

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84358 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 26 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52295,9621 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Lockerer, degenerierter Birkenbruchwald auf entwässertem Standort mit einzelnen Erlen, Eichen, Bergahorn und Lärchen in der Baumschicht und einer dichten bis lockeren Strauchschicht aus Eberesche, Hasel, Holunder, Traubenkirsche und Faulbaum. Im Süden ist die Krautschicht stärker durch Störungszeiger wie Brombeere geprägt, während in Richtung Norden etwas Pfeifengras vorkommt.

Im Gebiet zahlreiche Mulden (ehemalige Torfstiche), die zum Zeitpunkt der Kartierung weitgehend ausgetrocknet waren, einige waren von verschiedenen Feuchtezeigern wie Schwertlilie und Gilbweiderich bewachsen.

Im Norden, insbesondere westlich des Moorgrabens, liegen nassere Bereiche mit etwas Sumpflutauge und Torfmoos, die als WBB eingestuft werden. An einer Stelle trat hier Königsfarn auf.

Der Bruchwald wird insgesamt als degeneriert eingestuft, da in der Krautschicht typische Gefäßpflanzen der Bruchwälder und Torfmoose fast vollständig fehlen und das vermehrte Auftreten von Brombeere Entwässerung bzw. Eutrophierung anzeigt.

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 | WBX | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Eppendorfer Moor | | |
| Nachbarnutzung/en | Laub-Mischwald, Alsterkrugchaussee, Wege | | |
| Rechtswert (X) | 565579 | Hochwert (Y) | 5940366 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 96%] | | |

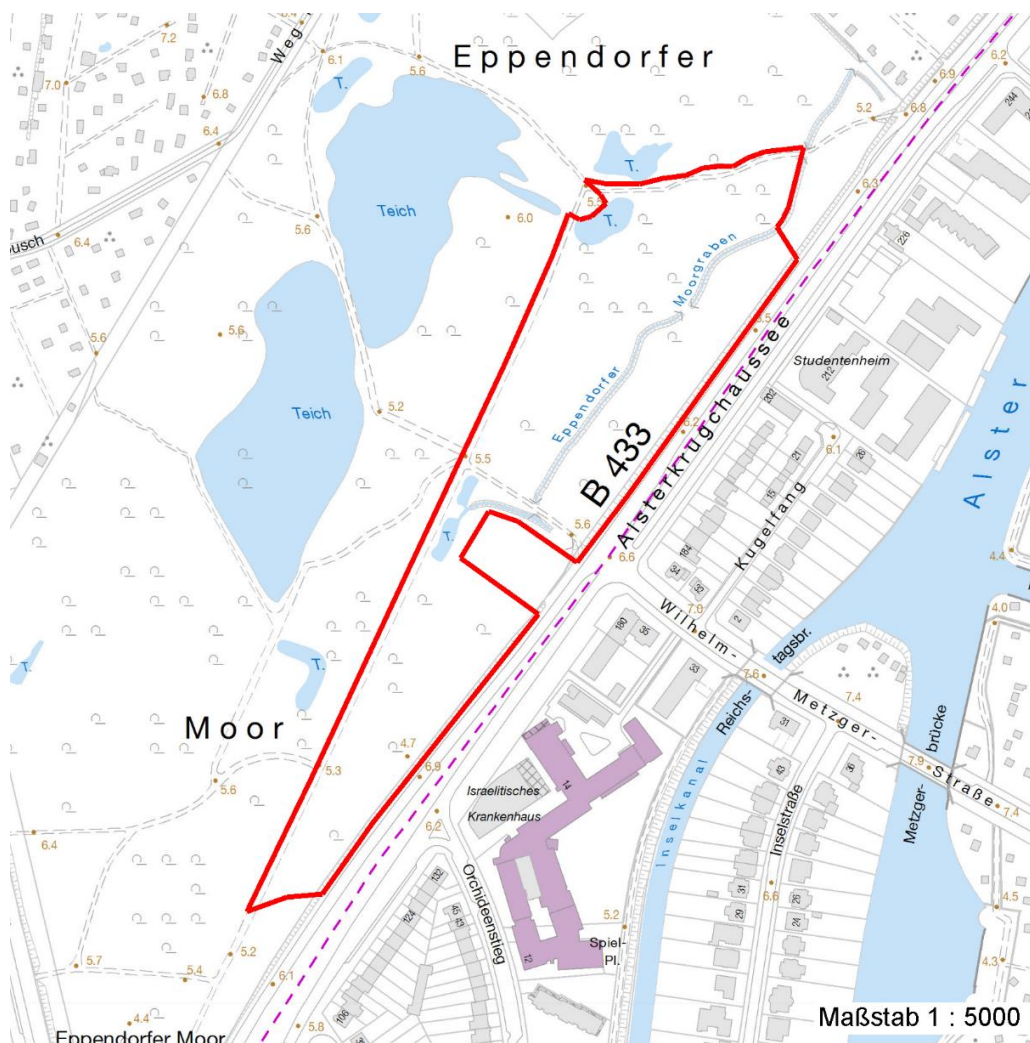
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84358 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 47 |
| Bearbeitung | BEG | Kartierung | 20.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 52295,9621 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84358 | 28807 | 6440 | 26 | 12.08.1998 | K | 6442 | 47 |
| 84358 | 28808 | 6440 | 26 | 28.06.2005 | K | 6442 | 47 |
| 84358 | 111754 | 6440 | 26 | 18.07.2018 | K | 6442 | 47 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 36952 | 0 | 6440_26_200914_1.JPG | |
| 36953 | 0 | 6440_26_200914_2.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84358 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 26 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52295,9621 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung (Entwässerung) |
| Wertgesichtspunkte | Degenerierter Birkenbruchwald mit Entwicklungspotential zu einem Birkenbruch bei Wiedervernässung. Wichtige Pufferfunktion Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden naturnaher Laubwald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Waldvögel |
| Maßnahmen | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Standort vernässen - 1.16 Moorgraben mehrfach stauen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|---|
| Fotodatei | 6440_26_200914_1.JPG | Fotodatei | 6440_26_200914_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Degenerierter Birkenbruchwald am Ostrand NSG Eppendorfer Moor (Erweiterung) | Bildbeschreibung | Degenerierter Birkenbruchwald am Ostrand NSG Eppendorfer Moor (Erweiterung) |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | N |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84358 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 26 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52295,9621 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | Biotoptyp | WBX |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |
| Maßnahmen | Wasserstand anheben - 1.25 |
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | zahlreiche Torfstiche |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Mooschicht | 1 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84358 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 26 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 52295,9621 |
| | | | 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 | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix spec. (Lärche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osmunda regalis (Königsfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84358 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 26 47 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52295,9621 |
| | | 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 | 2 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | |

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

Tierartenliste

| | B | ArtSchG | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|------------------------------|-------------------------|----------------|------------|----|----|-------------------|-----|----|---|--|
| | | | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1 | b | | 3 | | | | | v | |
| | 2 | 1 | | | | Individuen/Stück | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| | 5 | juveniles Tier | | | | | | | | |

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 |