

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11616             |
|                            |                          | <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>33</b> 33      |
| <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> | 27291,7959        |
|                            |                          | <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. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten             |

## Bestandsbeschreibung

Jüngerer Kiefernforst mit geringer Beimischung von Birken und Buchen. Die Strauchschicht ist spärlich mit Faulbaum und Fichte. In der Krautschicht dominieren Drahtschmiele und Blaubeere. Daneben kommen Wurmfarne und Siebenstern und bereichsweise Adlerfarne vor. Der Bestand wurde kürzlich durchforstet, das Holz liegt im Bestand.

## 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>   | Westlich Neugrabener Heideweg                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558326  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922719  |
| <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% ] |  |  |

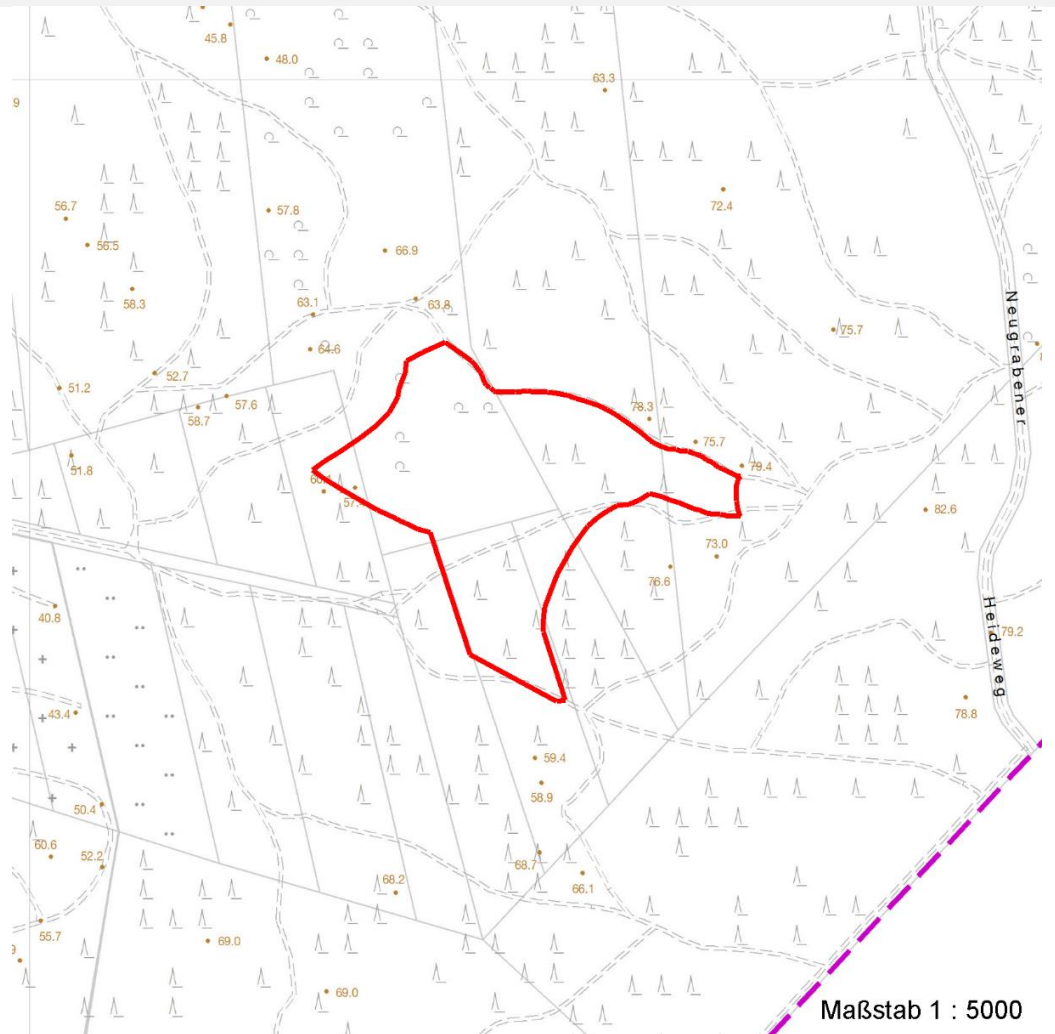
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |                   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11616             |            |
|                            |                          |              | <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>33</b>         | 33         |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Kartierung</b> | 01.08.2000 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27291,7959        |            |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11616       | 11615                 | 5822 | 33         | 28.07.2008 | K         | 5824     | 33               |
| 11616       | 11579                 | 5822 | 3          | 15.06.1985 | /         | 5824     | 2                |
| 11616       | 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 |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44123       | 0     | 5822_33_010800_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

05.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11616             |
|                            |                          | <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>33</b> 33      |
| <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> | 27291,7959        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                              |
|------------------------|-----------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Nadelholz dominiert               |
| Wertgesichtspunkte     | Keine                             |
| Ziele der Entwicklung  | Naturnaher Laubwald               |
| Maßnahmen              | Entwicklung zum Mischwald fördern |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5822_33_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>       | 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> | Ja    |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | 100 % |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | Nein  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11616             |      |
|                            |                          |              | <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>33</b>         | 33   |
| <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> | 27291,7959        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm                      |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | Südhang                                |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)         |
| Ausrichtung               | S - Süd                                |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                       |
| Luft                      | keine Besonderheiten                   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %                                  |
| 1. Baumschicht            | 70 %                                   |
| Strauchschicht            | 20 %                                   |
| 1. Krautschicht           | 70 %                                   |
| Moosschicht               | 20 %                                   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 12.00 m                                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 3   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)       | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                   | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  |    |   |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)              | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11616             |      |
|                            |                          |              | <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>33</b>         | 33   |
| <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> | 27291,7959        |      |
|                            |                          |              | <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 |
| Trientalis europaea (Siebenstern)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <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