

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11613             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b> 37      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2000        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32405,4993        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre                                   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden                        |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten               |

## Bestandsbeschreibung

Kiefern- und Fichtenforst mit deutlicher Beimischung von Rotbuchen und Traubeneichen, teilweise als 2. Baumschicht, teilweise als Altholz. Die Strauchschicht ist spärlich mit Fichten und Vogelbeere. In der Krautschicht viel Springkraut aber auch Adlerfarn, Drahtschmiele und wenig Blaubeere.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ  | HF | F.Anteil           |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen                                    |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp  |    |                    |
| 1 | 1      |  | Ja | 100 %              |
| 2 | WZK    | Kiefernforst (2000)                                      |    |                    |
| 3 | 3      | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Neugrabener Heideweg                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558463  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922867  |
| <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> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ] |  |  |

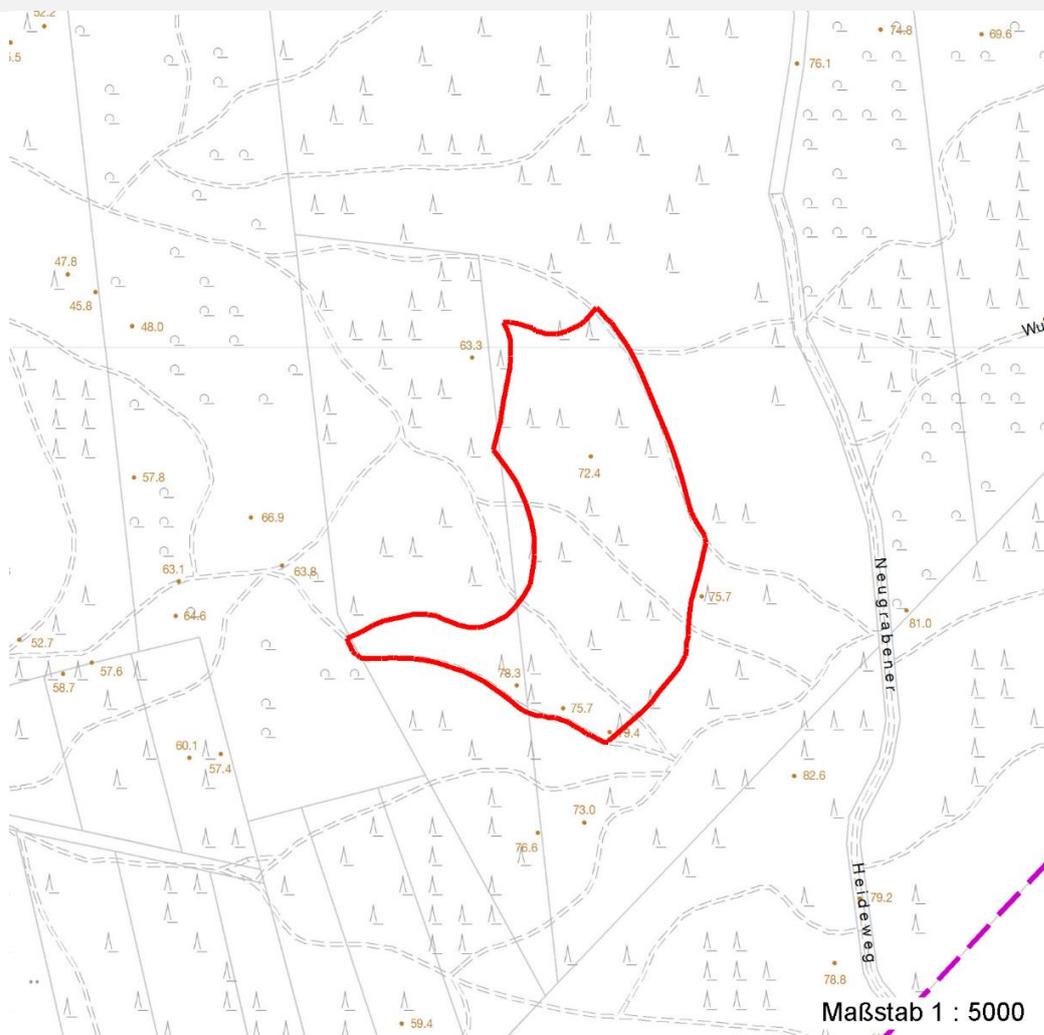
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11613             |
|                            |                          | <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>37</b> 37      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2000        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32405,4993        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11613       | 11612                 | 5822 | 37         | 28.07.2008 | K         | 5824     | 37               |
| 11613       | 11576                 | 5822 | 6          | 15.06.1985 | <         | 5824     | 5                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44122       | 0     | 5822_37_010800_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                  |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                       |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Nadelholzanteil |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11613             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b> 37      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2000        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32405,4993        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                      |
|-----------------------|---------------------------|
| Wertgesichtspunkte    | Wertvoller Altbaumbestand |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald       |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5822_37_010800_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>            | Kiefernforst (2000)                                      | <b>Biotoptyp</b>                  | WZK   |
| - <b>Zusatz</b>             | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                          |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                               |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                               |
| Relief                    | Zerklüfteter Nordhang         |
| Neigung - Gelände         | N4 - stark geneigt (18-27 %)  |
| Ausrichtung               | NW - Nordwest                 |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft                      | keine Besonderheiten          |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                               |
| Gesamt                    | 100 %                         |
| 1. Baumschicht            | 90 %                          |
| 2. Baumschicht            | 10 %                          |
| Strauchschicht            | 10 %                          |
| 1. Krautschicht           | 95 %                          |
| Mooschicht                | 10 %                          |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                               |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m                       |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11613             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b> 37      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.08.2000        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32405,4993        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 3,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    | 3         |   |  |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  |   |  |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>13</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