

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28531 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6438 | 6440 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eppendorf | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 9 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13860,6521 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | | |
|----------------------------|---|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | | 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Lockerer Birkenbruchwald mit größeren Lichtungen auf entwässertem Standort mit eingestreuten Erlen und Pappeln. Die Pappeln wurden z.T. abgeschlagen. Im Unterwuchs befindet sich eine üppige Krautflur, die von Gundermann, Brennessel und Kleinblütigem Springkraut bestimmt wird. Stellenweise dominiert Flatter-Binse, während verschiedene Feuchtezeiger wie Sumpf-Hornklee, Blut-Weiderich, Gilbweiderich, Helmkraut und Sumpf-Labkraut locker eingestreut sind. Im gesamten Bereich kommen junge Berg-Ahorne und Eichen (die z.T. während des trockenen Sommers wieder eingegangen sind) auf und leiten eine Entwicklung zum Laub-Mischwald ein. Östlich des Weges ist der Bestand nicht ganz so licht, hier treten vermehrt Erlen und Pappeln sowie eingestreute Birken, Linden, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn und Grau-Erlen auf. Darunter hat sich eine lockere Strauchschicht aus nachwachsenden Ahornen und Linden sowie Himbeergebüsch entwickelt. In der Krautflur dominiert Kleinblütiges Springkraut.

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 | WBX | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlicher Teil des Eppendorfer Moores | | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Mischwald | | | |
| Rechtswert (X) | 565314 | Hochwert (Y) | 5939986 | |
| 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 |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. |
| NSG / ND / LSG | NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 96%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

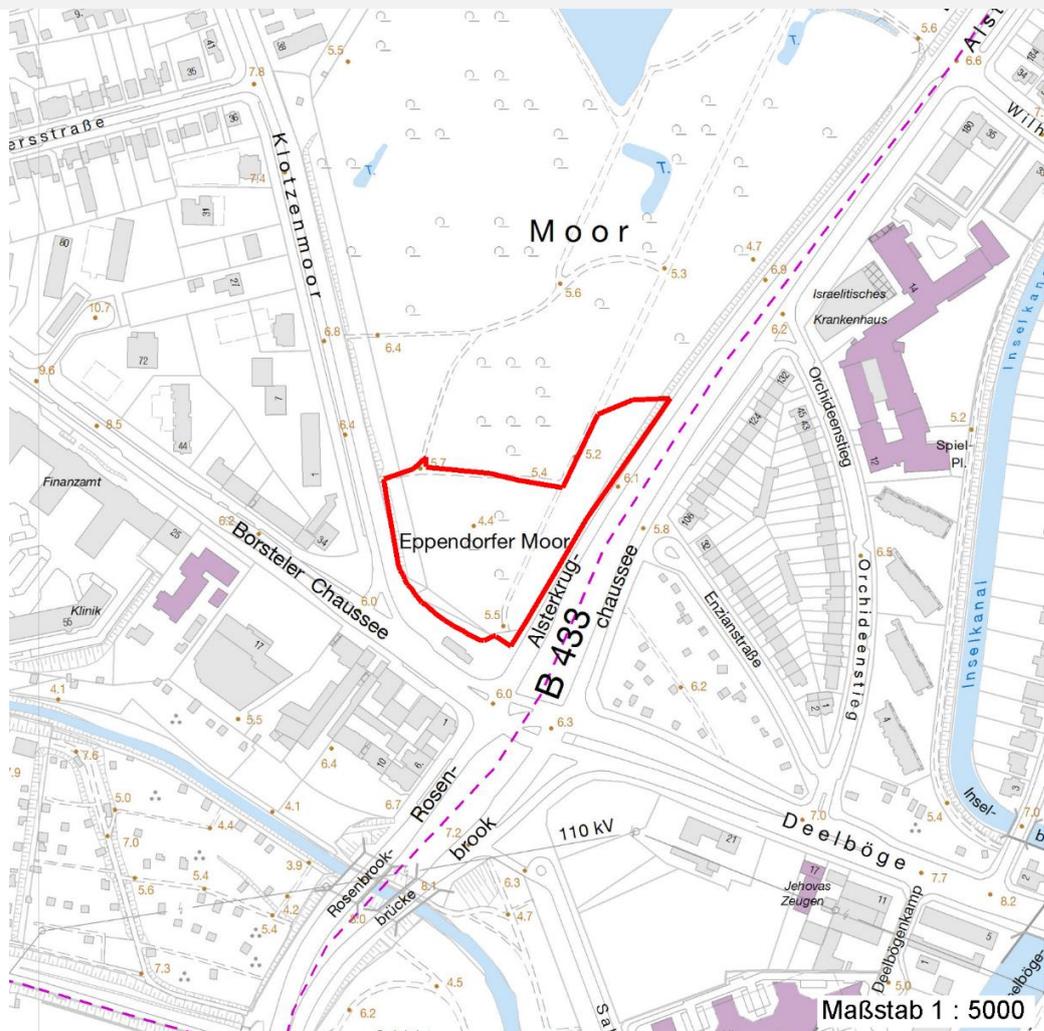
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28531 |
| | | DK5 DK5-GK | 6438 6440 |
| | | DK5 - Name | Eppendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 9 9 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 21.09.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13860,6521 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 28531 | 28532 | 6438 | 9 | 15.10.1982 | K | 6440 | 9 |
| 28531 | 28524 | 6438 | 9 | 04.09.2007 | K | 6440 | 9 |
| 28531 | 28524 | 6438 | 9 | 04.09.2007 | N | 6440 | 9 |
| 28531 | 28532 | 6438 | 9 | 15.10.1982 | < | 6440 | 9 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 46074 | 0 | 6438_9_210999_1.JPG | W |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 28531 |
| | | DK5 DK5-GK | 6438 6440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eppendorf |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 9 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.09.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13860,6521 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung Autoabgase, Immissionen randliche Ablagerung von Schreddermaterial |
| Wertgesichtspunkte | Naturnaher, aber entwässerter Feuchtwald mit hohem Totholzanteil. Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Feuchtwald Nasse Mulden Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Waldvögel Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Wiedervernässung |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6438_9_210999_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Entwässerter Birkenbruch | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | Biotoptyp | WBX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28531 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6438 6440 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eppendorf |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 9 9 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 21.09.1999 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 13860,6521 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache Senke |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 28531 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6438 | 6440 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eppendorf | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 9 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13860,6521 | |
| | | | 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 | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | 35 | |

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