

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 26963 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6430 6432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kleiner Grasbrook |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7580,5611 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Von einem dichten Tideröhricht besiedelter, flach ansteigender Schlickwattstreifen vor einem mit Schlackesteinen befestigten Ufer im Bereich des Südwest- und des Hansahafens. Der Bestand ist ca. 5 bis 6 m breit und deutlich zониert: wasserseitig ist Schoenoplectus tabernaemontani dominant, landseitig Bolboschoenus maritimus mit kleineren Herden aus Phalaris arundinacea und Phragmites australis. Der Bestand ist künstlich angelegt, vermutlich wurde eine Initialbepflanzung vorgenommen. Der höher gelegene Teil des sich oberhalb anschließenden Schlackesteinufer wird von Weidengebüschen eingenommen. Besonders im Übergangsbereich ist stellenweise Getreibsel und Müll zu finden.

Innerhalb des dichten Röhrichts ist kein Offenboden und nicht ausreichend Licht für die Etablierung von Arten des LRT 3270 vorhanden. Daher wurde der Bestand dem LRT 3270 nicht zugeordnet.

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 | FWV | Tideröhricht (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---|--|
| Lagebeschreibung | Einfahrt Hansahafen und Südwesthafen | | |
| Nachbarnutzung/en | Hafen | | |
| Rechtswert (X) | 565760 | Hochwert (Y) | 5931999 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kleiner Grasbrook (138) | Gemarkung | Kleiner Grasbrook (113) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 26963 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6430 | 6432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kleiner Grasbrook | |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.08.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7580,5611 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 22296 | 0 | 6430_45_030810_1.JPG | |
| 22297 | 0 | 6430_45_030810_2.JPG | |
| 22298 | 0 | 6430_45_030810_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 natürliche Dynamik zulassen - 3.3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26963 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6430 6432 |
| Bearbeitung | NAB | DK5 - Name | Kleiner Grasbrook |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 03.08.2010 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 7580,5611 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6430_45_030810_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6430_45_030810_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6430_45_030810_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 26963 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6430 6432 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kleiner Grasbrook |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Biotop-Nr. alt | 45 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7580,5611 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Tideröhricht (2000) | Biotoptyp | FWV |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach basisch | 8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 6,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 | h | | - | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 4 | | | | |

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