

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15972            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6020</b> 6022 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Vahrendorf       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 64     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4392,5197        |
|                            |                          | <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>    | 3 | Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig              |
| - <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre                    |
| - <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden         |
| - <b>Ökolog. Funktion</b> | 3 | Störender, behinderender oder beeinträchtigender Lebensraum |
| - <b>Seltenheit</b>       | 2 | Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände     |

## Bestandsbeschreibung

Junger Mischwald vornehmlich aus Buchen und Fichten, daneben Birken und Douglasien. Die Krautschicht fehlt im Bestandesinneren, am Rande wachsen Springkraut, Brennessel und Sauerklee.

## 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 | 60 %               |
| 2 | WJL    | Laubwald-Jungbestand (2000)                        |    |                    |
| 3 | 1      | Stangenhholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 40 %               |
| 2 | WJN    | Nadelwald-Jungbestand (2000)                       |    |                    |
| 3 | 1      | Stangenhholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Eißendorfer Sunder  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5920328  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  | <b>Naturraum</b>    | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561353  | <b>Gemarkung</b>    | Vahrendorf-Forst (712)                             |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eißendorf (710)   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |  |

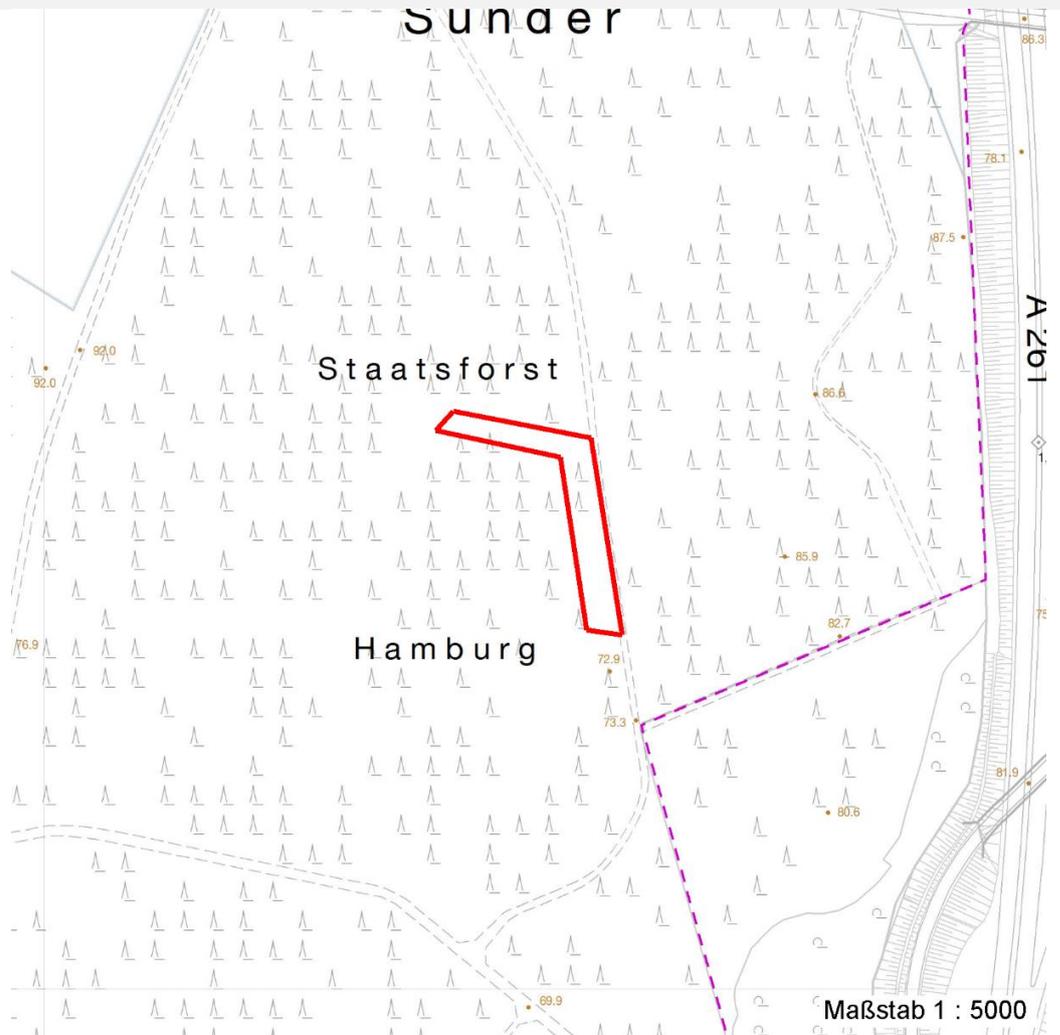
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15972            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6020</b> 6022 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Vahrendorf       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 64     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 31.08.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4392,5197        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15972       | 15973                 | 6020 | 109        | 10.10.2007 | N         | 6022     | 10037            |
| 15972       | 15949                 | 6020 | 28         | 01.01.1991 | <         | 6022     | 26               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44243       | 0     | 6020_64_310800_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                  |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                       |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Nadelholzanteil |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15972            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6020</b> 6022 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Vahrendorf       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 64     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4392,5197        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                  |
|-----------------------|-----------------------|
| Wertgesichtspunkte    | Flächenpotential      |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald   |
| Maßnahmen             | Nadelhölzer entnehmen |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6020_64_310800_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Laubwald-Jungbestand (2000)                       | <b>Biotoptyp</b>          | WJL  |
| - <b>Zusatz</b>       | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 60 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Relief                    | Osthang                      |
| Neigung - Gelände         | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung               | E - Ost                      |
| Belichtung                | 3 - schattig                 |
| Luft                      | windberuhigt                 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 100 %                        |
| 1. Baumschicht            | 100 %                        |
| 1. Krautschicht           | 20 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                              |
| Gesamt, durchschn.        | 6.00 m                       |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15972            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6020</b> 6022 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Vahrendorf       |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b> 64     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4392,5197        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                                   | 4,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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 | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                            | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | 15 |   |    |   |            |    |    |   |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nadelwald-Jungbestand (2000)                      | <b>Biotoptyp</b>          | WJN  |
| - <b>Zusatz</b>       | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 40 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 15972       |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6020</b> | 6022 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Vahrendorf  |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>64</b>   | 64   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 31.08.2000  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4392,5197   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |