

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 760 |
| | | DK5 DK5-GK | 5032 5034 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Hinterbrack |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 11 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 167184,3287 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 6.3 Wattflächen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Wattgebiet im Bereich der Elbinsel Schweinesand. Die Flächen sind weitestgehend vegetationsfrei, nur vereinzelt finden sich im Bereich der Durchbruchstelle zwischen Neßsand und Schweinesand Vegetationsinseln aus Röhricharten, die jeweils kaum 1 m² umfassen. Am Südufer von Neßsand haben sich darüber hinaus größere Polster mit Bleichem Ehrenpreis gebildet, die nach Niedersachsen hin deutlich zunehmen und dort bereits großflächig ausgebildet sind.

Die sandigen Strandabschnitte, die dem Schweinesand an der Ostkante vorgelagert sind, werden gesondert erfasst (vgl. Biotop Nr. 24).

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FWO | Flusswatt, ohne Bewuchs (2000) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |
| 4 | 1130 | Ästuarien | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Schweinesand | Hochwert (Y) | 5933992 |
| Nachbarnutzung/en | Watt, Fahrrinne | Naturraum | Untereelbe (670.00) |
| Rechtswert (X) | 551443 | Gemarkung | Finkenwerder Süd (107) |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Ramsargebiet | <input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Finkenwerder (141) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

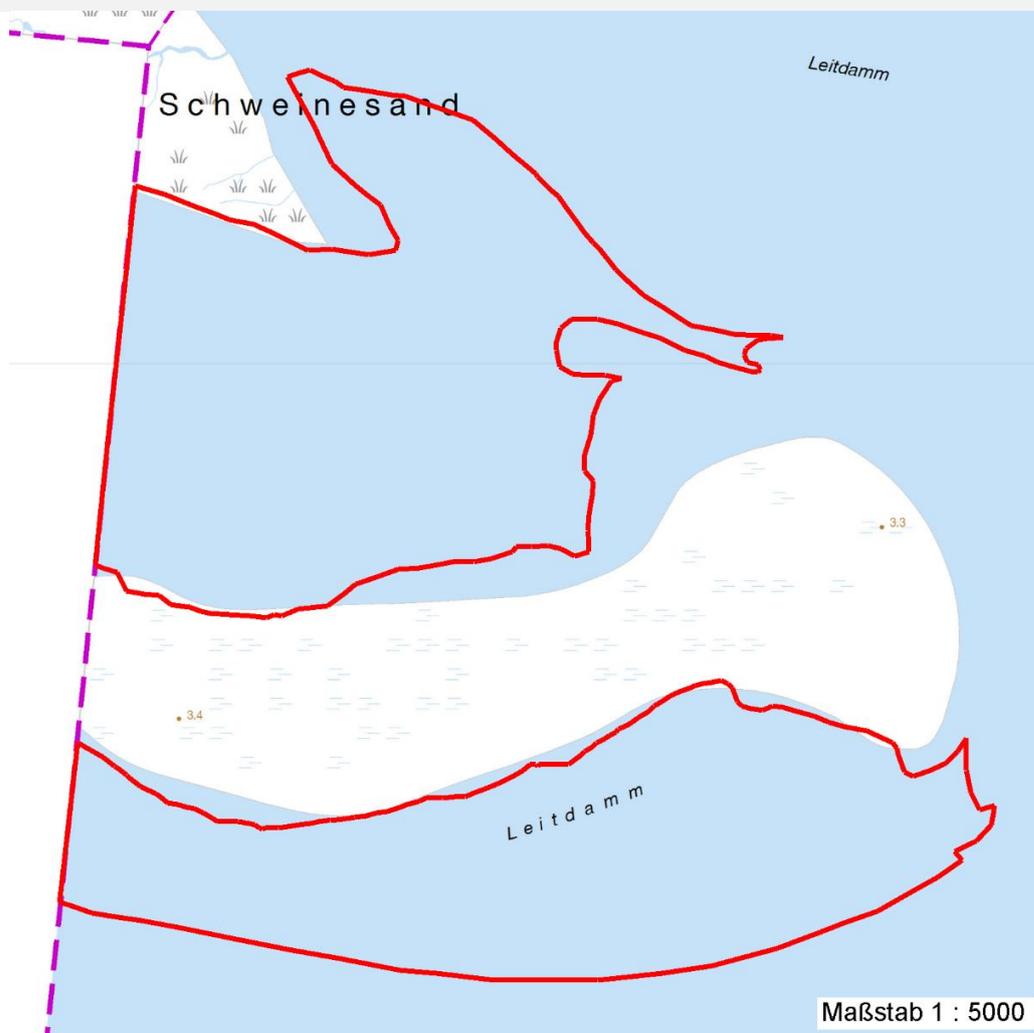
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 760 |
| | | DK5 DK5-GK | 5032 5034 |
| | | DK5 - Name | Hinterbrack |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 11 19 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 23.08.2009 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 167184,3287 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 760 | 758 | 5032 | 11 | 19.07.2001 | K | 5034 | 19 |
| 760 | 76394 | 5032 | 11 | 06.08.2013 | K | 5034 | 19 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Sehr seltene Biozönose Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Zoologisch sehr wertvoll |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 760 |
| | | DK5 DK5-GK | 5032 5034 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Hinterbrack |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 11 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 167184,3287 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------|--|
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Flusswatt, ohne Bewuchs (2000) | Biotoptyp | FWO |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Ästuarien | FFH-LRT | 1130 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Watt | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Mühlenberger Loch |
| Gewässer | |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben mit Prielen usw. |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 2 % |
| 1. Krautschicht | 2 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.00 m |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----------|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 1130 (BFN) Ästuarien | | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 760 |
| | | DK5 DK5-GK | 5032 5034 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Hinterbrack |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 11 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 167184,3287 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | | |
|---|------|----------|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| 3 Arteninventar | | B | |
| 4 Habitatstrukturen | | B | |
| 5 Beeinträchtigungen | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | sonnig | 8 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | | 9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 2 | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland