

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16335            |
|                            |                                                      | <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>15</b> 19     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 65682,3254       |
|                            |                                                      | <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: Forstl. Nutzung

Nutzungsintensität: intensiv

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>   | östl. der Stadtscheide, Reiherberg, am Eier-stieg                                           |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |                                                                                             |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560411                                                                                      | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924563                                            |
| <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% ]                                         |                                              |                                                    |

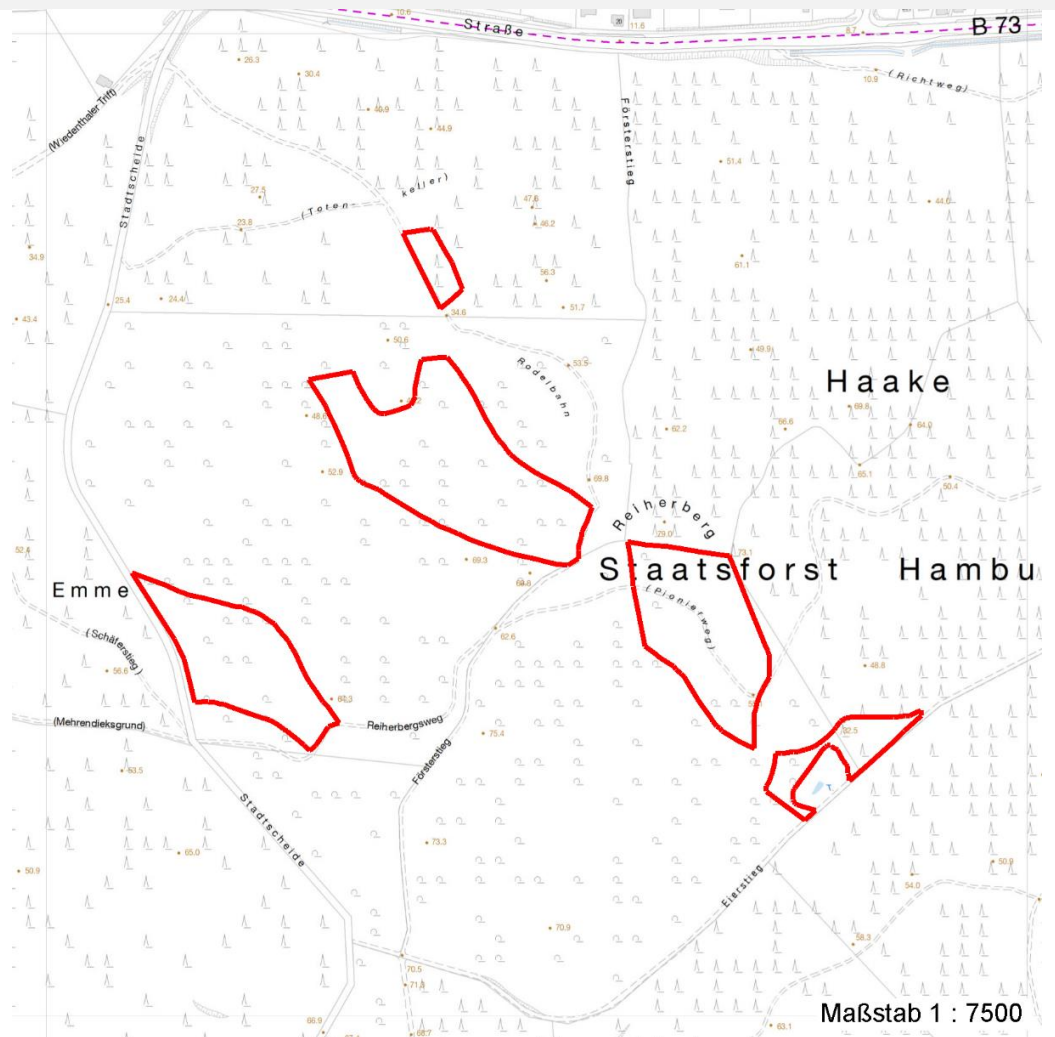
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |             |      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16335       |      |
|                            |                                                      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> | 6026 |
|                            |                                                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                                                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b>   | 19   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEN                                                  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 65682,3254  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                                                    | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16335       | 16542                 | 6024 | 19         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 23               |
| 16335       | 16422                 | 6024 | 68         | 21.07.2000 | N         | 6026     | 78               |
| 16335       | 16324                 | 6024 | 72         | 21.07.2000 | N         | 6026     | 82               |
| 16335       | 16466                 | 6024 | 77         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 87               |
| 16335       | 16514                 | 6024 | 78         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 88               |
| 16335       | 16477                 | 6024 | 82         | 25.07.2000 | N         | 6026     | 92               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                  |
|------------------------|---------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                       |
| Gefährdung / Einflüsse | Zurueckdraengung des Spontanbewuchses |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |                      |      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 16335<br><b>6024</b> | 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                                                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek            |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEN                                                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 15                   | 19   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985           |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 65682,3254           |      |
|                            |                                                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                                                                                                           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | unter den dichten Anpflanzungen ist kein Unterwuchs möglich<br>Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu zu? |
| Maßnahmen          | artenarme Ausprägung<br>Auslichten<br>Entfernung (folgender Bäume und Straeucher)<br>gesamte Monokultur        |

## 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>   | Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich) | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                                            | <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 wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm         |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                     |
| Relief                    | Hang,uneben                         |
| Luft                      | keine Besonderheiten                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                     |
| Strauchschicht            | 90 %                                |
| 1. Krautschicht           | 10 %                                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                   |                                         |                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16335            |
|                            |                                                   | <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>15</b> 19     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                            | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                                                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 65682,3254       |
|                            |                                                   | <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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)                         | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)     | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    | 3         |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                          | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                               | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                          | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| 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 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                            | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Quercus robur (Stiel-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 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)                | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |
|                                                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  |   |  |
|                                                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>28</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