

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |   |                  |
|----------------------------|---|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29456            |
|                            |   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU <b>Kopie</b> Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9633,3285        |
|                            |   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Pfeifengras-Birkenwald MB als Degenerationsstadium des entwässerten Moores auf entwässertem Torf. Dichte Baumschicht aus Moor-Birke und Hänge-Birke. Im südöstlichen Teil nahe der Straße Sachsenstieg lockere bis dichte Strauchschicht aus Faulbaum und Vogelbeere, Strauchschicht sonst fehlend. Gebietsweise dichte Pfeifengrasschicht. Fläche wird mittlerweile von einem Streifen mit angepflanzten, jungen Kiefern und Rhododendren unterbrochen. Im östlichen Teil liegt eine kleine Gartenbrache, die von Brennessel und Acker-Kratzdistel dominiert wird.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

### 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

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich des Swebenweges                               |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 564174   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5944790                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                      | Harksheider Geestplatte (694.25)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Niendorf (318)   | <b>Gemarkung</b>                      | Niendorf (307)                              |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Ohmoor [ HH-2028 / Anteil: 100% ]                  |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |

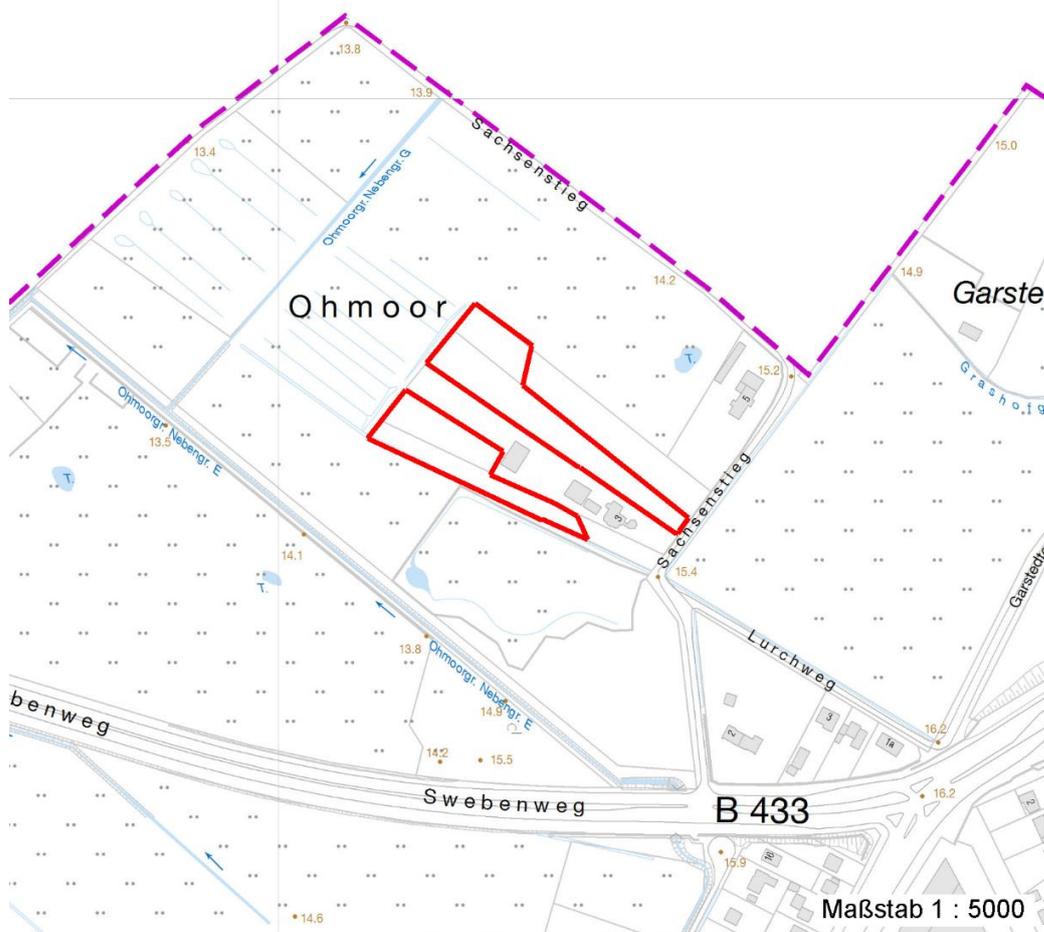
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29456            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 33     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9633,3285        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29456       | 29454                 | 6444 | 28         | 14.09.2003 | K         | 6446     | 33               |
| 29456       | 29469                 | 6444 | 28         | 25.05.2011 | K         | 6446     | 33               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen<br>Nutzungsintensivierung  |
| Wertgesichtspunkte     | Ungeregelte Lagerung von Baumaterialien / Schutt / Wracks<br>Dominanz von Laubgehölzen<br>Naturverjüngung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29456            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9633,3285        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
|                          | Reste von naturraeumlich typischen Strukturen               |
|                          | Vorkommen von Altholz                                       |
|                          | Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Maßnahmen                | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a                   |
|                          | Keine Entwaesserung   |

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                 |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Boden</b>              |                      |
| Feuchte                   | 7 - feucht           |
| <b>Standort, Relief</b>   |                      |
| Relief                    | eben                 |
| Belichtung                | 3 - schattig         |
| Luft                      | keine Besonderheiten |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                      |
| 1. Baumschicht            | 90 %                 |
| Strauchschicht            | 50 %                 |
| 1. Krautschicht           | 10 %                 |
| Mooschicht                | 10 %                 |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 4,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |              |   |                  |
|----------------------------|--|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 29456            |
|                            |  |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6444</b> 6446 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9633,3285        |
|                            |  |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §                              | Rote Liste |           |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--------------------------------|------------|-----------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                | HH         | ND        | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                | V          |           |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |           |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |            | <b>1</b>  |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Arten</b>            |            | <b>21</b> |    |   |

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