

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 875 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 25 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 62789,3434 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – 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

Großflächiges, undurchdringliches Tideröhricht, welches den ganzen Osten von Neßsand einnimmt. Große Bereiche werden bei Hochwasser überschwemmt. Im Westen des Gebiets stehen einige Weiden am Rand, ebenso im Nordwesten auf dem Strandwall. Diese Weiden und der hier auftretende sonstige Bewuchs werden in der Artenliste mit "I" gekennzeichnet. Nach Osten treten die Weiden zunehmend zurück, hier bildet das Schilf den ersten Bewuchs am Wasser und erodiert am Nord- und Ostufer. Die Verbindung zum südöstlich gelegenen Schweinesand ist durchbrochen. Das Schilf erreicht Höhen von 4 m und wird an geschützten Stellen, z. B. am Südufer, von Rohrkolben und Teichsimse abgelöst.

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) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |
| 4 | 1130 | Ästuarien | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Im Osten der Elbinsel Neßsand | | | |
| Nachbarnutzung/en | Fluss | | | |
| Rechtswert (X) | 551384 | Hochwert (Y) | 5934209 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Untere Elbe (670.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Finkenwerder (141) | Gemarkung | Finkenwerder Süd (107) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> | Ramsargebiet | <input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| 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 | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 875 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 | 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 25 | 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 62789,3434 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Durch Erosion Flächenverluste |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop |
| | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5034_25_190701_1.JPG | Fotodatei | 5034_25_190701_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 875 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 25 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 19.07.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 62789,3434 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 4.00 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 |
| 1 | 1130 (BFN) Ästuarien | | | |
| 3 | Arteninventar | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 875 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 25 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 19.07.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 62789,3434 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix purpurea (Purpur-Weide) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

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