

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 108231      |
|                            |                          |              | <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>308</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11843,0533  |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                          |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Pionierwald mittleren Alters aus Sandbirke, Aspe und Salweide. Weitere Baumarten in geringen Anteilen beigemischt. Zweite Baumschicht auf Teilfläche von Buche beherrscht.

## 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 | WPB    | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nordwesten vom Eissendorfer Forst   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Wohnen  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561968  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922032  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eißendorf (710)   | <b>Gemarkung</b>                             | Marmstorf (721)                                    |                          |
| <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> |   |  |  |                          |

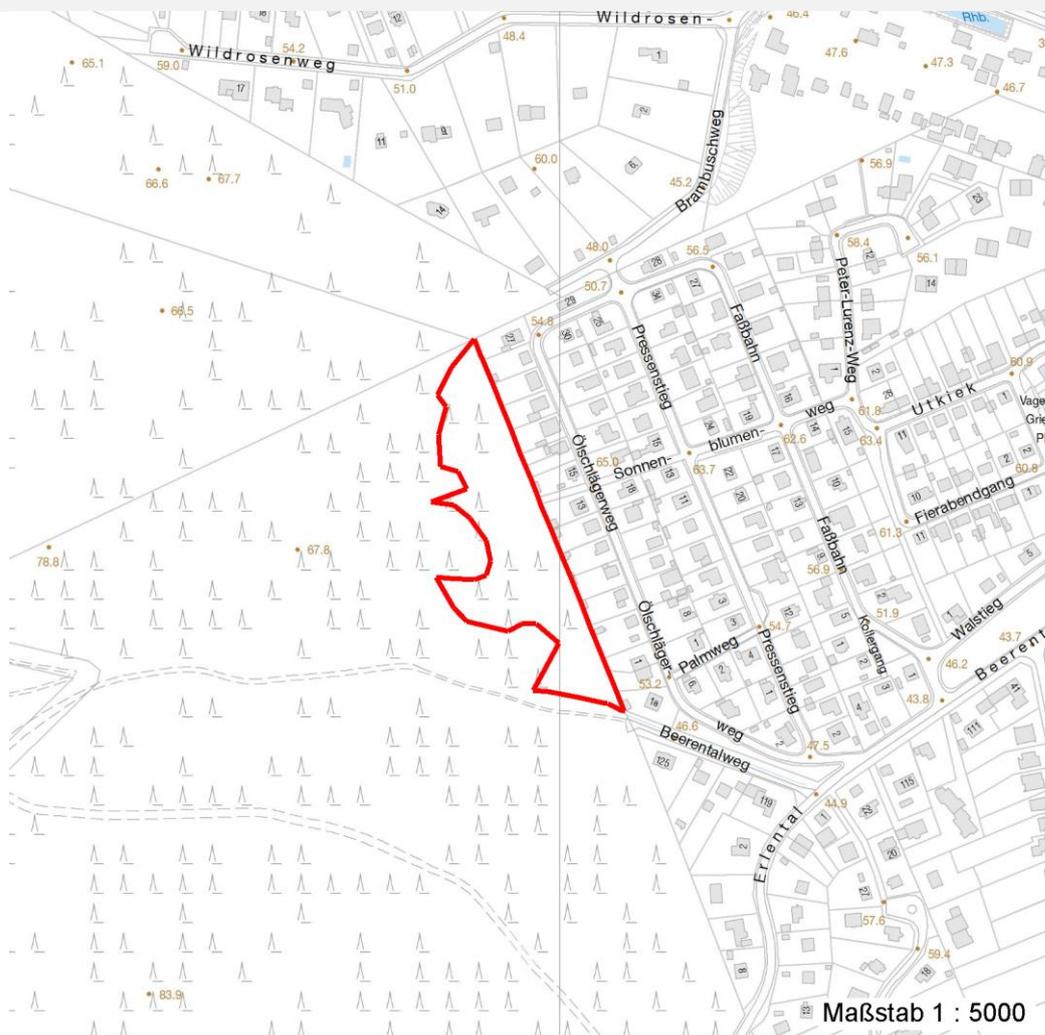
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108231      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>308</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11843,0533  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108231      | 16198                 | 6022 | 165        | 16.10.2007 | >         | 6222     | 104              |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108231      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>308</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11843,0533  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WPB   |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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                                    | 5,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</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 campestre (Feld-Ahorn)                       | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)              | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bambus spec. (Bambus)                             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Blechnum spicant (Rippenfarn)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 1 | 3          |    |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)               | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus spec. (Weißdorn)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                        | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 108231                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6022</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Haake                                   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>308</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 15.06.2016                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 11843,0533                              |
|                            |                          |              |                         | <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 |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                 | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |          | 3        |          |   | V |
| Milium effusum (Wald-Fluttergras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Rhododendron spec. (Rhododendron)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| Vinca minor (Kleines Immergrün)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</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