W | | Idotea granulosa | | | | | |
| | | | | | W | | Lacuna pallidula | | | | | |
| | | | | | W | | Lamellidoris muricata | | | | | |
| | | | | | | P | Laminaria saccharina | | | | | |

(V = Vögel, S = Säugetiere, A = Amphibien, R = Reptilien, F = Fische, W = Wirbellose, P = Pflanzen)

Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

### *3.3. Andere bedeutende Arten der Fauna und Flora*

| Gruppe | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | S | A | R | F | W | P | Wissenschaftlicher Name | Population | Begründung | | | |
| | | | | | W | | Lepidonotus squamatus | | | | | |
| | | | | | W | | Macoma calcarea | | | | | |
| | | | | | W | | Metridium senile | | | | | |
| | | | | | W | | Microdeutopus gryllotalpa | | | | | |
| | | | | | W | | Musculus discors | | | | | |
| | | | | | W | | Musculus marmoratus | | | | | |
| | | | | | W | | Musculus niger | | | | | |
| | | | | | W | | Mya truncata | | | | | |
| | | | | | W | | Mysella bidentata | | | | | |
| | | | | | W | | Nassarius reticulatus | | | | | |
| | | | | | W | | Neptunea antiqua | | | | | |
| | | | | | W | | Nereis pelagica | | | | | |
| | | | | | W | | Nereimyra punctata | | | | | |
| | | | | | W | | Odostomia rissoides | | | | | |
| | | | | | W | | Onoba semicostata | | | | | |
| | | | | | W | | Ophelia rathkei | | | | | |
| | | | | | W | | Pectinaria koreni | | | | | |
| | | | | | W | | Phoxocephalus holboelli | | | | | |
| | | | | | W | | Phthisica marina | | | | | |
| | | | | | W | | Phyllodoce maculata | | | | | |
| | | | | | W | | Pontoporeia femorata | | | | | |
| | | | | | W | | Praunus inermis | | | | | |
| | | | | | W | | Retusa truncatula | | | | | |
| | | | | | W | | Rissoa membranacea | | | | | |
| | | | | | W | | Scalibregma inflatum | | | | | |
| | | | | | W | | Sertularia cupressina | | | | | |
| | | | | | W | | Streptosyllis websteri | | | | | |
| | | | | | W | | Travisia forbesii | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

(V = Vögel, S = Säugetiere, A = Amphibien, R = Reptilien, F = Fische, W = Wirbellose, P = Pflanzen)

Seite bitte vervielfältigen, falls nötig.

## 4. GEBIETSBESCHREIBUNG

### *4.1. Allgemeine Gebietsmerkmale*

| Lebensraumklassen | Anteil (%) |
|---|---|
| Meeresgebiete und -arme | 100 |
| Gezeiten, Ästuarien, vegetationsfreie Schlick- und Sandflächen, Lagunen (einschl. Salinenbecken) | |
| Salzsümpfe, -wiesen und -steppen | |
| Küstendünen, Sandstrände, Machair | |
| Strandgestein, Felsküsten, Inselchen | |
| Binnengewässer (stehend und fließend) | |
| Moore, Sümpfe, Uferbewuchs | |
| Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana | |
| Trockenrasen, Steppen | |
| Feuchtes und mesophiles Grünland | |
| Alpine und subalpine Rasen | |
| Extensiver Getreideanbau (einschl. Wechselanbau mit regelmäßiger Brache) | |
| Reisfelder | |
| Melioriertes Grünland | |
| Anderes Ackerland | |
| Laubwald | |
| Nadelwald | |
| Immergrüner Laubwald | |
| Mischwald | |
| Kunstforsten (z. B. Pappelbestände oder exotische Gehölze) | |
| Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge, Dehesas) | |
| Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee und Eis bedeckten Flächen | |
| Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete) | |
| **INSGESAMT** | **100 %** |

Andere Gebietsmerkmale:

Im Fehmarnbelt sind die Lebensraumtypen Sandbank und Riff präsent.
Verbreitungsschwerpunkt der westl. Ostseepopulation des Schweinswal.
Eines von zwei Gebieten mit Megarippelfeldern in der dt. Ostsee, welche das Ergebniss starker Strömungen sind.

### *4.2. Güte und Bedeutung*

Der Fehmarnbelt hat eine herausragende Bedeutung für den Vogelzug und hat ferner eine besonders wichtige kohärente Funktion für Wasseraustausch, Larventransport und als Wanderroute für den Schweinswal, den Seehund und diverse Fischarten.
Höchste Anzahl RL- Arten der deutschen Ostsee-AWZ.
Durch die tiefe Rinne im Fehmarnbelt erfolgt 75 % des Wasseraustausches zwischen Nord- und Ostsee.

*4.3. Verletzlichkeit*

In Ergänzung u 6.1:
Veränderungen der Habitatstruktur
Techn. Installationen (Barrierewirkungen), Verlegung von Pipelines
Anlage künstlicher Riffe
Sediment- u. Mineralstsoffentnahme
Erhöhung d. Fischereiintensität, Eutrophierung

*4.4. Gebietsausweisung (Bemerkungen zu den nachstehenden quantitativen Angaben)*

*4.5. Besitzverhältnisse*

Privat: 0 %
Kommunen:0 %
Land: 0 %
Bund: 0 %
sonst.: 100 %

*4.6. Dokumentation*

Literaturliste siehe Anlage

*4.7. Geschichte (von der Komission auszufüllen)*

| Datum | Geändertes Feld | Beschreibung |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## 5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS UND ZUSAMMENHANG MIT CORINE-BIOTOPEN

### *5.1. Schutzstatus auf nationaler und regionaler Ebene*

| Kennziffer | Anteil (%) | Kennziffer | Anteil (%) | Kennziffer | Anteil (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

### *5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten*

Auf nationaler/regionaler Ebene ausgewiesen:

| Typenkennziffer | Gebietsname | Überdeckung Art | Überdeckung Anteil (%) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Auf internationaler Ebene ausgewiesen:

| Typ | | Gebietsname | Überdeckung Art | Überdeckung Anteil (%) |
|---|---|---|---|---|
| Ramsar-Übereinkommen | 1 | | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |
| Biogenetisches Reservat | 1 | | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| Gebiet mit Europadiplom | --- | | | |
| Biosphärenreservat | --- | | | |
| Barcelona-Übereinkommen | --- | | | |
| World Heritage Site | --- | | | |
| Sonstiger Typ | --- | | | |

### *5.3. Zusammenhang des beschriebenen Gebiets mit CORINE-Biotop-Gebieten*

| CORINE-Gebietskennziffer | Überdeckung Art | Überdeckung Anteil (%) | CORINE-Gebietskennziffer | Überdeckung Art | Überdeckung Anteil (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 6. EINFLÜSSE UND NUTZUNGEN IM GEBIET UND IN DESSEN UMGEBUNG

### *6.1. Einflüsse und Nutzungen sowie davon betroffene Fläche*

Einflüsse und Nutzungen im Gebiet

| Kennziffer | | | Intensität | | | % des Gebiets | | | Einfluß | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 0 | | B | | 1 | 0 | 0 | | | - |
| 2 | 1 | 1 | | | C | 5 | | | | | - |
| 2 | 1 | 2 | | B | | 1 | 0 | 0 | | | - |
| 2 | 2 | 0 | | | C | 2 | 0 | | | | - |
| 5 | 1 | 0 | | | C | 5 | | | | | - |
| 5 | 2 | 0 | A | | | 1 | 0 | 0 | | | - |

| Kennziffer | | | Intensität | | | % des Gebiets | | | Einfluß | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 1 | | B | | 1 | 0 | 0 | | | - |
| 7 | 1 | 0 | A | | | 1 | 0 | 0 | | | - |
| 7 | 3 | 0 | | B | | 1 | 0 | 0 | | | - |
| 7 | 9 | 0 | | B | | 1 | 0 | 0 | | | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Einflüsse und Nutzungen außerhalb des Gebiets

| Kennziffer | | | Intensität | | | Einfluß | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 9 | | B | | | | - |
| 7 | 0 | 1 | | B | | | | - |
| 7 | 0 | 2 | | B | | | | - |
| 7 | 1 | 0 | | B | | | | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Kennziffer | | | Intensität | | | Einfluß | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

### *6.2. Management des Gebiets*

Zuständige Behörde / Organisation

Bundesamt für Naturschutz, FG Meeres- und Küstennaturschutz [18581 Putbus (Lauterbach)]

Gebietsmanagement und maßgebliche Pläne

Gewährleistung eines günstigen Erhaltungszustandes der Sandbänke und der Riffe, ihrer charakteristischen Lebensgemeinschaften und der gefährdeten Arten,
einschließl. der FFH-Arten Schweinswal (z.B. ASCOBANS Recovery Plan of Harbour Porpoise in the Central Baltic) u. Seehund.

Erhaltung u. Wiederherstellung d. spezif. ökolog. Funktionen (Bindeglied westl.-zentr.Ostsee), der biolog. Vielfalt u. der natürl. Morpho- u. Hydrodynamik des Gebietes.

Erhaltung des ungestörten Austausches v. Nord- u. Ostseewasser.

Berücksichtigung der Bedrohungen aus Feld 4.3.

## 7. KARTE DES GEBIETS

*Topographische Karte*

| Blattnummer | Maßstab | Projektion |
|---|---|---|
| SK2921 | 375000 | Mercator-Abbildung |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Angaben zur Verfügbarkeit der Gebietsgrenzen in rechnergestützter Form

ArcView: Grundlage Seekarte 2921 (BSH) (Maßstab 1:375000)

Karte der unter Abschnitt 5 aufgeführten Gebietsausweisungen
(auf Kartengrundlage, die dieselben Merkmale wie die topographische Karte hat)

Luftbild(er) beigefügt: ☐ JA ■ NEIN

| Nummer | Gebiet | Ausschnitt/Thema | Copyright | Datum |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## 8. DIAPOSITIVE

| Nummer | Ort | Gegenstand | Copyright | Datum |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*Weitere Literaturangaben*

Benke, H., C. Honnef, U. Verfuß, A. Kilian & I. Baresel (2002); Erfassung von Schweinswalen in der deutschen AWZ der Ostsee mittels Porpoise Detektoren; Zwischenbericht. Studie im Auftrage des BfN; 1-21
Fricke, R.; Verbreitung des Schnäpels Coregonus oxyrinchus (Linnaeus, 1758) in Deutschland. Manuskript Ronald Fricke, Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart. (UNPUBL.)
Fricke, R. (2000); Auswahl und Management mariner NATURA-2000-Gebiete für Fischarten im Anhang II der FFH-Richtlinie; Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz; Heft 68; 103-123
Gilles, A., Risch, D. Scheidat, M. und U. Siebert (2006); F+E Vorhaben 'Erfassung von Meeressäugetieren und Seevögeln in der deutschen AWZ von Ost- und Nordsee (EMSON) - Teilvorhaben: Erfassung von Meeressäugetieren'; Endbericht. Studie im Auftrag des BfN
Hammond, P.S., H. Benke, P. Berggren & D.L. Borchers et al. (1995); Distribution and abundance of the harbour porpoise and other small cetaceans in the North Sea and adjacent waters. Final Report: Life 92-2/UK/027; 1-240
Huggenberger, S., H. Benke & C.C. Kinze (2002); Geographical variation in harbour porpoise (Phocoena phocoena) skulls: support for a seperate non-migratory population in the Baltic Proper; Ophelia 56; 1; 1-12
Kock, M. (2001); Untersuchungen d. Makrozoobenthos im Fehmarnbelt, Ostsee. Dissertation z. Erlangung d. Doktorgrades der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakult,t.; Dissertation zur Erlangung d. Doktorgrades.; Christian-Albrechts-Uni.Kiel
Köster, R. & W. Lemke (1996); Morphologie und Bodenbedeckung. In: RHEINHEIMER, G. [HRSG.] (1996); Meereskunde der Ostsee; 34-41; Springer; Berlin, Heidelberg, New York
Merck, T. & H. von Nordheim (1996); Rote Listen und Artenlisten der Tiere und Pflanzen des deutschen Meeres- und Küstenbereichs der Ostsee. (BfN); Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz.; 48; 1-108
Riecken, U., U. Ries & A. Ssymank (1994); Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen der Bundesrepublik Deutschland (BfN); Schr.-Reihe f. Landschaftspflege und Naturschutz; Heft 41; 1-184; Kilda-Verlag F. Pölking, Greven; Bonn - Bad Godesberg
Scheidat, M., K.-H. Kock & U. Siebert (2003); Summer distribution of harbour porpoise (Phocoena phocoena) in the German North Sea and Baltic; ASCOBANS 10; Bonn
Skov, H. et al. (2000); Inventory of coastal and marine Important Bird Areas in the Baltic Sea; 287; BirdLife International; Cambridge
Sonntag, R., H. Benke & F. Collijn (1996); EG-weite und gemeinsame Flugzählungen in der Ostsee zur Bestandserfassung und Verteilung von Kleinwalen im Rahmen des EG-Projektes SCANS; Endbericht des BMU-Forschungsvorhabens; 808 05; FTZ Büsum
Trafikministeriet - Bundesministerium für Verkehr (1999); Fehmarn Belt Feasibility Study, Coast-to-Coast Investigations, Phase 2 Report; 1-202
Werner, F. (2000); New aspects of sand waves (Fehmarn Belt, Western Baltic) by using high-resolving sonography; Baltica; 13; 85-87
Werner, F. & W.E. Arntz (1974); Sedimentologie und Ökologie eines ruhenden Riesenrippelfeldes. (Tauchergruppe Kiel); Meyniana; 26; 39-62