

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36333 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 54 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.05.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 59822,4572 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Elb-Außendeichsgebiet, Teil des NSG Schweenssand, regelmäßig überflutet, mit sehr wüchsigen, nitrophytischen Schilfröhrichten. Der Boden zwischen den bis zu 3m hohen Schilfpflanze ist an vielen Stellen mit dicken Treibselauflagen bedeckt. Offene Bereiche sind artenreich von Wasserstern, Sumpfdotterblume, Arten der Simsenröhrichte und einigen weiteren überflutungsresistenten Arten bewachsen.

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) | | |
| 4 | 1130 | Ästuarien | | |

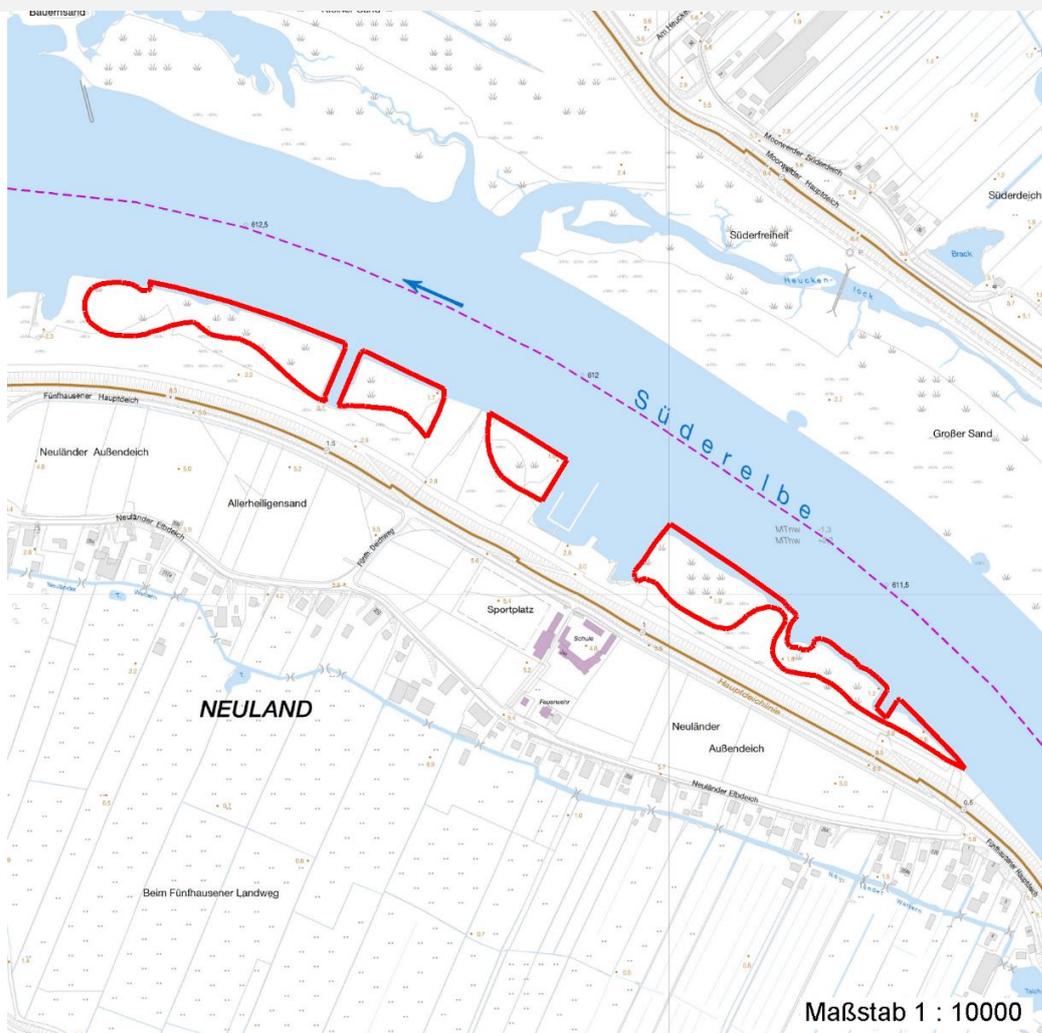
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südufer der Süderelbe | Hochwert (Y) | 5924958 |
| Nachbarnutzung/en | Elbe, Auwald | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Rechtswert (X) | 569132 | Gemarkung | Neuland (718) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 99%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 36333 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 54 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 08.05.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 59822,4572 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36333 | 36347 | 6824 | 54 | 06.10.2006 | K | 6826 | 56 |
| 36333 | 77323 | 6824 | 54 | 16.10.2013 | K | 6826 | 56 |
| 36333 | 70974 | 6824 | 463 | 16.06.2004 | N | 6826 | 1005 |
| 36333 | 36313 | 6824 | 32 | 15.05.1981 | < | 6826 | 12 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Einschwemmungen von größeren Mengen Plastikmüll, Sedimentation schadstoffbelasteten Schlicks |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36333 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 54 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.05.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 59822,4572 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Sehr naturnah, weitgehend ungestörte Dynamik, Vorkommen gefährdeter Arten, wertvoller Brutvogellebensraum; Gebiet von überregionaler Bedeutung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhrichte |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt der natürlichen Dynamik, Minimierung der Eingriffe am Elbufer (Ufersicherung) |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Tideröhricht (2000) | Biotoptyp | FWV |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Ästuarien | FFH-LRT | 1130 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 27.0.01.02 - Bolboschoenion maritimi (Brackwasser-Röhrichte) |

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 | | | |
| 3 | Arteninventar | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36333 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 54 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.05.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 59822,4572 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

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 litoralis (Echte Engelwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | D | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | b | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | D | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | V |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | 3 |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | D | | D | D |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36333 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 54 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.05.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 59822,4572 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 3 | 8 | 6 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | |

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