

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108279      |
|                            |                          | <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>327</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9253,3768   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <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

Lichter Kiefernbestand mittleren Alters mit etwas Sandbirke, Japanlärche und Douglasie. Auf überwiegender Fläche mit Nachwuchs aus Buche aus Pflanzung und wenigen weiteren Baumarten aus Naturverjüngung.

## 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)    |                    |          |

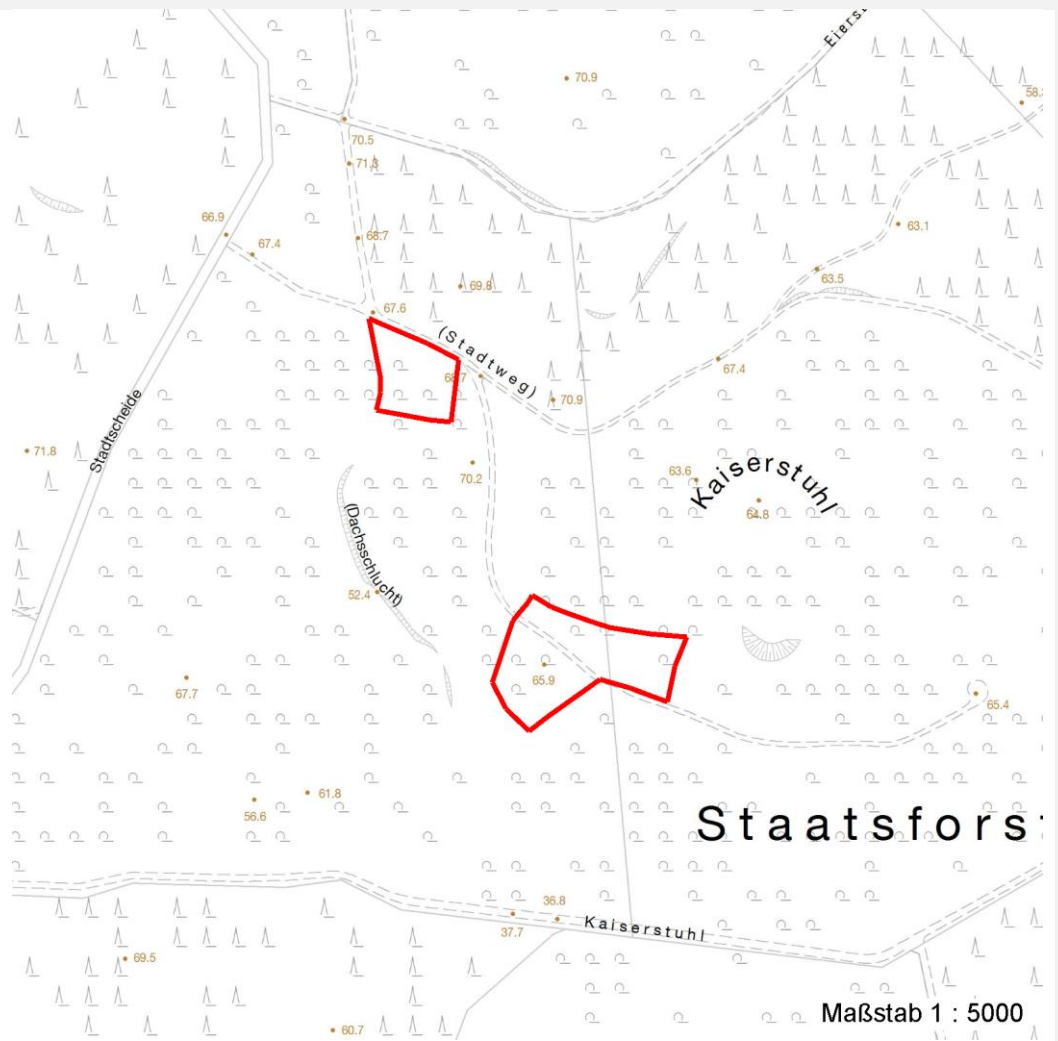
## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Haake, zwischen Kaiserstuhlweg und Eierstieg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560520  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923693  |
| <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% ]   |  |  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108279      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>327</b>  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2016  |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9253,3768   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108279      | 16176                 | 6022 | 109        | 24.09.2008 | /         | 6024     | 114              |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108279      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>327</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9253,3768   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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              |                     | <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>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßigfrisch                            | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 4,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1   |
|                    | <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 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  |    |    |   |  |  |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |  |  |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                    | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 108279      |
|                            |                          |              | <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>327</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9253,3768   |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie)                   | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>24</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