

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 41939 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | NAB | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 58 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 72654,7325 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Neu geschaffenes, häufig und lange überflutetes und daher überwiegend vegetationsloses Süßwasserwatt.

Die Flächen wurden im Rahmen des Ausgleichs für den Ausbau der A1 geschaffen. Die Wattfläche stellt eine Erweiterung der schon bestehenden Süßwasserwattflächen im Holzhafen dar. Die Fläche wurde nach der Deichrückverlegung großflächig abgeschoben und es wurden Priele angelegt. Im Norden wurde sehr tief abgeschoben, im Süden wurden einige "Inseln" welche bei normalem Tidenhub nicht überschwemmt werden aufgeschüttet bzw. belassen, hier sollen sich Tideröhricht und Weichholzaue entwickeln. Im Westen ist ein ehemaliges Kleingewässer und das umgebende Schilfröhricht in die Wattflächen integriert worden.

Das als Biotop 57 erfasste Süßwasserwatt ist überwiegend vegetationslos. Es wird von verschiedenen Vogelarten als Rast- und Nahrungsbiotop genutzt. In den höher gelegenen Bereichen siedeln Grünalgen, daran schließt sich das als Biotop 54 erfasste, nur kurze Zeit überschwemmte und von höherer Vegetation besiedelte Watt an (Artenliste dort).

Der Bestand wurde als LRT 3270 mit dem Erhaltungszustand "C" erfasst, da durch Sedimentation Standorte entstehen könnten, die oberhalb der sommerlichen Tidehochwasserlinie liegen und somit von Vegetation des *Chenopodium rubri* p.p. und *Bidention* p.p. besiedelt werden könnten.

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) | | |
| 4 | 3270 | Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p. | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | neu geschaffenes Süßwasserwatt zwischen Holzhafen und A1 | | | |
| Nachbarnutzung/en | Deich, Naherholung, Autobahn, Hafen | | | |
| Rechtswert (X) | 570717 | Hochwert (Y) | 5929848 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rothenburgsort (132) | Gemarkung | Billwerder Ausschlag (104) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41939 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 58 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 72654,7325 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 41939 | 41910 | 7028 | 19 | 17.07.2001 | / | 7030 | 6 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16715 | 0 | 7028_58_250609_1.JPG | |
| 16716 | 0 | 7028_58_250609_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Lärmbelastung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41939 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 58 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 72654,7325 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Wichtiges Nahrungsbiotop für Zug- und Rastvögel |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Watt |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| | Mollusken |
| | Zug- und Rastvögel |

Foto

Fotodatei 7028_58_250609_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_58_250609_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Flusswatt, ohne Bewuchs (2000) | Biotoptyp | FWO |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p. | FFH-LRT | 3270 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 41939 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 58 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 72654,7325 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | IP - perimarer Wattboden, Flußwatt |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Fadenalgen | w - wenig |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|----------------|-------------|-------------------|----------|
| 3270 (HH) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p. | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Ufermorphologie; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Naturnähe, Primär- od. | naturnah, | groß, | klein | | C |
| Sekundärstandort; | Primärstand | Sekundär. | Sekundär | | C |
| | ort | | | | |
| Stetigkeit des Auftretens; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Häufigkeit; | jährlich | nicht jährlich | sporadisch | | C |
| Zonierung; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Vollständigkeit; Bestände des | beide | beide | ein Aspekt | | C |
| Chenopodiums und des Bidentions | Aspekte | Aspekte | | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| anthropogene Überprägung; | fehlend | gering | deutlich | | C |
| Einengung des natürlichen | keine | mäßige | starke | | C |
| Uferprofiles; | | | | | |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Schäden durch Erholungsnutzung, z. B. | gering | mäßig | stark | | B |
| Tritt; | | | | | |
| Arteninventar | | | | | C |

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 Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p. | | C | |
| 3 | Arteninventar | | C | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 41939 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 58 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.06.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 72654,7325 | |
| | | | 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 | | | |
| | Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL | | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler) | | B | |
| 5.2 | Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt C: stärker begradigt | | C | |
| 5.2 | Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %) | | C | |
| 5.2 | Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten | | C | |
| 5.2 | Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser) | | C | |
| 5.2 | Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpflegemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv | | C | |
| 5.2 | Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 41939 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| | | | | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 58 | 57 |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | Kartierung | 25.06.2009 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 72654,7325 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |