

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16173       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> | 6024 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b>   | 42   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1985  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9553,8188   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <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

Noch junger naturnaher Kiefernwald WNK aus dicht stehenden Wald-Kiefern (Stammdurchmesser ca. 0,3m), vereinzelt Birken, alten Eichen und Buchen, zuweilen auch Lärchen. Unterwuchs aus sehr dichtem, mittelhohem Vogelbeergebüsch, Holunder, selten Berg-Ahorn und niedrigem, manchmal undurchdringlichem Brombeer- und Himbeergestrüpp. Am Rande wachsen überall Brennesseln, Giersch, im Inneren Draht-Schmiele, Springkraut, Schmalblättriges Weidenröschen und Farne.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

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 | WNK    | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) |    |                    |

### Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Ehestorfer Weg und A 7   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561229  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922846  |                          |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <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% ]   |  |  |                          |

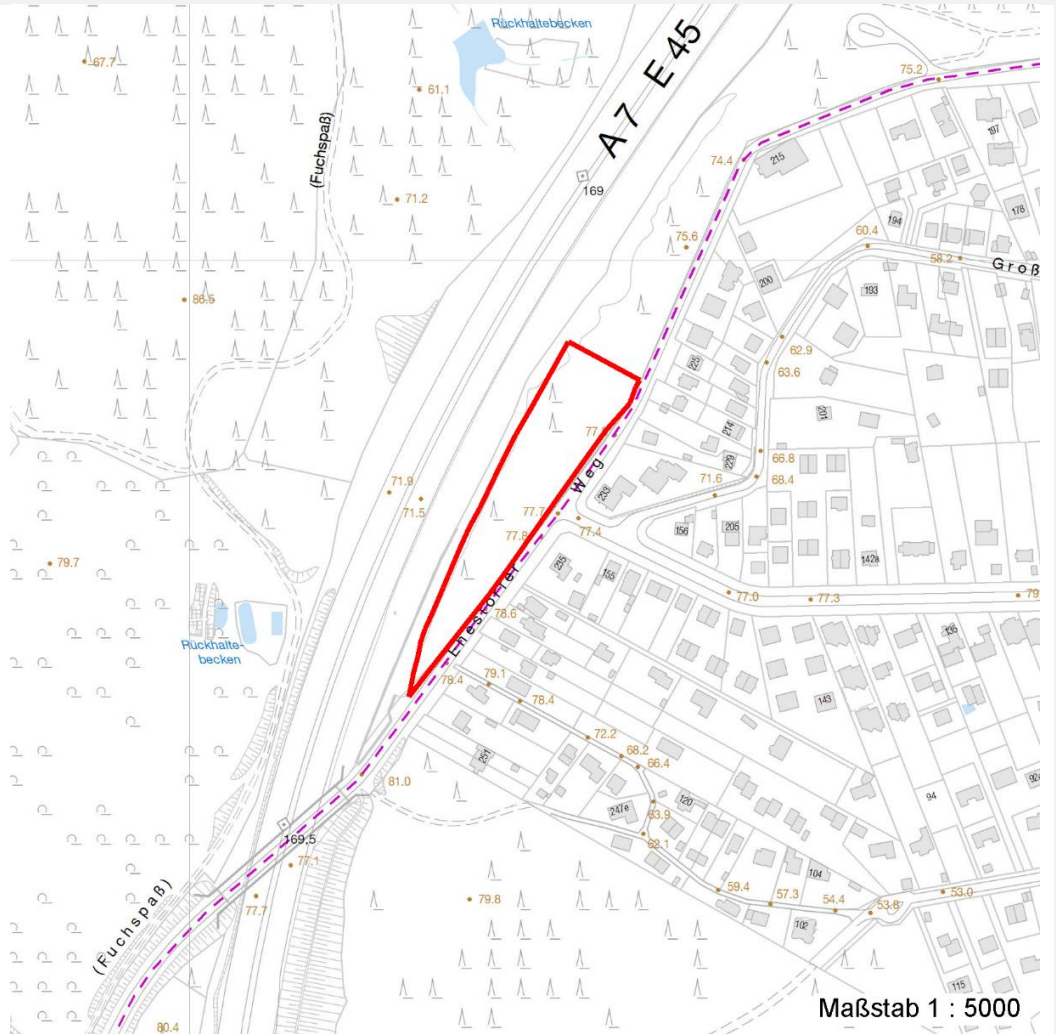
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16173       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> | 6024 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b>   | 42   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1985  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9553,8188   |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16173       | 16171                 | 6022 | 41         | 22.08.2000 | K         | 6024     | 42               |
| 16173       | 16172                 | 6022 | 41         | 30.07.2008 | K         | 6024     | 42               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen<br>Stellenweise Gartenmüllablagerungen                      |
| Wertgesichtspunkte     | Dominanz von Nadelgehölzen<br>Entwicklungstendenz zum naturnahen 3-Stufen-Wald.<br>Naturverjüngung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 16173       |      |
|                            |  | <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>41</b>   | 42   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1985  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9553,8188   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Jüngerer, unterholzreicher Kiefernwald mit ökologisch positiver Auslichten<br>Auslichten der dicht stehenden Kiefern notwendig |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WNK   |
| <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>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | eben                               |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| 1. Baumschicht            | 90 %                               |
| Strauchschicht            | 90 %                               |
| 1. Krautschicht           | 90 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                        | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer  | 4,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                     | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 1   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |  |   |                                   |
|----------------------------|--|--|---|-----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br><b>DK5 - Name</b><br><b>Biotop-Nr.   alt</b><br><b>Kartierung</b><br><b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b><br><b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 16173<br><b>6022</b><br>Haake<br><b>41</b><br>15.08.1985<br>9553,8188 | 6024<br><br><br><b>42</b><br><br> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   |  |   |                                   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HET  | <b>Kopie</b>   | Nein  |                                   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |  |   |                                   |
| <b>Anzahl Abschnitte</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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>29</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