

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 11788            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57770,2869       |
|                            |  | <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

Großflächige, unterschiedlich alte Aufforstungen (sonstiger Nadelwald) WN aus mosaikartig über der Fläche verteilt liegenden, einartigen Lärchen-, Kiefern-, Douglasien- und Fichtenanpflanzungen, welche vorwiegend aus Stangenholz bestehen. Daneben noch einige niedrige, z.T. lückige Buchen- und Eichendickungen mit in den lichten Bereichen natürlich aufkommenden Birken. Aufforstungen mit spärlichem Unterwuchs, nur unter den Kiefern wachsen Brennesseln, Land-Reitgras, Himbeeren, unter den Laubgehölzen vorherrschende Gräser mit eingestreuten Kräutern.

Vögel: Tannenmeise, Wintergoldhähnchen, Goldammer

Säugetiere: Reh

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

## 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>   | Emme  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 559815  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924730  |
| <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% ]   |  |  |

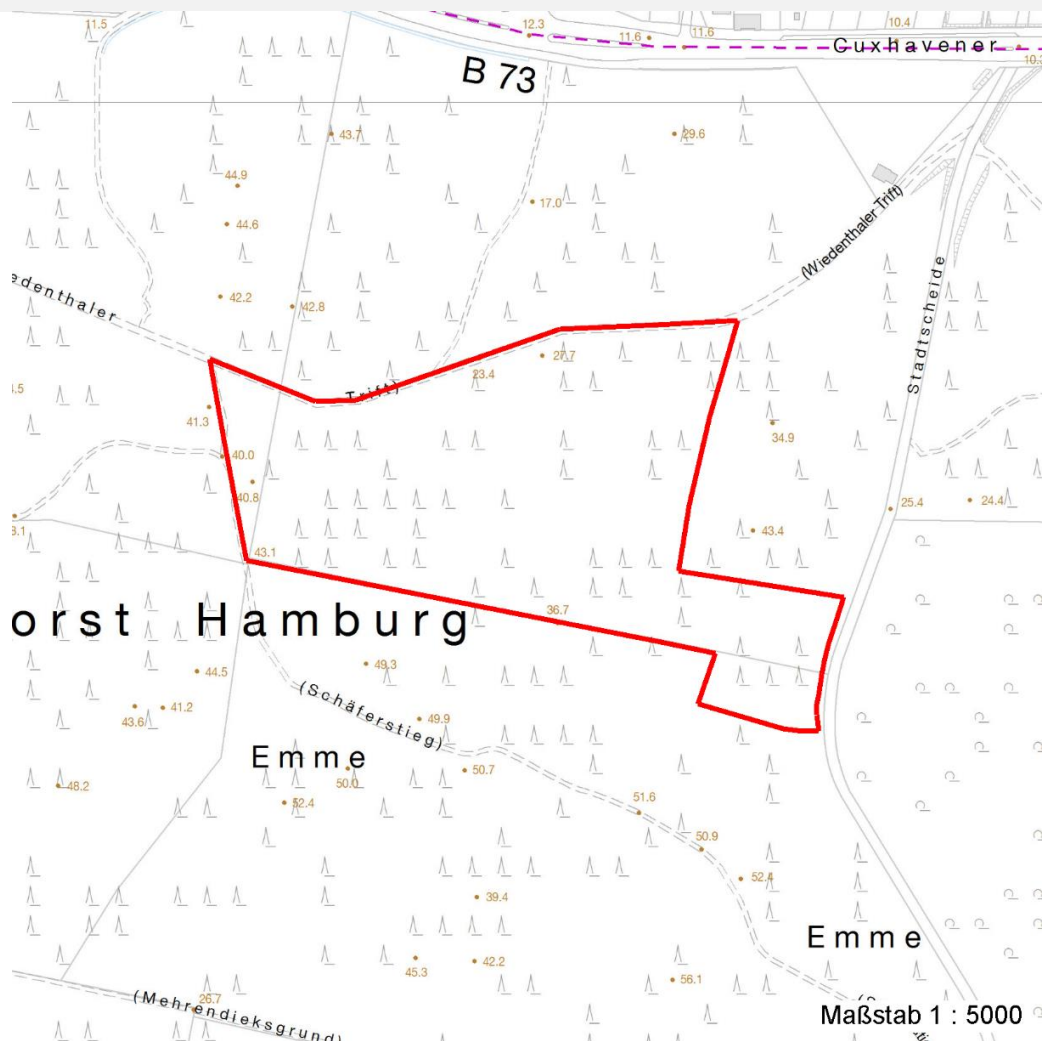
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 11788       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> | 5826 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b>   | 16   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57770,2869  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11788       | 11789                 | 5824 | 17         | 21.07.2000 | K         | 5826     | 16               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Unter den dichten Nadelholzanpflanzungen ist kein Unterwuchs<br>Standortfremde Gehölze<br>Zurueckdraengung des Spontanbewuchses |
| Wertgesichtspunkte     | Dominanz von Nadelgehölzen<br>Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu<br>artenarme Ausprägung                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 11788            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET <b>Kopie</b> Nein                                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57770,2869       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Nach Auslichten ökologisch positive Entwicklung zu erwarten<br>Auslichten<br>Starkes Auslichten der Monokulturen notwendig |

## 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, z.T. Sand    | <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 wechsell trocken |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | uneben, Hang                           |
| Luft                      | keine Besonderheiten                   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Strauchschicht            | 90 %                                   |
| 1. Krautschicht           | 50 %                                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                           | 4,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <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>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 11788            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 16     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57770,2869       |
|                            |  | <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 |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                          | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                             | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)                  | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                           | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                            | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                          | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                               | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                          | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)                   | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | 2  |   | V |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                              | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                            | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarne)                             | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                              | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)          | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                      | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                     | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                          | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)                         | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)                | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                            | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                            | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)                | 7                              | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |
|  | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>1</b> | <b>1</b> |    |   |   |
|  | <b>Anzahl Arten</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