

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108233      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>310</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38613,2992  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

um 100jähriger Kiefern-Mischbestand mit viel Fichte und Buche sowie weiteren Baumarten. Arten- und struktureich.

## 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) |    |                    |

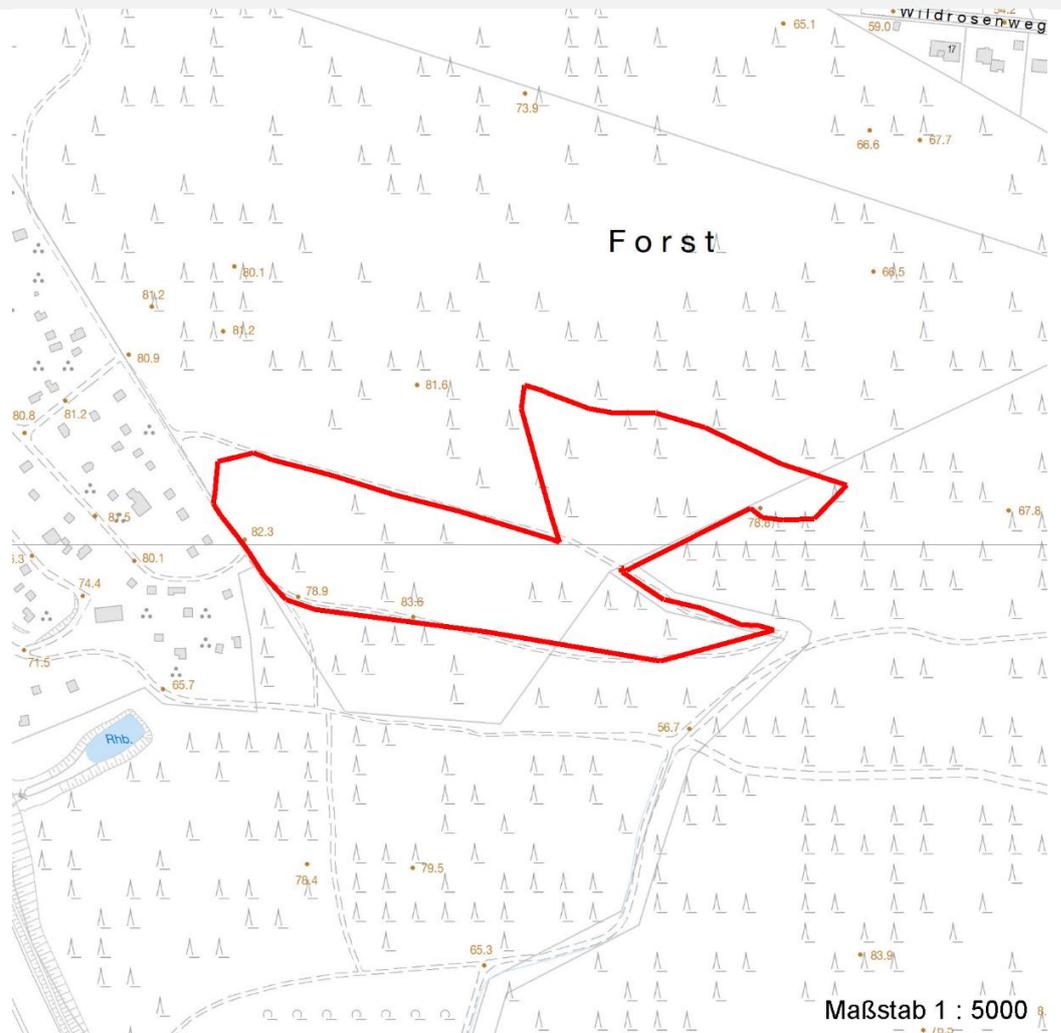
## Räumliche Lage

|                           |   |   |   |
|---------------------------|---|---|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Eissendorfer Forst  | <b>Hochwert (Y)</b>   | 5922007   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  | <b>Naturraum</b>  | Harburger Berge (640.00)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561495  | <b>Gemarkung</b>  | Eißendorf (711)   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Ramsargebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eißendorf (710)   | <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/> | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>           |   |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |   |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |   |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |   |   |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108233      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>310</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38613,2992  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108233      | 15918                 | 6020 | 8          | 16.10.2007 | >         | 6022     | 5                |
| 108233      | 15952                 | 6020 | 136        | 10.10.2007 | /         | 6022     | 10064            |
| 108233      | 16097                 | 6022 | 46         | 03.10.2008 | /         | 6024     | 47               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |             |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 108233      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6022</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Haake       |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>310</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 16.06.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 38613,2992  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |

## 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>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 4   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Blechnum spicant (Rippenfarn)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 1 | 3          |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | V          |    |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                 | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                       | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 108233      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>310</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38613,2992  |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Hedera helix (Efeu)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |          | b          |    |    |   |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          | b          |    |    |   |  |
| Juncus tenuis (Zarte Binse)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            | 3  |    |   |  |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                       | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                       | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                     | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)             | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)             | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)             | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                    | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                    | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                       | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                       | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                       | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>4</b> | <b>2</b>   |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>38</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