| Erhebungsbogen      |  |       |      |   |                               |      | В |
|---------------------|--|-------|------|---|-------------------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Ham<br>Datenbestand aus Fox | •     |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 16103<br><b>6022</b><br>Haake | 6024 |   |
| Handlungsbedarf     | Nein   |       |      | Biotop-Nr.   alt                          | 44                            | 45   |   |
| Bearbeitung         | HET  | Kopie | Nein | Kartierung                                | 15.08.1985                    |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                                       |       |      | Fläche / Länge [m²/m]                     | 32300,1937                    | 7    |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1  |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]                 |                               |      |   |

| Gesetzlicher Schutz  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|--|---|----------------------|------|
| Gesamtbewertung  | 0 keine Angabe  |                      |      |
| <ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul> |   |                      |      |

## Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Birkenwald aus alten Trauben-Eichen, jüngeren Hänge-Birken (Stammdurchmesser ca. 0,4), hohen Kiefern und einigen Buchen. Bäume meist Kronenschluß bildend, an mehreren Stellen jedoch mit kleinen Auslichtungen. In der Strauchschicht meist aus dichten Eichen, Birken und Buchen unterschiedlichen Alters, die bisweilen hohe, mehrstämmige Sträucher ausbilden, welche an eine ehemalige Niederwaldnutzung erinnern. Am Boden mit vorherrschenden, z.T. zu hohen Büschen ausgewachsenen Blaubeeren, Eichen- und Birkenkeimlingen und häufig dichter Draht-Schmiele, gelegentlich auch Rippenfarn, unter den Buchen Vegetation fehlend. Im Waldgebiet oftmals Spechtbäume, Tot- und Faulholz.

Spezielle Nutzungen: Erholungswald, Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

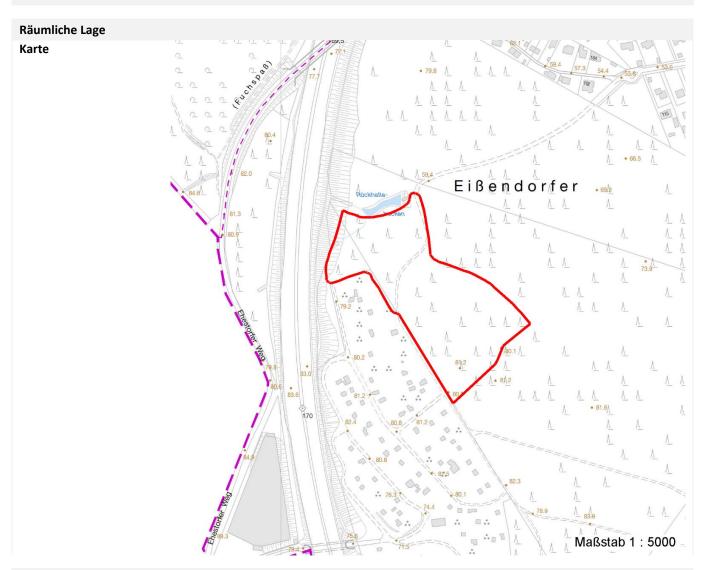
Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

| Vo    | Vorkommen an Biotoptypen |                |  |    |                                |  |  |
|-------|--------------------------|----------------|--|----|--------------------------------|--|--|
| 1 2 3 | TF                       | BTYP<br>Zusatz | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |  |
| 4     |                          | LRT            | Lebensraumtyp                              |    |                                |  |  |
| 1 2   | 1                        | WX             | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)      | Ja | 100 %                          |  |  |

| Räumliche Lage                                     |                                 |                        |   |
|--|---------------------------------|------------------------|---|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en              | Eißendorfer Forst               |                        |   |
| Rechtswert (X)                                     | 561200                          | Hochwert (Y)           | 5922263                                 |
| Bezirk   | Harburg                         | Naturraum              | Harburger Berge (640.00)                |
| Stadtteil (OT-Nr.)                                 | Eißendorf (710)                 | Gemarkung              | Eißendorf (711)                         |
| Digitaler Grünplan                                 | x Hafengesamtgebiet             | Ramsargebiet           | EG-Vogelschutzgeb.                      |
| Ausgleichsflächen                                  | Biosphärenreservat              | Nationalpark           |   |
| NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | LSG Vahrendorf Forst (Haake), H | eimfeld, Eissendorf ur | nd Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |

07.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen   |   |               |  |                                      |      | В |
|--|---|---------------|--|--------------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Hamburg<br>Datenbestand aus FoxPro | ,             | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 16103<br><b>6022</b><br>Haake        | 6024 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>HET <b>Kop</b><br>Fläche<br>1               | <b>e</b> Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>44</b><br>15.08.1985<br>32300,193 |      |   |



| Weitere Erhebungsbögen |                          |                |                        |                        |           |          |                  |  |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.             | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 16103                  | 16102                    | 6022           | 44                     | 23.08.2000             | K         | 6024     | 45               |  |
| 16103                  | 16118                    | 6022           | 44                     | 06.10.2008             | K         | 6024     | 45               |  |
| Zuordnung: N = na      | chfolgende Kartieru      | ng, K = weiter | re Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |  |

| Weitere Angaben    |  |
|--------------------|--|
| Merkmal            | Wert   |
| Auswertung         |  |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop     |
|                    | dichtem Unterwuchs und hohem Faul- und Totholzanteil |
|                    | Vorkommen von Altholz                                |
|                    | Naturverjüngung                                      |
|                    | Dominanz von Laubgehölzen                            |

07.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen   |  |                 |  |                                      |      | В |
|--|--|-----------------|--|--------------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Hambur<br>Datenbestand aus FoxPro | 0,              | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 16103<br><b>6022</b><br>Haake        | 6024 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>HET <b>Ko</b> j<br>Fläche<br>1             | <b>pie</b> Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>44</b><br>15.08.1985<br>32300,193 |      |   |

| Weitere Angaben                       |   |  |  |  |
|---------------------------------------|---|--|--|--|
| Merkmal                               | Wert  |  |  |  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen      | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Eichen-Birken-Kiefernwald mit<br>Alte Bäume mit Höhlen<br>Totholz  |  |  |  |
| Bedeutung für Tiergruppe<br>Maßnahmen | Vögel<br>Abschlagen einiger dichter Kiefernanpflanzungen in den Randzonen.<br>Plenterbewirtschaftung<br>Auslichten<br>Aenderung der Bewirtschaftung |  |  |  |

| Teilflächenbeschrei   | bung                                  |                                      |       |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp        |                                       | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp             | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000) | Biotoptyp                            | WX    |
| - Zusatz              |                                       | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |       |
| FFH-LRT               |                                       | FFH-LRT                              |       |
| Beschreibung          |                                       | Entw.potential LRT                   |       |
| Standort: Substrat: I | Erde, Sand (natürlich)                | Hauptfläche                          | Ja    |
|                       |                                       | Flächenanteil                        | 100 % |
|                       |                                       | FFH-Unters.Fläche                    | Nein  |
|                       |                                       | Saatgutfläche                        | Nein  |

| Weitere Angaben  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Merkmal          | Wert                                 |
| Boden            |                                      |
| Feuchte          | 4 - mäßig trocken und wechseltrocken |
| Standort, Relief |                                      |
| Relief           | Hang, uneben                         |
| Luft             | keine Besonderheiten                 |
| Veg Deckg./Ant.  |                                      |
| 1. Baumschicht   | 90 %                                 |
| Strauchschicht   | 70 %                                 |
| 1. Krautschicht  | 90 %                                 |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung)   |     |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                     | halbsonnig bis halbschattig                                   | 5,8 |
| Boden          | Feuchte                        | frisch und mäßig frisch                                       | 5,2 |
|                | Stickstoff (N)                 | stickstoffarm   | 3,4 |
|                | Reaktion                       | sauer   | 2,6 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit            | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                     | sehr geringwertiges Futter                                    | 1,7 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger         |   | 1   |
|                | Giftpflanzen                   |   | 1   |
|                | Überschw.anzeiger              |   | 0   |

07.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 16103 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 6022 6024 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Haake 44 Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 45 **Bearbeitung** HET Kopie Nein **Kartierung** 15.08.1985 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 32300,1937

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

| Pflanzenartenliste  |    |   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|---------------|--------|------|-------|----|---|----|------------|----|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| 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  | Х |   | _  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                    | 7  | h |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| , ,   | 7  | X |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |            | 1  |    | 3  |   |
| Blechnum spicant (Rippenfarn)                                   |    |   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    | 3  |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                           | 7  | X |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)                    | 7  | X |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                      | 7  | Х |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                       | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)                |    | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)                              | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            | 3  |    |    |   |
| Melampyrum pratense (Wiesen-<br>Wachtelweizen)                  | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            | 2  |    | V  |   |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe<br>Gewöhnliches Pfeifengras) | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                                    | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                                  | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                                 | 7  | h |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte<br>Brombeere)          | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                    | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                               | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                                | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche<br>Heidelbeere)                | 7  | h |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |            |    |    |    |   |
| ·   |    |   |   |    | An | zahl F        | Rote L | iste | Arten |    |   |    |            | 3  |    | 2  |   |
|   |    |   |   |    | An | zahl <i>A</i> | Arten  |      |       | 19 |   |    |            |    |    |    |   |

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

07.04.2020 Seite 4 von 4