

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28941 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 22 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3943,6994 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Undurchdringliches Grau-Weidengebüsch auf nassem, moorigem Standort, das aufgrund der starken Beschattung zum Teil nur wenig Unterwuchs aufweist. Stellenweise treten einzelne Seggenhorste, Helmkraut und Hunds-Straußgras auf. Andere Bereiche werden von dichten Torfmoospolstern eingenommen. Zwischen den Grau-Weiden stehen vereinzelt ältere Birken.

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 | HS | Moor- und Sumpfbüsch (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor | | |
| Nachbarnutzung/en | Birkenbruchwald | | |
| Rechtswert (X) | 565332 | Hochwert (Y) | 5940220 |
| 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. |
| 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 | | | |

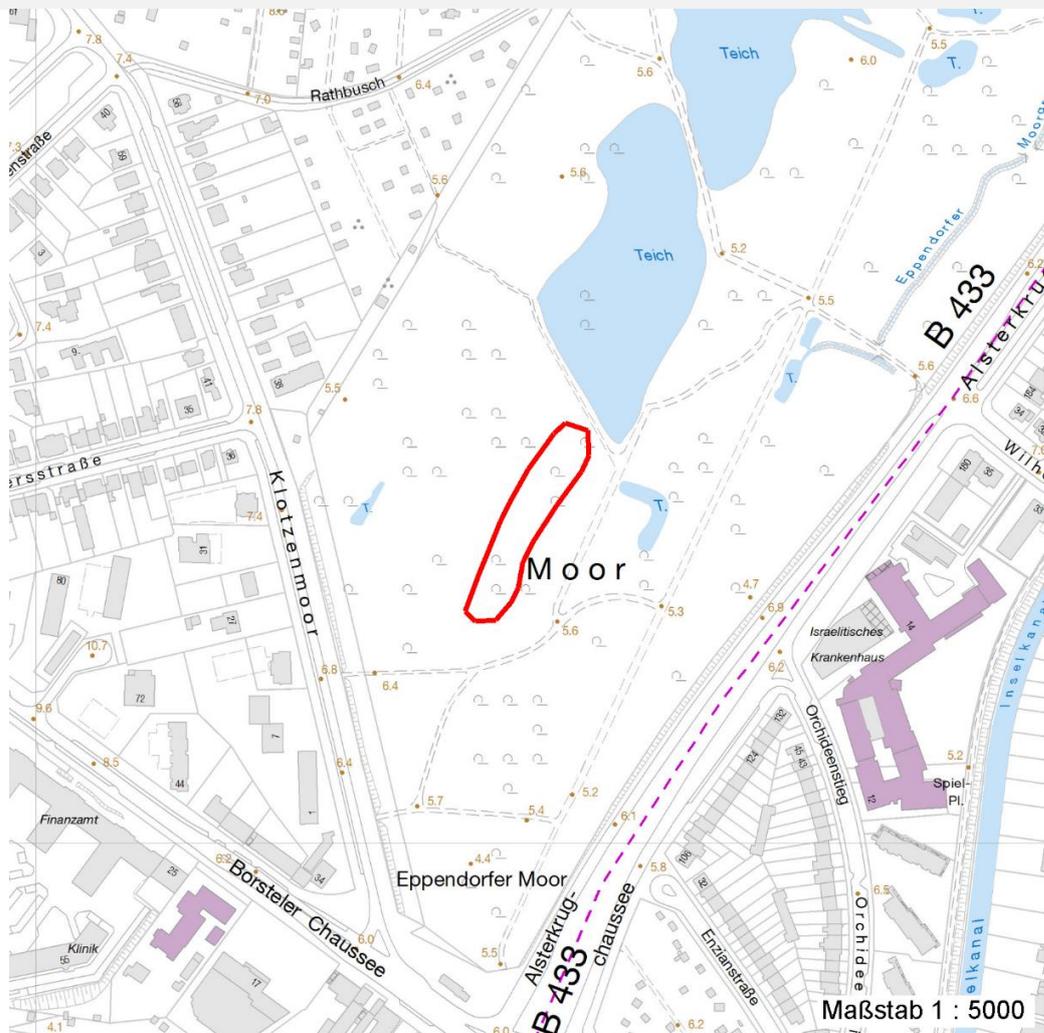
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28941 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 22 43 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 12.08.1998 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3943,6994 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 28941 | 28942 | 6440 | 22 | 17.06.2005 | K | 6442 | 43 |
| 28941 | 72429 | 9999 | 1358 | 15.08.1982 | < | 6442 | 5 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46109 | 0 | 6440_22_120898_1.JPG | NW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | abgesehen vom Straßenlärm relativ ungestört |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28941 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 22 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3943,6994 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop naturnahes Weidengebüsch auf nassem, moorigem Standort mit größeren Torfmoos-Vorkommen Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 evtl. stellenweise Auslichten der Gehölze Vermeidung von Eutrophierung |
| Schutzvorschlag | Erhaltung der Überschwemmungsdynamik NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6440_22_120898_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Weidengebüsch mit Torfmoosen im Unterwuchs | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | NW | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Moor- und Sumpfbüsch (2000) | Biotoptyp | HS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28941 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 | 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 22 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 12.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3943,6994 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | H - Moor, allgemein |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 2 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Mooschicht | 30 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex spec. (Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28941 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 | 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 22 | 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 12.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3943,6994 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 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