

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                   |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11666             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 30      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11072,5887        |
|                            |                          | <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>   | 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Aufnahmebogen aufgrund der Lage im NSG und der Kartierung im Jahr 2000.  
 Jüngerer Kiefernforst mit einer Beimischung von Hängebirken. Die Strauchschicht ist locker, mit Faulbaum, Holunder und Fichten. Die Krautschicht wird von Adlerfarn dominiert, dazwischen und darunter wachsen Drahtschmiele und Blaubeere. Der Bestand umgibt eine Quellflur (Biotop 13).

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

## Räumliche Lage

|                           |                                                    |                                              |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Anfang vom Stadtweg an der Landesgrenze         |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Wildpark                                     |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558265                                             | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922157                                            |
| <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 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: 100% ]     |                                              |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]    |                                              |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                    |                                              |                                                    |

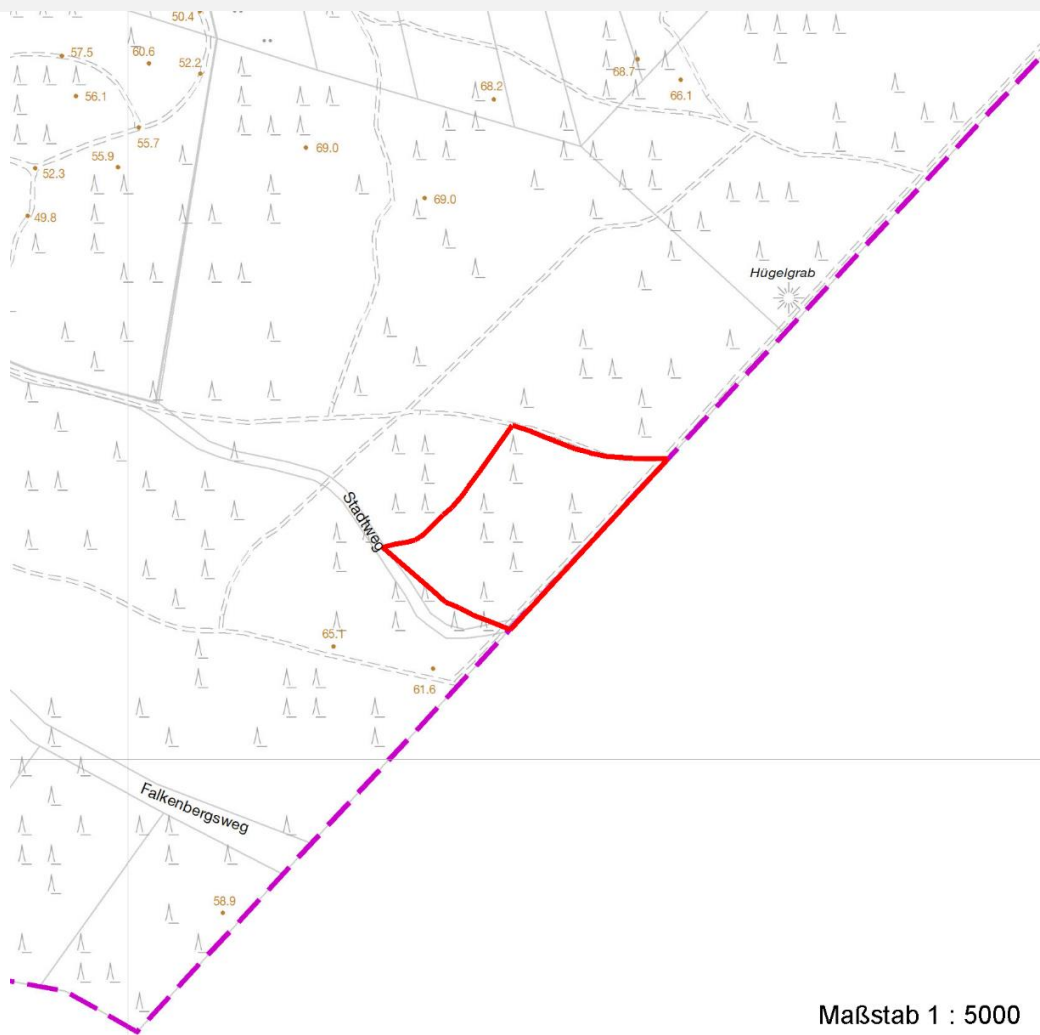
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                   |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11666             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 30      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11072,5887        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11666       | 11665                 | 5822 | 30         | 01.08.2000 | K         | 5824     | 30               |
| 11666       | 107843                | 5822 | 1077       | 16.08.2016 | N         | 5824     | 13               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                    |
|------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                         |
| Gefährdung / Einflüsse | Es dominieren Nadelhölzer und Adlerfarn |
| Wertgesichtspunkte     | Standortpotential                       |
| Ziele der Entwicklung  | Naturnaher Laubwald                     |
| Maßnahmen              | Entwicklung zum Mischwald fördern       |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                   |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11666             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5822 5824         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 30 30             |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11072,5887        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kiefernforst (2000)                                                         | <b>Biotoptyp</b>          | WZK   |
| <b>- Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | <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                   | 5 - frisch und mäßig frisch     |
| Reaktion                  | 3 - sauer                       |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm               |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                 |
| Relief                    | Leichter Hang                   |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)  |
| Ausrichtung               | W - West                        |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft                      | keine Besonderheiten            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                 |
| Gesamt                    | 100 %                           |
| 1. Baumschicht            | 80 %                            |
| 2. Baumschicht            | 5 %                             |
| Strauchschicht            | 20 %                            |
| 1. Krautschicht           | 80 %                            |
| Moosschicht               | 20 %                            |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                 |
| Gesamt, durchschn.        | 16.00 m                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 3,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer                                        | 2,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | wertloses Futter                                  | 0,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                   | 0   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |                                         |                   |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11666             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>30</b> 30      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11072,5887        |
|                            |                          | <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 |    |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Frangula alnus (Faulbaum)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)          | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)           | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                    | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Trientalis europaea (Siebenstern)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)     | 7  | z |   | M  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |    |   |    |
|                                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |    |
|                                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   | 14 |

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