

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16075       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> | 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>5</b>    | 3    |
| <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> | 62660,1073  |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Gesamtbewertung</b> | 0 keine Angabe |
|------------------------|----------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Überwiegend noch aus Stangenholz bestehende, junge Nadelholzaufforstungen (sonstiger Nadelwald) WNX aus dichten, meist undurchdringlichen Douglasienbeständen, Fichten, Lärchen und bisweilen Kiefern. Meistens völlig ohne Unterwuchs, nur unter den Kiefern und Lärchen lückige Bodenvegetation aus Draht-Schmiele, Farnen, Wald-Greiskraut, Pfeifengras. An einer Stelle steht Wald-Reitgras in wenigen Exemplaren. Gebietsweise sind die Fichtenanpflanzungen vor kurzer Zeit ausgelichtet worden.

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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>   | Haake, südlich und nördlich vom Kaiserstuhl, aStadtscheide                                  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560645  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923691  |
| <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% ]   |  |  |

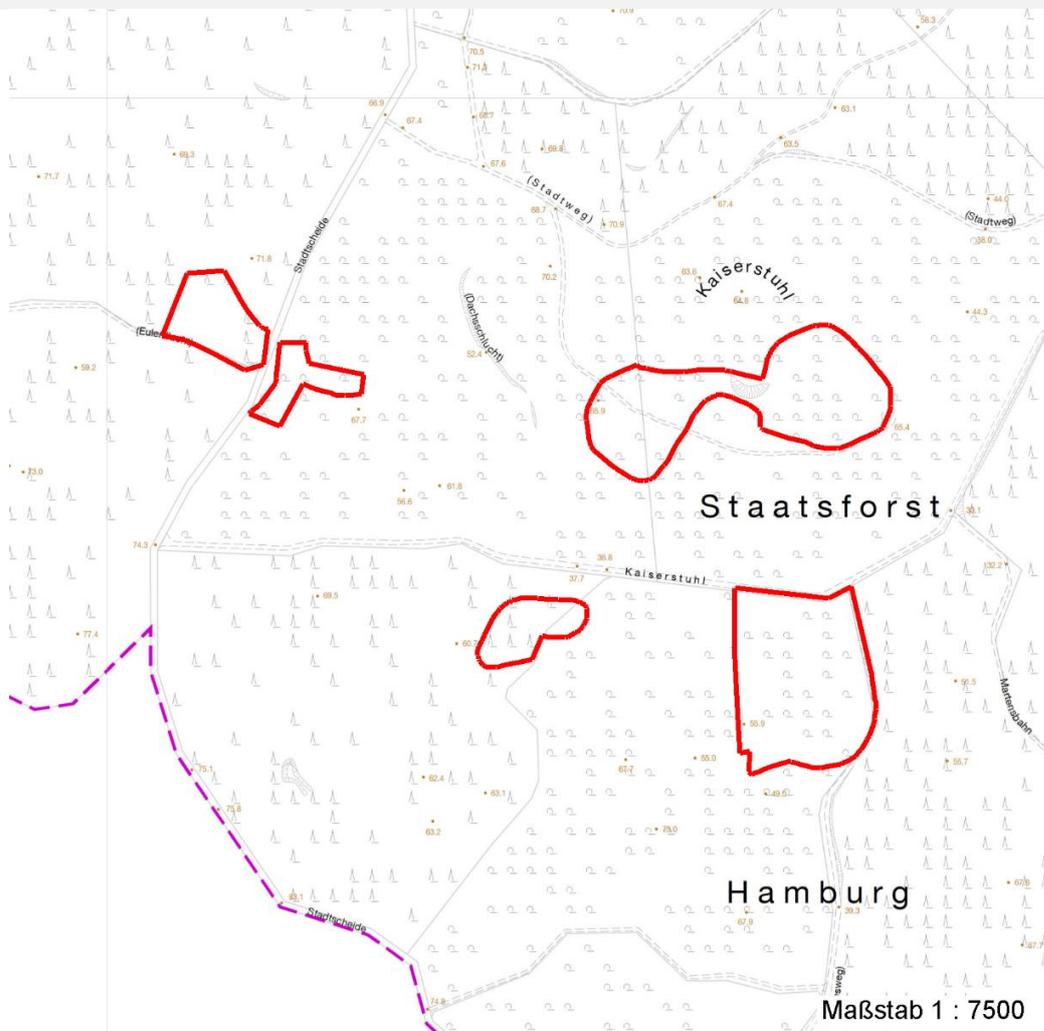
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16075       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> | 6024 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>5</b>    | 3    |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1985  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 62660,1073  |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16075       | 16159                 | 6022 | 48         | 11.08.2000 | N         | 6024     | 49               |
| 16075       | 16117                 | 6022 | 59         | 11.08.2000 | N         | 6024     | 61               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgrund der dichten Anpflanzung ist kein Unterwuchs möglich<br>Zurückdraengung des Spontanbewuchses              |
| Wertgesichtspunkte     | Dominanz von Nadelgehölzen<br>Flächenpotential<br>jedoch ist nach Auslichten eine ökologisch positive Entwicklung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |  |                        |      |
|----------------------------|--|--|------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 16075<br>6022<br>Haake | 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 5                      | 3    |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Kartierung</b>                                | 15.07.1985             |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>                     | 62660,1073             |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                 |                        |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | artenarme Ausprägung<br>Außerordentlich artenarme Nadelholzaufforstungen ohne Unterwuchs, jedo<br>möglich<br>Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu<br>Auslichten<br>Entfernung (folgender Baeume und Straeucher)<br>Starkes Auslichten bzw. völliges Abschlagen der Nadelbäume notwendig |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000) | <b>Biototyp</b>           | WZ    |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde (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>Standort, Relief</b>   |                      |
| Relief                    | uneben               |
| Luft                      | keine Besonderheiten |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                      |
| 1. Baumschicht            | 90 %                 |
| 1. Krautschicht           | 10 %                 |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                           | 4,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    | Rote Liste |    |   |  |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------------|----|---|--|
|                               | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND         | SH | D |  |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |            |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |   |           |
|----------------------------|--|---|---|-----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 16075<br>6022<br>Haake<br>5<br>15.07.1985<br>62660,1073 | 6024<br>3 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kopie</b>  | Nein  |           |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  |   |   |           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |   |   |           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5  |   |   |           |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |                                |           |          |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|--------------------------------|-----------|----------|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH                             | D         |          |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)                    | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    |                                | V         |          |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                          | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3                              |           |          |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                               | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Larix spec. (Lärche)   | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)                           | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3                              |           |          |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                           | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                            | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| 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  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)                | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |                                |           |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>4</b>  | <b>1</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>30</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland