

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84360 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 | 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel | |
| Bearbeitung | BEG | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 29 | 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5635,4653 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Laub-Mischwald aus vorherrschenden Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Schwarzerlen und Eschen mit eingestreuten anderen Laubbaumarten im nordöstlichen Eingangsbereich des Eppendorfer Moores. Im Unterwuchs hat sich eine lockere Strauchschicht aus nachwachsender Eberesche, Traubenkirsche, Schwarzem Holunder, Hasel und anderen ausgebildet. Auf Grund der Beschattung konnte sich nur eine artenarme Krautschicht aus v. a. Kleinblütigem Springkraut und vereinzelt Breiblättrigen Wurmfarne entwickeln. Durch Kompostablagerung breitet sich die Gartengoldnessel aus.

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 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Eppendorfer Moor | | |
| Nachbarnutzung/en | entwässerter Birkenbruch, Alsterkrugchaussee, Kleingarten | | |
| Rechtswert (X) | 565772 | Hochwert (Y) | 5940587 |
| 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: 94%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

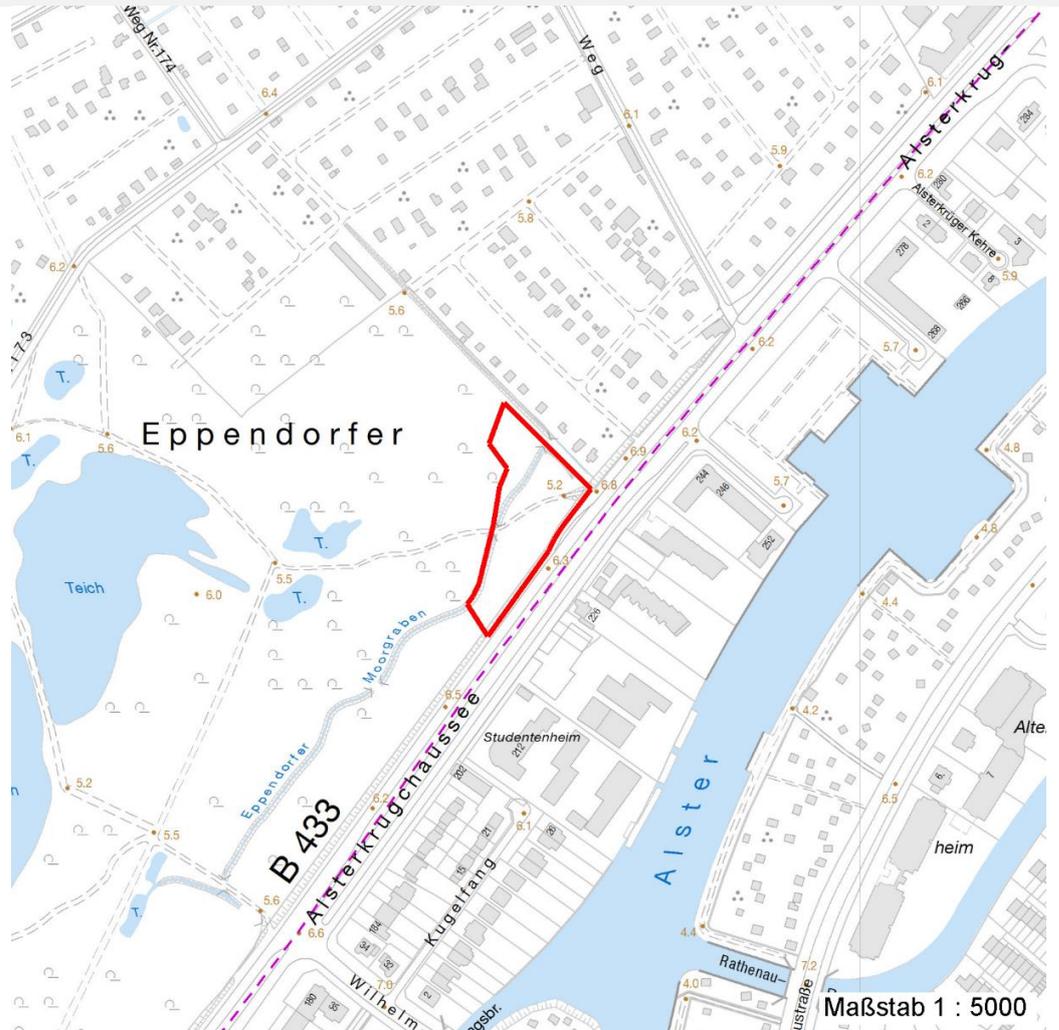
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84360 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 29 50 |
| Bearbeitung | BEG | Kartierung | 20.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5635,4653 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84360 | 28927 | 6440 | 29 | 12.08.1998 | K | 6442 | 50 |
| 84360 | 28925 | 6440 | 29 | 28.06.2005 | K | 6442 | 50 |
| 84360 | 111747 | 6440 | 242 | 18.07.2018 | N | | |
| 84360 | 111748 | 6440 | 243 | 18.07.2018 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 36955 | 0 | 6440_29_200914_1.JPG | 0 |

Erhebungsbogen

B

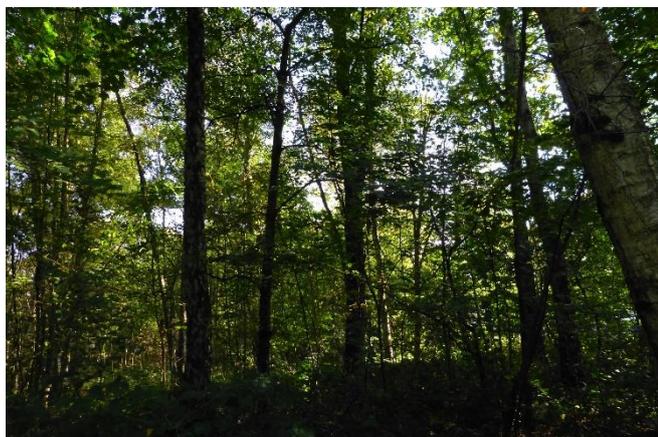
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84360 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 29 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5635,4653 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Lärmbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten Waldvögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Standort vernässen - 1.16 |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------|
| Fotodatei | 6440_29_200914_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Laub-Mischwald am Nordostrand des NSG Eppendorfer Moor | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | 0 | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84360 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 29 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5635,4653 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung Eutrophierung |
| Maßnahmen | Wasserstand anheben - 1.25 |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 95 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84360 |
| | | DK5 DK5-GK | 6440 6442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß Borstel |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 29 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5635,4653 |
| | | 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 | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera spec. (Heckenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

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