| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|-----------------------------------|-------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 11753 5822 Neugraber | 5824 ner Heide | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein NET Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 60 10.08.2000 1290,4606 | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise Nein |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 Besonders wertvoll | |
| Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre | |
| Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelast | tung mit deutlichem Einfluß |
| Ökolog. Funktion | 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotop Biotopverbund. | komplexes oder für den regionalen |
| Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten | ungesättigtes Artenspektrum, |

Bestandsbeschreibung

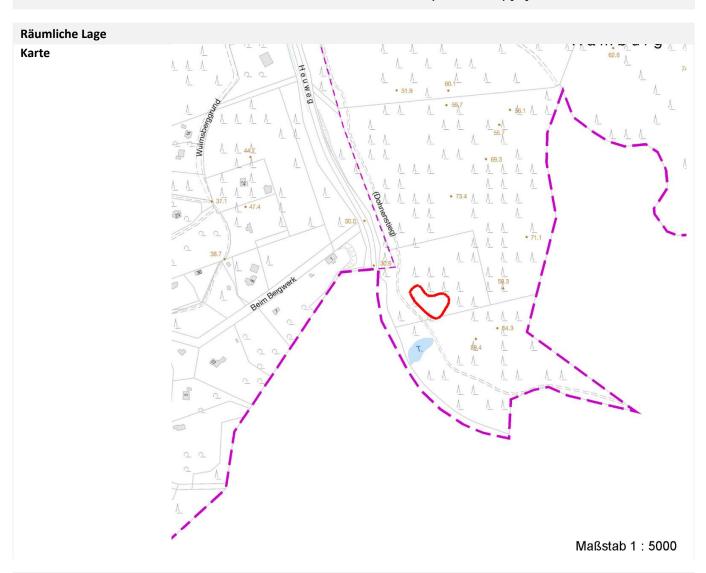
Bodensaurer Eichenwald, der aus einem Krattwald hervorgegangen ist, mit Beimischung von Kiefern und Birken, ohne Strauchschicht. Die Krautschicht besteht zu gleichen Teilen aus Blaubeere, Adlerfarn und Drahtschmiele.

| Vorl | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | |
|------------------|--------------------------|-------------------------|--|----|--------------------------------|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | |
| 1 2 3 4 | 1 | WQT 2 kein LRT | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | Ja | 100 % | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) | Östlich vom Ehestorfer Heuweg Wald 559496 | Hochwert (Y) | 5923308 |
| Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan | Harburg Heimfeld (711) Hafengesamtgebiet | Naturraum Gemarkung Ramsargebiet | Harburger Berge (640.00) Vahrendorf-Forst (712) EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | LSG Vahrendorf Forst (Haake), He Süderelbmarsch/Harburger Berg | | nd Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] |

05.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|-----------|-----------|---|
| | | | | Interne Nr. | 11753 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 | |
| | | | | DK5 - Name | Neugrabe | ner Heide | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 60 | 61 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 10.08.200 | 0 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,4606 | 5 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 11753 | 11683 | 5822 | 72 | 18.09.2008 | N | 5824 | 75 |
| 11753 | 11588 | 5822 | 25 | 15.07.1985 | < | 5824 | 24 |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weite | re Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er) | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 44162 | 0 | 5822_60_100800_1.JPG | |

| Weitere Angaben | | |
|-----------------------------------|-------|--|
| Merkmal | Wert | |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Keine | |

05.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 11753

Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5822 5824 DK5 - Name Neugrabener Heide Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 60 61 Kartierung **Bearbeitung** 10.08.2000 NET Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1290,4606 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben | |
|-----------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

| Foto | | |
|------------------|----------------------|------------------|
| Fotodatei | 5822_60_100800_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



| Teilflächenbeschreil | bung | | |
|----------------------|---|--------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

05.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|--------------------|--------|------|---------------------------|-----------|-----------|---|
| | | | | Interne Nr. | 11753 | | |
| Projekt | Biotopkartierung H | amburg | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 | |
| | | | | DK5 - Name | Neugrabe | ner Heide | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 60 | 61 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 10.08.200 | 00 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,460 | 6 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Merkmal | Wert | | | | | | | |
| Boden | | | | | | | | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechseltrocken | | | | | | | |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm | | | | | | | |
| Standort, Relief | | | | | | | | |
| Relief | Südwest-Hang | | | | | | | |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) | | | | | | | |
| Ausrichtung | SW - Südwest | | | | | | | |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig | | | | | | | |
| Luft | keine Besonderheiten | | | | | | | |
| Veg Deckg./Ant. | | | | | | | | |
| Gesamt | 100 % | | | | | | | |
| 1. Baumschicht | 90 % | | | | | | | |
| 1. Krautschicht | 80 % | | | | | | | |
| Moosschicht | 5 % | | | | | | | |
| Veg Höhe | | | | | | | | |
| Gesamt, durchschn. | 14.00 m | | | | | | | |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,1 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | W | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | Z | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | d | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

05.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В | | |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|-------------------|------|---|--|--|
| | | | | Interne Nr. | 11753 | | | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 | | | |
| | | | | DK5 - Name | Neugrabener Heide | | | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 60 | 61 | | | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 10.08.200 | 0 | | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,4606 |) | | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|---|---|----|--------------|------|--------|--------|-------|---|---|----|---|----|----|----|---|
| | | | | | Rote Liste | | | | e | | | | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St P | Α | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| | | | | | Anza | hl R | Rote L | iste / | Arten | | | | | | | | |
| | | | | | Anzahl Arten | | | 9 | | | | | | | | | |

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 5 von 5