

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 122559 |
| | | DK5 DK5-GK | 6832 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rothenburgsort |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1490,8151 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Von Pioniervegetation geprägter, häufig überfluteter Bereich der im Rahmen einer Ausgleichsmaßnahme angelegten tidebeeinflussten Sandfläche im Bereich des Entenwerder Haken. Dem unter 160 (EPA_ID 2000033) beschriebenen tidebeeinflussten Schilfröhricht vorgelagert.

Die aufgeschüttete Fläche liegt deutlich über dem natürlichen Watt, der Boden ist sandig und nur stellenweise findet sich Schlack. Die Fläche fällt am uhrglasförmigen Rand recht steil zur Elbe hin ab, wasserseitig ist sie mit Steinschüttung befestigt, darauf folgt dann das Watt (s. Fotos des Bestandes bei Niedrigwasser).

Die Vegetation ist überwiegend von dichten, sich abwechselnden Dominanzbeständen der Arten Wasser-Ehrenpreis, Wasserpfeffer und Brunnenkresse geprägt, dazwischen treten u.a. Wasser-Greiskraut, Niederliegender Krähenfuß, Wasser-Sumpfkresse, Sumpf-Simse und Blutweiderich auf.

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 | NPT | Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018) | | (§ 30 (2) 2.2) |
| 3 | td | tidebeeinflusst (td) | | |
| 4 | 3270 | Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p. | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---|--|
| Lagebeschreibung | Oberhafenkanal/Entenwerder Haken östlich der Elbbrücken am Alexandra-Stieg | | |
| Nachbarnutzung/en | Hafen, Verkehr, Dienstleistung, Industrie, Naherholung | | |
| Rechtswert (X) | 568235 | Hochwert (Y) | 5932203 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rothenburgsort (133) | Gemarkung | Billwerder Ausschlag (104) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |

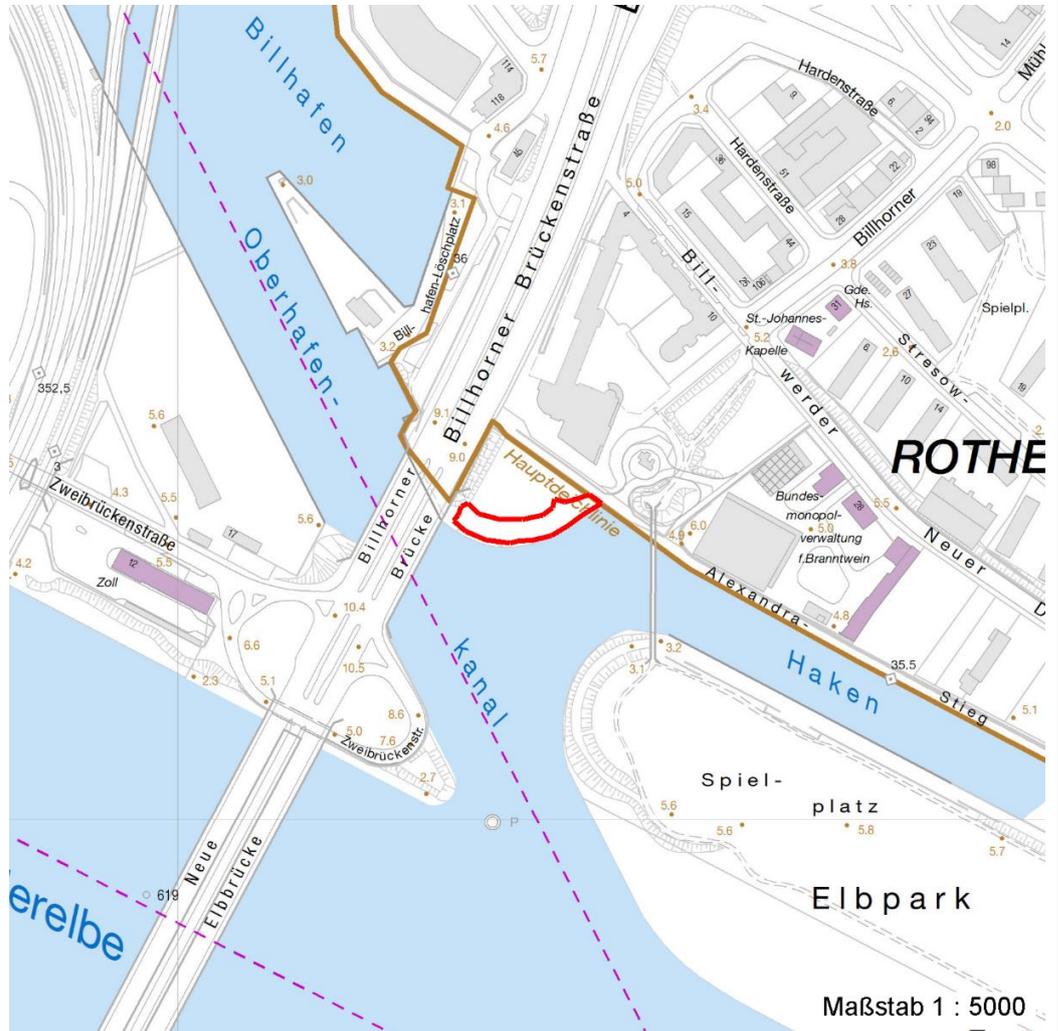
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 122559 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6832 |
| | | | DK5 - Name | Rothenburgsort |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | 29.05.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 1490,8151 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 122559 | 38230 | 6832 | 15 | 10.06.2009 | < | 6834 | 16 |
| 122559 | 38279 | 6832 | 95 | 10.06.2009 | < | 6834 | 10096 |

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 122559 |
| | | DK5 DK5-GK | 6832 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rothenburgsort |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1490,8151 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018) | Biotoptyp | NPT |
| - Zusatz | tidebeeinflusst (td) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p. | FFH-LRT | 3270 |
| Beschreibung | hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

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 3270 (BFN) Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p. | Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt | | C | |
| 3 Arteninventar | Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt | | C | |
| 3.2 Biotoptypisches Arteninventar | A: artenreich und biotoptypisch B: mäßig artenreich und biotoptypisch C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch | | C | |
| 4 Habitatstrukturen | Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt | | C | |
| 4.2 Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort; | A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär | | C | |
| 4.2 Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions | A: beide Aspekte B: beide Aspekte C: ein Aspekt | | C | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 122559 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6832 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rothenburgsort |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 29.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1490,8151 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [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 | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen | | | B | |
| Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da dies auf übergeordneter Ebene erfolgt | | | | |
| 5.2 | Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: unerheblich | | A | |
| | B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) | | | |
| | C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler) | | | |
| 5.2 | Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: keine | | | |
| | B: Biozönose wenig bis mäßig verändert | | B | |
| | C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brassica nigra (Schwarzer Senf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lepidium coronopus (Gewöhnlicher Krähenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | D | | 3 |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 122559 |
| | | DK5 DK5-GK | 6832 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rothenburgsort |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1490,8151 |
| | | 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 | |
| Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | V | |
| Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis) | 7 | h | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3 | 3 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | |

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