

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28874 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 35 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15434,3114 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.1 Moore | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Undurchdringliches Grau-Weidengebüsch mit stellenweise dichter Torfmoosdecke. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung nur spärlich entwickelt. Insbesondere randlich treten zerstreut Gemeiner Gilbweiderich, Sumpfb-Blutauge und Weidenröschen auf.
In Richtung Norden und Osten geht das Weidengebüsch in den benachbarten Birken- bzw. Erlenbruchwald über.

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 | 90 % |
| 2 | HSC | Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor | | | |
| Nachbarnutzung/en | Erlenbruch, Birkenbruch | | | |
| Rechtswert (X) | 565617 | Hochwert (Y) | 5940618 | |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Alstertal (696.02) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Groß Borstel (406) | Gemarkung | Eppendorf (426) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

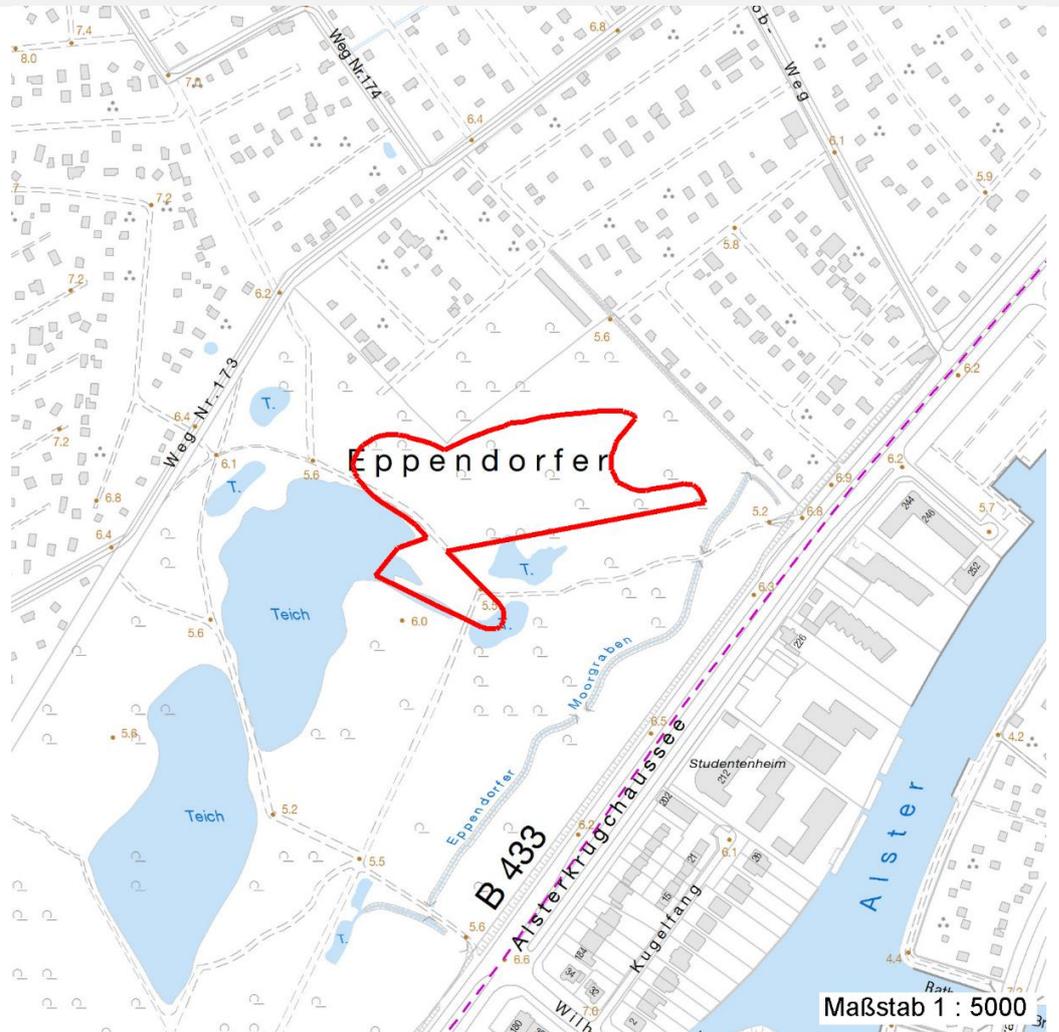
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28874 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 35 56 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 17.08.1998 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 15434,3114 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 28874 | 28875 | 6440 | 35 | 28.06.2005 | K | 6442 | 56 |
| 28874 | 72430 | 9999 | 1359 | 15.08.1982 | / | 6442 | 6 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46101 | 0 | 6440_35_170898_1.JPG | NW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28874 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 35 56 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 17.08.1998 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 15434,3114 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | dichtes, naturnahes Weidengebüsch Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt Reste von naturräumlich typischen Strukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | dichtes Weidengebüsch überstaute Bereiche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Libellen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6440_35_170898_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Grau-Weidengebüsch | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | NW | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | HSC |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28874 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 | 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 35 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15434,3114 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 2. Baumschicht | 2 % |
| Strauchschicht | 98 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Mooschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | | | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | X | | M | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28874 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 | 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 35 | 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15434,3114 | |
| | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WBB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |