

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                    |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40749              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 64       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2001         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3510,7414          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

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

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll                                                                                               |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                                              |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Einschichtiger Mischwald aus Birke, Kiefer und Stieleiche. Krautschicht aufgrund des geschlossenen Bestandes spärlich. Bestand wird im Westen durch alte Knickstruktur vom Birkenbruch abgegrenzt.

## 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

|                                         |                                                                                                           |                     |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Nordosten NSG Raakmoor                                                                                    | <b>Hochwert (Y)</b> | 5946612                                                                     |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Erholung, Acker                                                                                           | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01)                                   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 568695                                                                                                    | <b>Gemarkung</b>    | Hummelsbüttel (530)                                                         |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek                                                                                                  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Hummelsbüttel (520)                                                                                       | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>                     |                     |                                                                             |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>                               |                     |                                                                             |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: < 1% ], NSG Raakmoor [ HH-507 / Anteil: 100% ] |                     |                                                                             |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |                                                                                                           |                     |                                                                             |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                    |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40749              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 64       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2001         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3510,7414          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte               | Entwicklungspotenzial<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz                                                                  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel                                                                    |
| Maßnahmen                        | Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3                |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6846_39_050601_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NO                   | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                    |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 40749              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 64       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2001         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3510,7414          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Bodenart                  | S - Sand                           |
| Bodentyp                  | P - Podsol                         |
| Humosität                 | h3 - (mittel) humos                |
| Humusform                 | mo - Moder                         |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | uneben                             |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                   |
| Luft                      | windberuhigt                       |
| Zusätze - Btyp            | ! - Tot- oder Altholz              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Baumschicht            | 100 %                              |
| Strauchschicht            | 5 %                                |
| 1. Krautschicht           | 10 %                               |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                    |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m                            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer                                             | 3   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|--------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|                                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                    |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 40749              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b>        | 6848 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b>          | 64   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 05.06.2001         |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3510,7414          |      |
|                            |                          |              | <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 |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)            | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)           | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 14 |            |    |    |   |

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