

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 107852           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>469</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2599,8876        |
|                            |                          | <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>       | 3 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten            |

## Bestandsbeschreibung

Fichtenbestand mit hohem Anteil Kiefern-Überhalt aus erster Waldgeneration nach Heide. Fichte dominiert auch den Unterstand. Lichtmangelbedingt kaum Krautschicht vorhanden.

## 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 | WZF    | Fichtenforst (2000)    |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Heidefriedhof Neugraben                                      |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Friedhof, Wald   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557969   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922270  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)  | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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>     | NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 2% ]                 |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 2% ]                |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

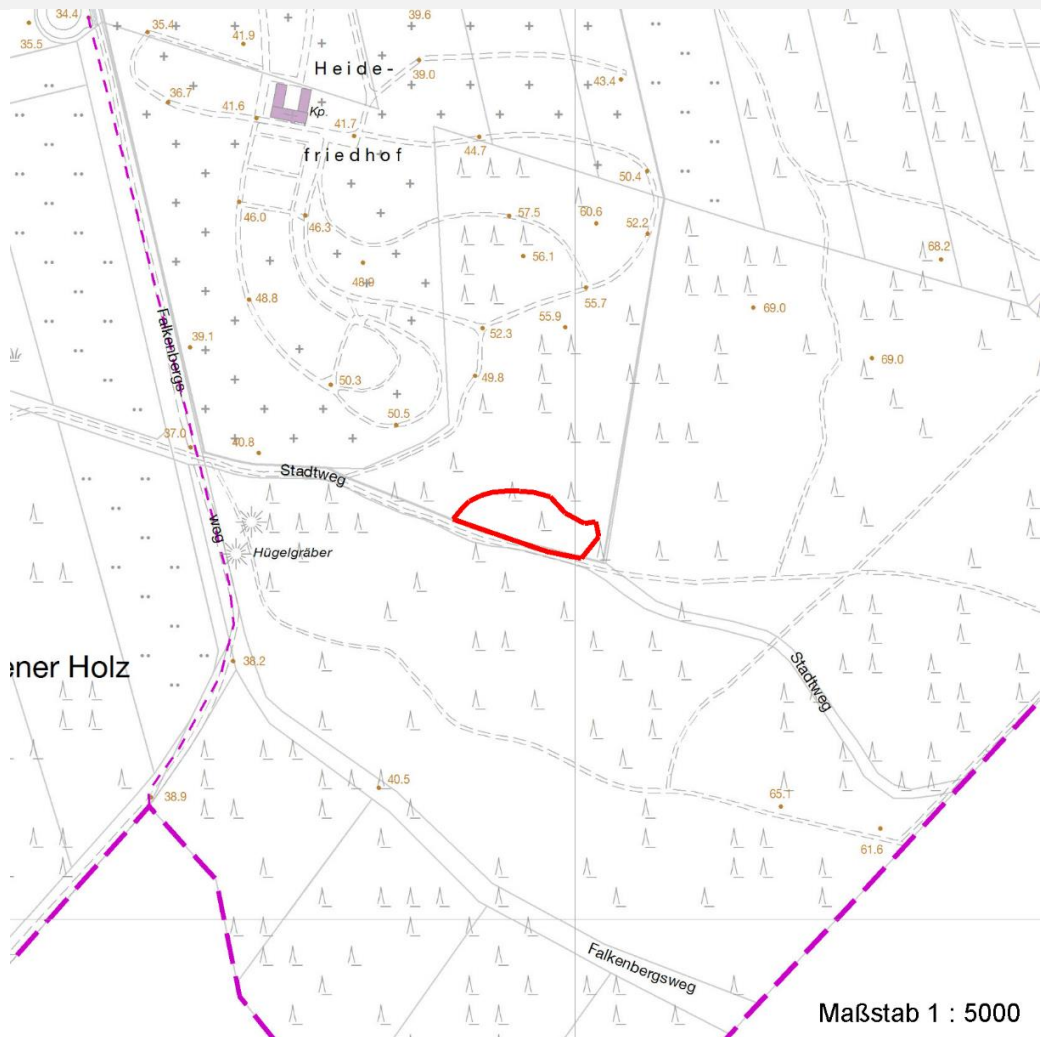
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 107852           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>469</b>       |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2016       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2599,8876        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107852      | 11629                 | 5822 | 73         | 28.07.2008 | <         | 5824     | 10001            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                        | Wert  |
|--------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b><br>Maßnahmen | Kiefern-Überhalt erhalten/Kronenentwicklung fördern |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 107852                           |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5622</b>                      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Fischbeker Heide                 |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>469</b>                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 16.08.2016                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 2599,8876                        |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                     |                           |       |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                     | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Fichtenforst (2000) | <b>Biototyp</b>           | WZF   |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion                  | 3 - sauer                          |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm                  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                     |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                    |
| Anz. Giftpflanzen         | 0                                  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0                                  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0                                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 2,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1   |
|                    | <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>       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)               | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Delphinium x cultorum (Garten-Rittersporn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                 | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)               | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)               | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)               | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 107852           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>469</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.08.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2599,8876        |
|                            |                          | <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 |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                   | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                  | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 10 |            |    |    |   |

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