| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                           |                   | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|-------------------|---|
|                     |                     |        |      | Interne Nr.               | 108107            |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |      | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 5822              |   |
|                     |                     |        |      | DK5 - Name                | Neugrabener Heide |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt          | 1120              |   |
| Bearbeitung         | JHA                 | Kopie  | Nein | Kartierung                | 30.06.2016        |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 35782,5727        |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m] |                   |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop                    | Schutz nur teilweise        | Nein     |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll   |                             |          |
| – Alter                              | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                  |                             |          |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                         |                             |          |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bioto Biotopverbund.         | pkomplexes oder für den re  | gionalen |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges reliktische RL-Arten | , ungesättigtes Artenspektr | um,      |

## Bestandsbeschreibung

Artenreicher Kiefern-Mischbestand mit zahlreichen Kratteichen, Fichten, Buchen und Sandbirken.

| Vo               | rkom | nmen an Bi            | otoptypen  |    |                                |
|------------------|------|-----------------------|--|----|--------------------------------|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF   | BTYP<br>Zusatz<br>LRT | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp  | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |
| 1 2              | 1    | WNK                   | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | Ja | 100 %                          |

|                    |                               |                         | •   |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|---|
| Räumliche Lage     |                               |                         |   |
| Lagebeschreibung   | Am Dohnenstieg                |                         |   |
| Nachbarnutzung/en  | Wald, Straße/Parkplatz        |                         |   |
| Rechtswert (X)     | 559533                        | Hochwert (Y)            | 5923281                                   |
| Bezirk             | Harburg                       | Naturraum               | Harburger Berge (640.00)                  |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711)                | Gemarkung               | Vahrendorf-Forst (712)                    |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet             | Ramsargebiet            | EG-Vogelschutzgeb.                        |
| Ausgleichsflächen  | Biosphärenreservat            | Nationalpark            |   |
| NSG / ND / LSG     | LSG Neugraben [ HH-2024 / Ant | eil: < 1%], LSG Vahren  | ndorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf |
|                    | und Marmstorf [ HH-2039 / Ant | eil: 100% ]             |   |
| FFH-GEBIET         |                               |                         |   |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berg | ge [ 3 / Anteil: 100% ] |   |

05.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                       |                   | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|-----------------------|-------------------|---|
|                     |                     |        |      | Interne Nr.           | 108107            |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |      | DK5   DK5-GK          | 5822              |   |
|                     |                     |        |      | DK5 - Name            | Neugrabener Heide |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt      | 1120              |   |
| Bearbeitung         | JHA                 | Kopie  | Nein | Kartierung            | 30.06.2016        |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |      | Fläche / Länge [m²/m] | 35782,5727        |   |
|                     | 4                   |        |      | D ': /!: ALL\[ 1      |                   |   |



| Weitere Erheb     | ungsbögen                |                |                       |                        |           |          |                  |
|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.       | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 108107            | 11595                    | 5822           | 25                    | 13.08.2008             | /         | 5824     | 24               |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru      | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |

05.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5822

**DK5 - Name** Neugrabener Heide

Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1120 **Bearbeitung** JHA Kopie Nein **Kartierung** 30.06.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 35782,5727 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 1 Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren WNK **Biotoptyp Biotoptyp** Standorten (2000) - Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT **FFH-LRT** Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,6 |
| Boden          | Feuchte                       | frisch und mäßig frisch                           | 5,1 |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm                               | 4,5 |
|                | Reaktion                      | sauer   | 3,2 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | fast wertloses Futter                             | 1,2 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 1   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 1   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 0   |

|  |    |     |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | Rote Liste |    |    | e  |   |
|--|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart                               | MS | М   | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §          | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                      |    |     |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)             | 7  | Z   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)               | 7  | W   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                       | 7  | h   |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                       | 7  |     |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)        | 7  | W   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)              | 7  | - 1 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)     | 7  | - 1 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)       | 7  | - 1 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)            | 7  | W   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                         | 7  | h   |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                         | 7  | - 1 |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                         | 7  | Z   |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                         | 7  | Z   |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                  | 7  | W   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                       | 7  | W   |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |    |    |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                       | 7  | W   |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |    |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)   | 7  |     |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)             | 7  |     |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7  | W   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |

05.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 108107 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5822 DK5 - Name Neugrabener Heide Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 1120 **Bearbeitung** JHA Kopie Nein **Kartierung** 30.06.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 35782,5727

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

| Pflanzenartenliste                     |    |     |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
|--|----|-----|---|----|----|---------------|--------|------|-------|----|---|----|---|------|---------|----|---|
|  |    |     |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   | Rote | e Listo | е  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                   | MS | М   | W | Vs | St | PA            | Ph     | Sz   | VS    | V  | G | cf | § | нн   | ND      | SH | D |
| Mycelis muralis (Mauerlattich)         | 7  | W   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)           | 7  | h   |   | В1 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)           | 7  | W   |   | B2 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)           | 7  | W   |   | S  |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)         | 7  | d   |   | В1 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)        | 7  | W   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7  | - 1 |   | S  |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7  | W   |   | B2 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7  | Z   |   | K1 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)        | 7  | h   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)        | 7  | h   |   | В1 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)        | 7  | Z   |   | B2 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)        | 7  | Z   |   | K1 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                | 7  | I   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)    | 7  | W   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)           | 7  |     |   | B2 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)           | 7  |     |   | S  |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)           | 7  | W   |   | K1 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Tilia cordata (Winter-Linde)           | 7  |     |   | В2 |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche       | 7  | h   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
| Heidelbeere)                           |    |     |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |   |      |         |    |   |
|  |    |     |   |    | An | zahl F        | Rote L | iste | Arten |    |   |    |   |      |         |    |   |
|  |    |     |   |    | An | zahl <i>A</i> | Arten  |      |       | 26 |   |    |   |      |         |    |   |

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

05.04.2020 Seite 4 von 4