

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12279 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 146 208 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3541,9075 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Moorbirkenwald auf einem potenziellen Erlenbruchwaldstandort, der auf eine Anpflanzung zurück geht (Reihen erkennbar). Die Bäume haben Stammdurchmesser von 0,30-0,50 m und Höhen von 15 m. Eine zweite Baumschicht mit Stammdurchm. v. 0,05-0,10 m und höhen zwischen 8 und 10 m entwickelt sich. Die Strauchschicht v. a. aus Eiche und Vogelbeere ist nur 1,5-2 m hoch. Die Krautschicht besteht v. a. aus Rasenschmiele und Sumpfreitgras, stellenweise auch Wolligem Honiggras. Durch die Fläche verlaufen verlandete Grabenmulden.

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 | WBY | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südöstlich des Forstheilgrabens, westl. des Brunnengeländes | | | |
| Nachbarnutzung/en | Gräben, Pappelforst, Weg, Feuchtgrünland | | | |
| Rechtswert (X) | 558223 | Hochwert (Y) | 5927097 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | Gemarkung | Neugraben (707) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 98%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 2%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%] | | | |

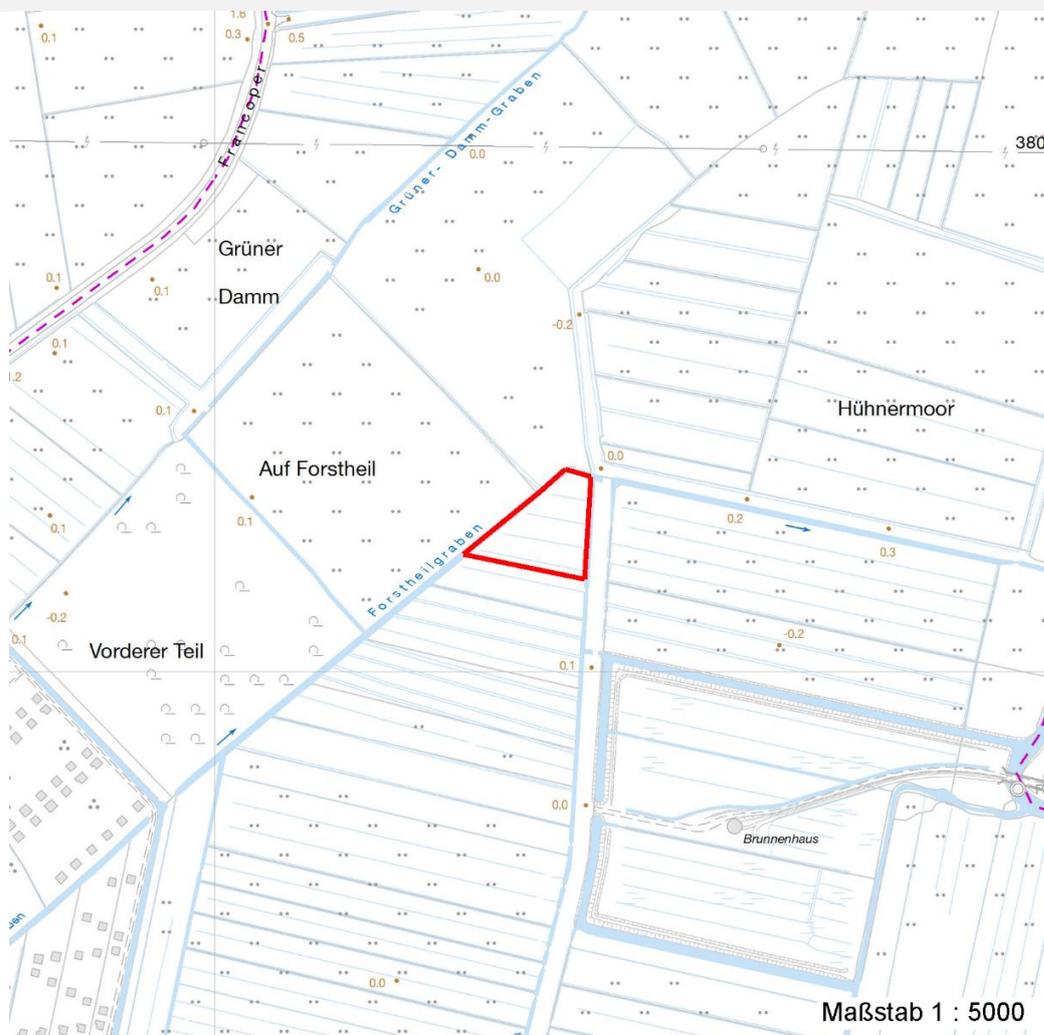
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12279 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 146 208 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3541,9075 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12279 | 92118 | 5826 | 146 | 09.08.2015 | K | 5828 | 208 |
| 12279 | 12033 | 5826 | 48 | 15.08.1997 | < | 5828 | 73 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 8021 | 0 | 5826_146_180906_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Auf eine Anpflanzung zurück gehend |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12279 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 146 208 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3541,9075 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Entwässerung Entwicklungspotenzial naturnah ungestört |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Sukzession Standort vernässen - 1.16 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5826_146_180906_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) | Biotoptyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: entwässerter Moorbirkenwald | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12279 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 146 208 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3541,9075 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben mit Mulden |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | V |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 12279 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5826 | 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorburg-West | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 146 | 208 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 18.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3541,9075 | |
| | | | 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 |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | |

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