

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 3440 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5232 | 5234 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Estemündung | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 12 | 7 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.09.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 23109,4686 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Kleine, bei Niedrigwasser trockenfallende Süßwasserwattfläche im Mühlenberger Loch ohne Vegetation. Die Fläche liegt westlich der Estefahrinne.

Wichtiges Rast- und Nahrungsgebiet für Vögel, sowohl während der Brutzeit als auch beim Frühjahrs- und Herbstzug sowie im Winter.

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

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Lagebeschreibung | Mühlenberger Loch | |
| Nachbarnutzung/en | Fluss | |
| Rechtswert (X) | 552407 | Hochwert (Y) 5933832 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum Untere Elbe (670.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Finkenwerder (141) | Gemarkung Finkenwerder Süd (107) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark |
| NSG / ND / LSG | NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%] | |
| FFH-GEBIET | Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%] | |
| Wasserschutzgebiet | | |

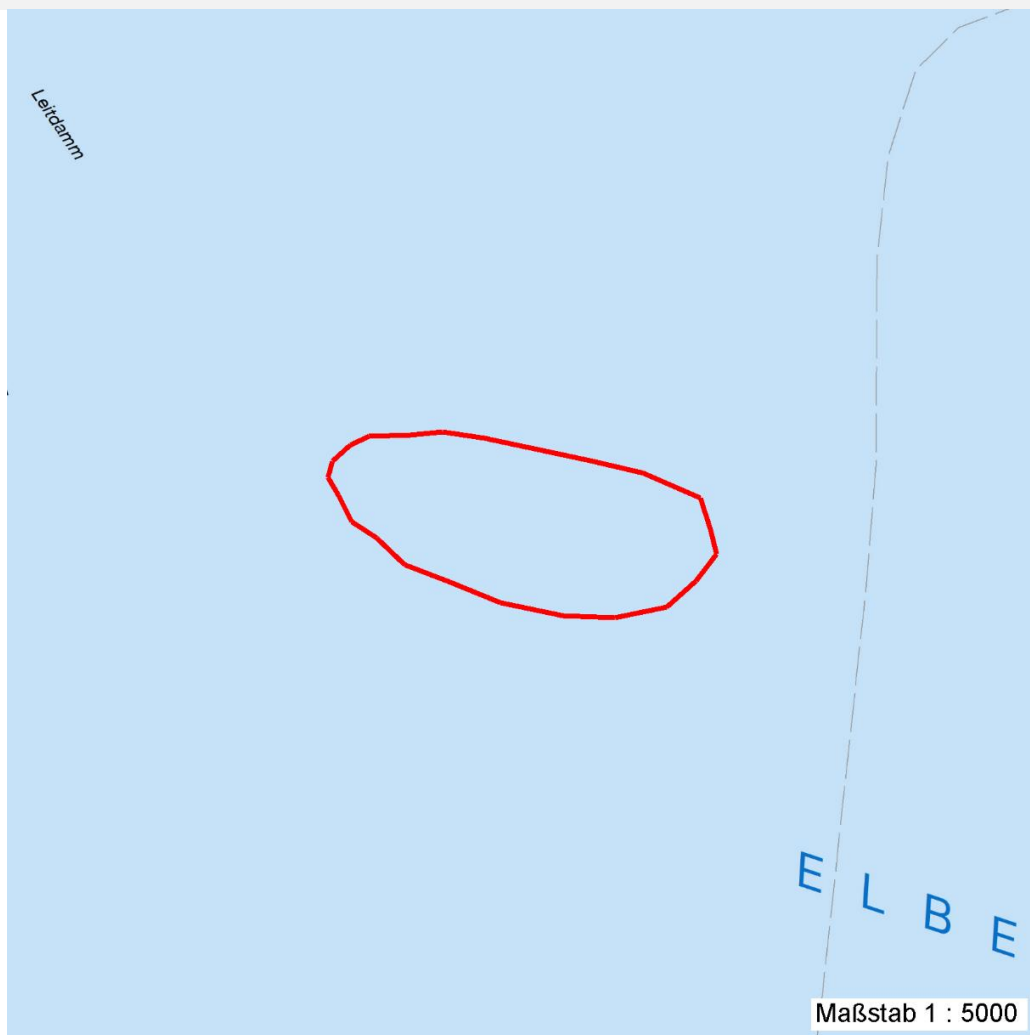
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 3440 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5232 | 5234 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Estemündung | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 12 | 7 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.09.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 23109,4686 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3440 | 3435 | 5232 | 12 | 23.08.2009 | K | 5234 | 7 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Die Teilverfüllung des Mühlenberger Lochs wird sich durch geänderte Strömungsverhältnisse auch auf diesen Bereich auswirken. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr seltene Biozönose Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Zoologisch sehr wertvoll |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3440 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 12 7 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23109,4686 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------|--|
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Mühlenberger Loch |
| Gewässer | |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben mit Prielen usw. |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | windexponiert |

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 | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3440 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 12 7 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23109,4686 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |