

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16310            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEN <b>Kopie</b> Nein                                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118588,3244      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

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 | WZ     | Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An d. Cuxhavener Str., östl. der Stadtscheide   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560284  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924726  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Heimfeld (711)  | <b>Gemarkung</b>                             | Vahrendorf-Forst (712)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]   |  |  |

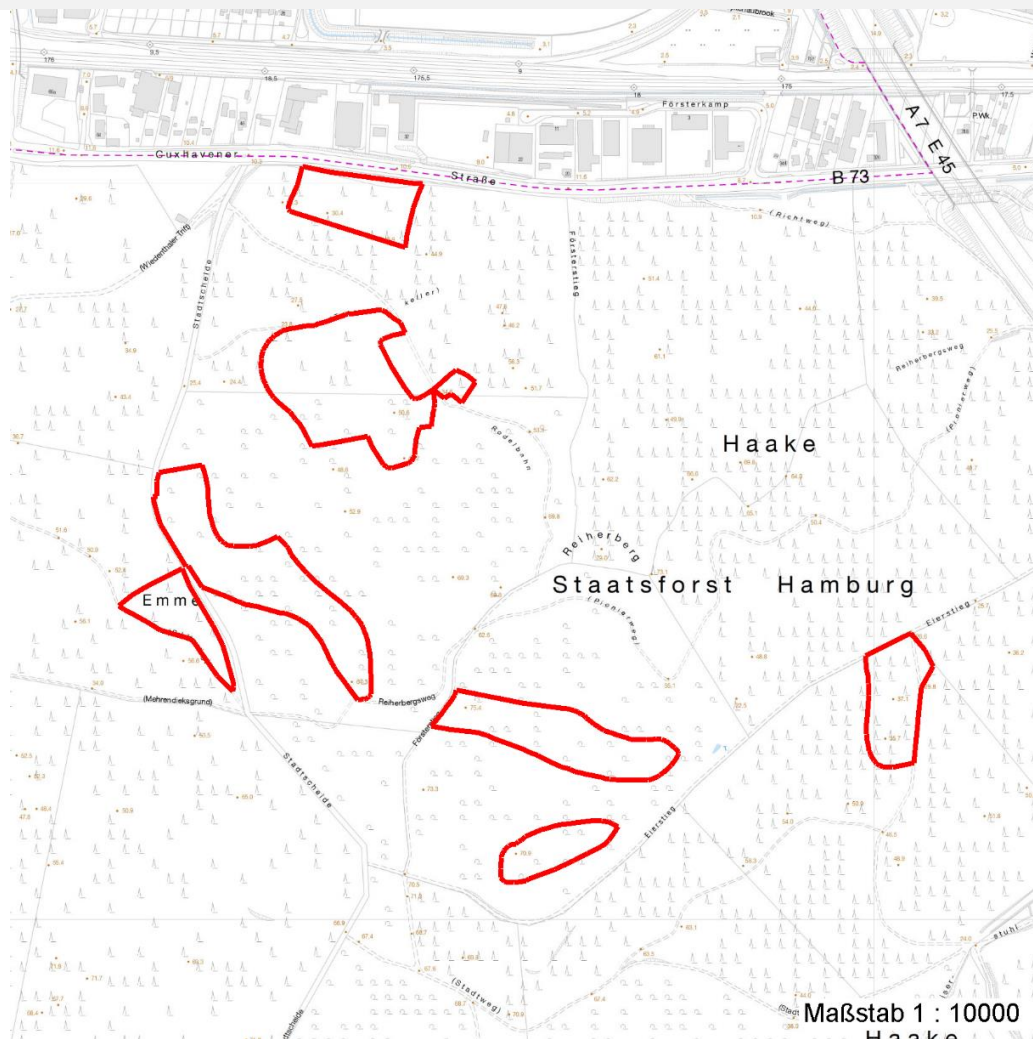
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16310       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> | 6026 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b>   | 16   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEN  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118588,3244 |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16310       | 16404                 | 6024 | 66         | 21.07.2000 | N         | 6026     | 76               |
| 16310       | 16380                 | 6024 | 67         | 21.07.2000 | N         | 6026     | 77               |
| 16310       | 16487                 | 6024 | 69         | 21.07.2000 | N         | 6026     | 79               |
| 16310       | 16401                 | 6024 | 73         | 21.07.2000 | N         | 6026     | 83               |
| 16310       | 16443                 | 6024 | 74         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 84               |
| 16310       | 16372                 | 6024 | 75         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 85               |
| 16310       | 16630                 | 6024 | 76         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 86               |
| 16310       | 16495                 | 6024 | 87         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 97               |
| 16310       | 16433                 | 6024 | 94         | 26.07.2000 | N         | 6026     | 104              |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16310            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEN  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118588,3244      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>        |   |
| Wertgesichtspunkte       | Vorkommen seltener Arten<br>(Corydalis claviculata), Lebensraum einiger Waldvögel<br>Naturverjüngung<br>Dominanz von Nadelgehölzen<br>Vorkommen von Altholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Maßnahmen                | forstliche Nutzung im Plenterbetrieb<br>Erhöhung des Totholzanteiles  |

## Teilflächenbeschreibung

|  |  |                           |       |
|--|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>                            |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>                                 | Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WZ    |
| - <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: Erde, z. T. Sand (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                   | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm            |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | Hang, uneben                           |
| Luft                      | keine Besonderheiten                   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| 1. Baumschicht            | 90 %                                   |
| Strauchschicht            | 30 %                                   |
| 1. Krautschicht           | 90 %                                   |

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 16310<br><b>6024</b> 6026<br>Bostelbek |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | <b>12</b> 16                           |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEN  | <b>Kartierung</b>                                | 15.07.1985                             |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>                     | 118588,3244                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                 |  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                             | 4,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus incana (Grau-Erle)                                     | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)                         | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)     | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)                    | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)                   | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarne)                             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                              | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)          | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                      | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                     | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)                         | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16310            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEN <b>Kopie</b> Nein                                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 8  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 118588,3244      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| Pflanzenartenliste   |                                |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
|----------------------|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS                             | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |
|                      | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    |    |   |
|                      | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 28         |    |    |   |

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