

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35444 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 47 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 09.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9251,8159 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Der feuchte bodensaure Birkenwald als Relikt des ehemaligen Dieckmoores liegt in der Kleingartenanlage Dieckmoor. Bestandsprägend sind Moor-Birke und Pfeifengras. Die Baumschicht wird von Stiel-Eiche und Zitter-Pappel durchsetzt. Im inneren Kernbereich der Biotopfläche sind die Bäume jünger. Die Strauchschicht setzt sich vor allem aus Eberesche, Faulbaum, Brombeere, Himbeere, Echte Traubenkirsche und verschiedenen Weidearten zusammen. Vereinzelt findet man Gagel, der eine eher kümmernde Vitalität aufweist. Die Krautschicht wird von Pfeifengras bestimmt, vereinzelt sind Graue Segge und Schnabel-Segge eingestreut.

Insgesamt wirkt der Standort des Moorwaldes zu trocken. Das vermehrte Vorkommen von Brombeere und Himbeere deuten auf Degenerationsprozesse hin. Aufgrund des Potenzial bleibt die Fläche trotz der negativen Entwicklungstendenzen nach § 30 geschützt.

Wegen fehlender Moose: kein LRT.

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 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Lagebeschreibung | Dieckmoor | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Kleingartenanlage, Bornbach | |
| Rechtswert (X) | 566981 | Hochwert (Y) 5946834 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung Langenhorn (420) |
| 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 |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | |
| FFH-GEBIET | | |
| Wasserschutzgebiet | | |

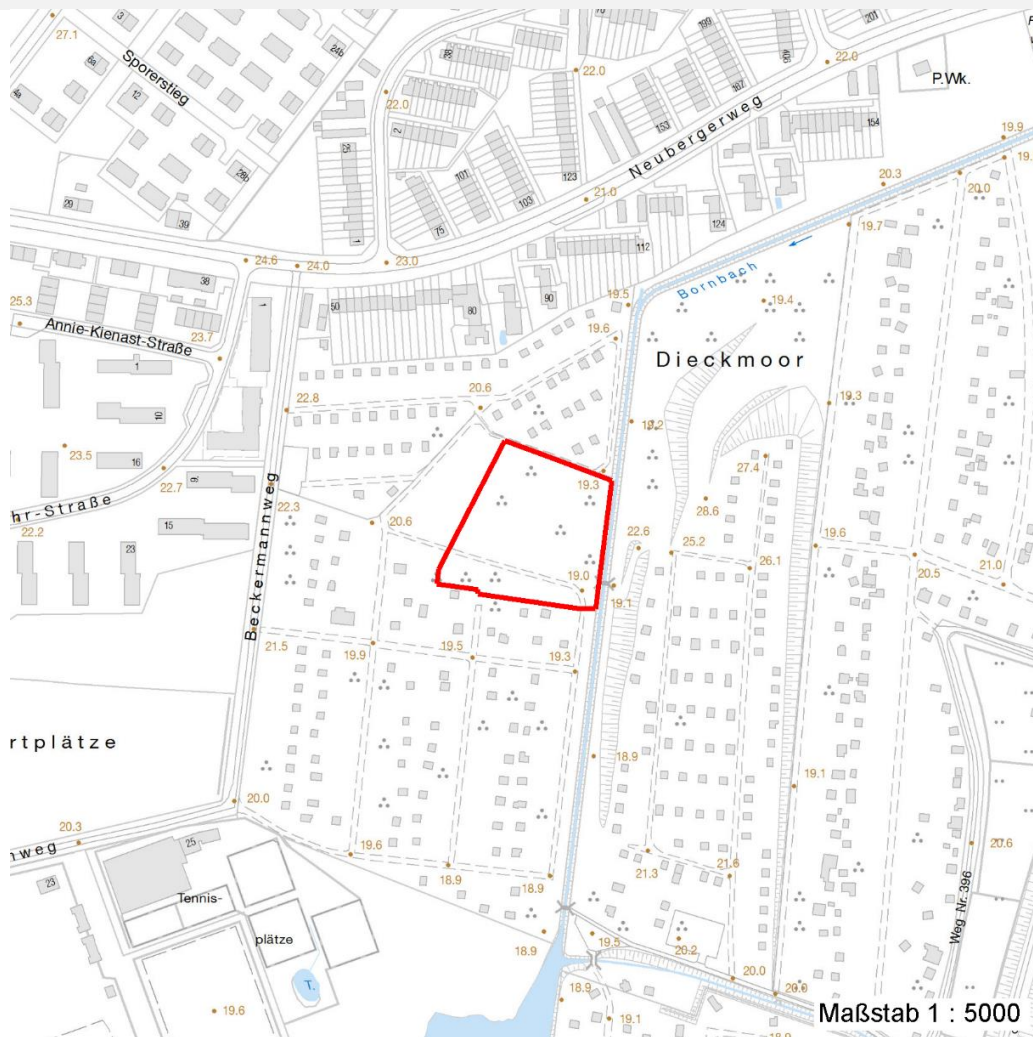
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35444 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 47 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9251,8159 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35444 | 35447 | 6646 | 47 | 11.06.2003 | K | 6648 | 50 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26176 | 0 | 6646_47_090611_1.JPG | |
| 26177 | 0 | 6646_47_090611_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35444 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 47 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9251,8159 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Entwässerung Müll, Gartenabfälle (benachbarte Kleingärten) Bedeutung für den Biotopverbund Naturverjüngung |
| Maßnahmen | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Verbesserung der Wasserverhältnisse Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6646_47_090611_1.JPG | Fotodatei | 6646_47_090611_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | WBB |
| - Zusatz | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde, Torf (natürlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | FFH-Unters.Fläche | Nein | |
| | Saatgutfläche | Nein | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35444 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6646 | 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord | |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 47 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 09.06.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9251,8159 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | seichte Senke |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 75 % |
| Strauchschicht | 15 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Mooschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | | D |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35444 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6646 | 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord | |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 47 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 09.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 9251,8159 |
| | | | | 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 | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matteuccia struthiopteris (Straußfarn) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | b | | 3 | | | V |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| Phalaris arundinacea 'Picta' (Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | R |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 5 | 3 | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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