

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16095            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake            |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b> 84     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38279,2695       |
|                            |                          | <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>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                                          |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                              |
| – <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

Kiefernmischwald mit Buchen und Fichten. Unter der hohen aufgelichteten 1. Baumschicht wachsen in der 2. Baumschicht vor allem Buchen aber auch Fichten. Die Krautschicht ist unter den Buchen lückig, sonst dominiert Drahtschmiele. In den unteren Hangbereichen auch Springkraut, Himbeere und Brennnessel.

## 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)             |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                                             |                                              |                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Westende Kaiserstuhl-Weg                                                           |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald                                                                                        |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560284                                                                                      | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923598                                            |
| <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% ]                                         |                                              |                                                    |

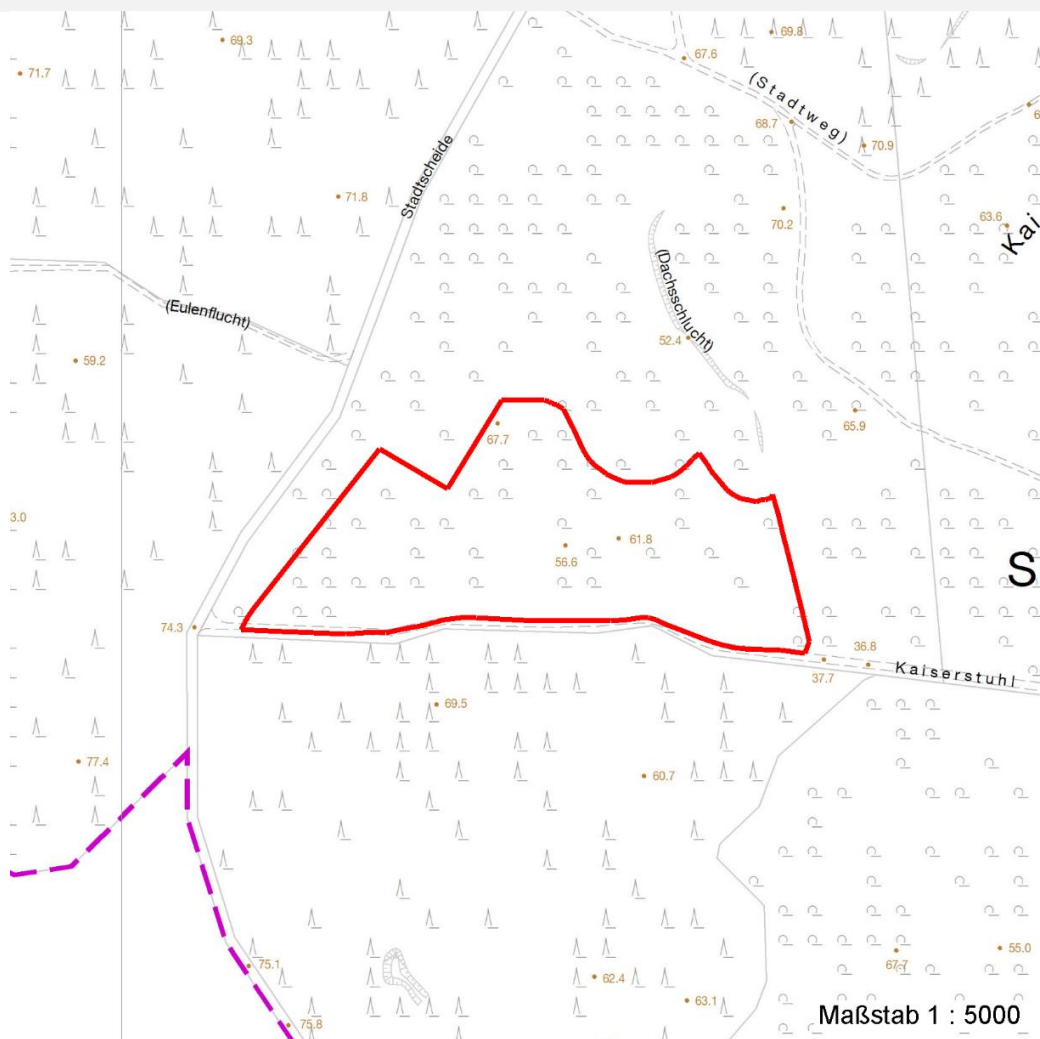
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16095            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> 6024 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b> 84     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38279,2695       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16095       | 16099                 | 6022 | 82         | 04.10.2008 | K         | 6024     | 84               |
| 16095       | 16290                 | 6022 | 176        | 07.10.2008 | N         | 6024     | 110              |
| 16095       | 16068                 | 6022 | 6          | 15.07.1985 | /         | 6024     | 4                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44275       | 0     | 6022_82_160800_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16095       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> | 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b>   | 84   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2000  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38279,2695  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                         |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Keine                                        |
| Wertgesichtspunkte     | Positive Entwicklungstendenz                 |
| Ziele der Entwicklung  | Naturnaher Laubwald                          |
| Maßnahmen              | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6022_82_160800_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>            | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)             | <b>Biotoptyp</b>                  | WNK   |
| - <b>Zusatz</b>             | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <b>gesetzl. Grundl.</b>         |       |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |                                                                          | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |       |
|                             |                                                                          | <b>Hauptfläche</b>                | Ja    |
|                             |                                                                          | <b>Flächenanteil</b>              | 100 % |
|                             |                                                                          | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein  |
|                             |                                                                          | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16095       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> | 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b>   | 84   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2000  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38279,2695  |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                                        |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                                        |
| Relief                    | Südhang                                                |
| Neigung - Gelände         | N4 - stark geneigt (18-27 %)                           |
| Ausrichtung               | S - Süd                                                |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                        |
| Luft                      | keine Besonderheiten                                   |
| Zusätze - Btyp            | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                                        |
| Gesamt                    | 100 %                                                  |
| 1. Baumschicht            | 70 %                                                   |
| 2. Baumschicht            | 40 %                                                   |
| Strauchschicht            | 20 %                                                   |
| 1. Krautschicht           | 80 %                                                   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                                        |
| Gesamt, durchschn.        | 14.00 m                                                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer                                             | 3,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 1   |
|                    | <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>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Mycelis muralis (Mauerlattich)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                 | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16095            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> 6024 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake            |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>82</b> 84     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38279,2695       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| Pflanzenartenliste                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
|-----------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                  | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 16         |    |    |   |

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