

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28853 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20142,8686 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Durch Überstauung eines Birken-Weiden-Waldes entstandenes lückiges Großseggenried, das sich mit lockeren Grau-Weiden- und Gabelgebüsch abwechselt.
 Als dominierende Seggenart tritt Carex elata (Steife Segge) auf. Locker eingestreut sind Arten wie Gelbe Schwertlilie, Ufer-Wolfstrapp, Gemeiner Gilbweiderich und Sumpf-Blutauge.
 Ein Großteil der Fläche ist die meiste Zeit im Jahr überstaut. Randlich haben sich stellenweise dichte Rasen aus Zwiebel-Binse entwickelt, während andere Bereiche von Dominanzbeständen des Sumpf-Weidenröschens eingenommen werden.

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 | 50 % |
| 2 | HSC | Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | NA | Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 10 % |
| 2 | HSG | Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor | | | |
| Nachbarnutzung/en | Eichen-Birken-Mischwald, entwässerter Birkenbruchwald, Weidengebüsch, Pfeifengrasbestände | | | |
| Rechtswert (X) | 565430 | Hochwert (Y) | 5940427 | |
| 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"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |
| 08.04.2020 | | | | |

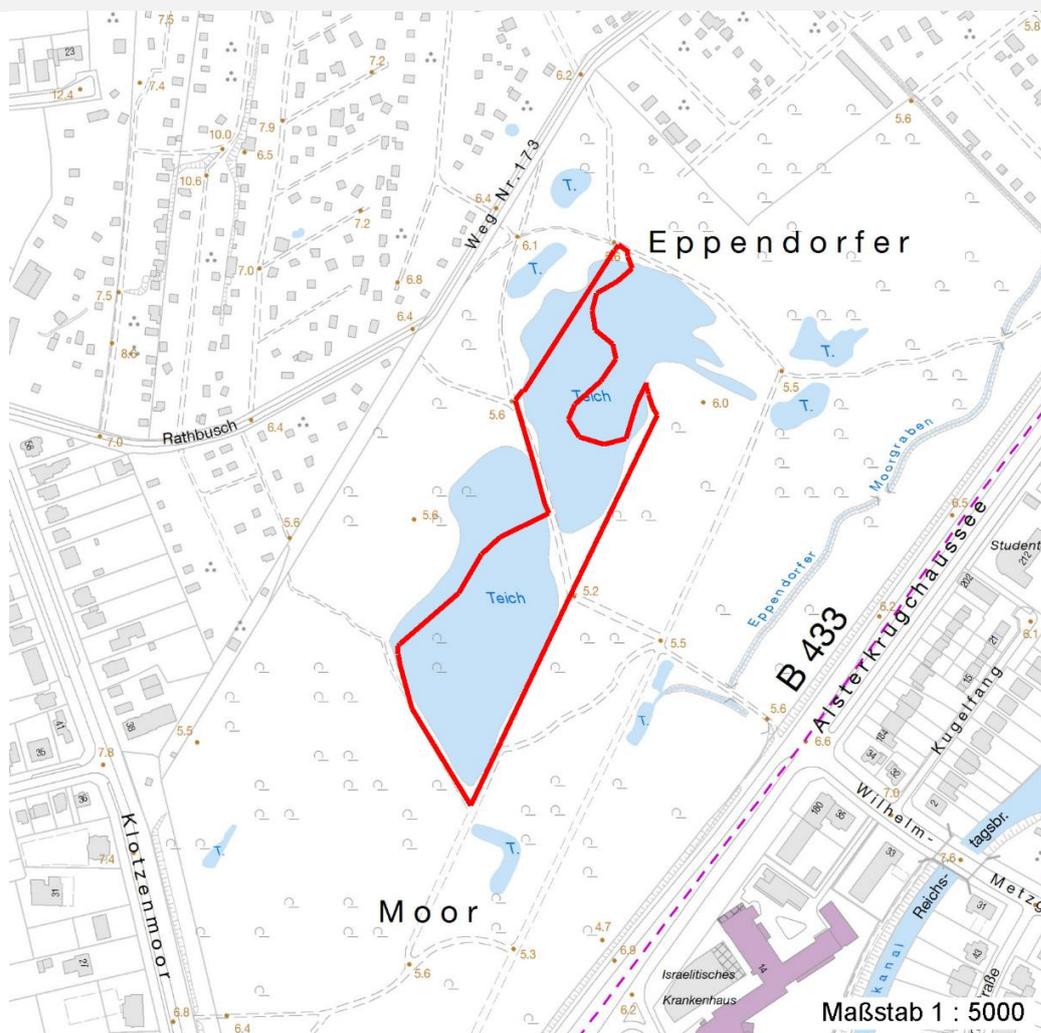
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28853 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 34 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 20142,8686 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 28853 | 28852 | 6440 | 34 | 28.06.2005 | K | 6442 | 55 |
| 28853 | 72428 | 9999 | 1357 | 15.08.1982 | / | 6442 | 4 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46100 | 0 | 6440_34_170898_1.JPG | W |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Vertritt des Ufers durch Spaziergänger |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28853 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 34 55 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 17.08.1998 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 20142,8686 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Entenfütterung weggeworfene Flaschen / Müll Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wasserfläche |
| Bedeutung für Tiergruppe | feuchtes Weidengebüsch Amphibien, Laichgewässer Libellen Vögel |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6440_34_170898_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Seggenried und Grauweidengebüsch | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | W | 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 | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28853 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 | 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 34 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20142,8686 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | bultig |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Mooschicht | 5 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|-----|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex elata (Steife Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | 3 | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | V | V | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | V | V V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | 3 | V | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28853 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20142,8686 |
| | | | 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 |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix fragilis (Bruch-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | D | | | D |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | 2 | 8 | 4 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | |

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 | Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | NA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28853 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 34 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 20142,8686 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | HSG |
| - 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 |