

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108113      |
|                            |                          | <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>240</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3722,192    |
|                            |                          | <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>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Stark durch angrenzenden Parkplatz und Wege beeinflusster Kiefern-Mischbestand mit viel Buche und Eiche.

## 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 | WZK    | Kiefernforst (2000)    |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An Stadtscheide und Ehestorfer Weg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Straße  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560885  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922421  |
| <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% ]   |  |  |

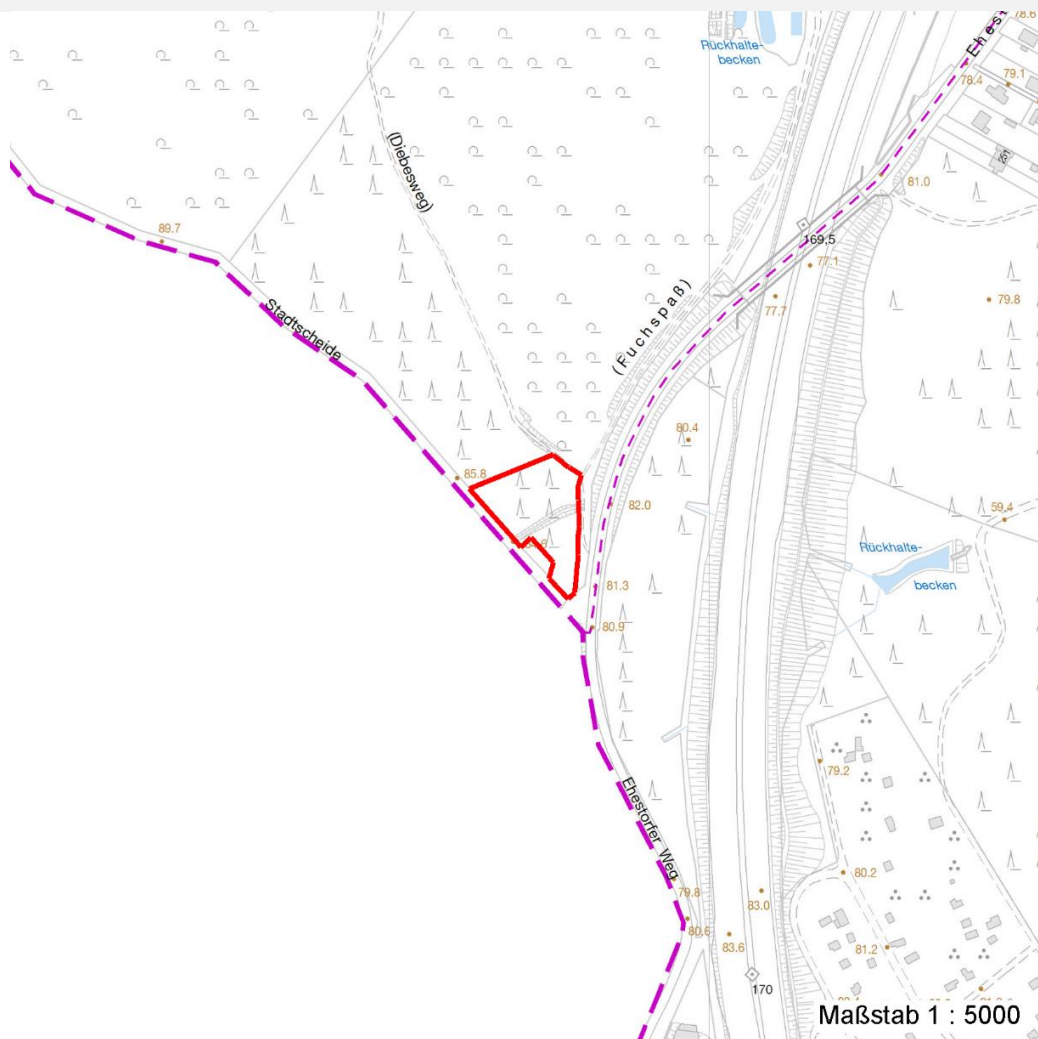
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108113      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>240</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3722,192    |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108113      | 16076                 | 6022 | 22         | 25.09.2008 | /         | 6024     | 21               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108113      |
|                            |                          | <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>240</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3722,192    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                     |                           |       |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                     | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kiefernforst (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WZK   |
| - 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                                      | 4,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,4 |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108113      |
|                            |                          | <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>240</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3722,192    |
|                            |                          | <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 |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Mycelis muralis (Mauerlattich)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)            | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)         | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)          | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)  | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)  | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)         | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)         | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)          | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)            | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)            | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>27</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