

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15740            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6018</b> 6020 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Im Stuck         |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27838,5752       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Buchenwald mit Fichtenbeimischung (ca. 30 % der Baumschicht), Stammdurchm. je 0,3 - 0,5 m. Lockere Strauchschicht aus Buche, in wenigen Bereichen auch Fichte. Beide Arten sind auch in der Krautschicht vertreten, die ansonsten aus Sauerklee, Dornigem Wurmfarne und Kleinblütigem Springkraut besteht und nur locker ausgebildet ist. Der in der Strauch- und Krautschicht relativ hohe Anteil an Fichten deutet darauf hin, dass die Forstwirtschaft den Fichtenanteil weiterhin beibehalten will. Aus Naturschutzsicht sollte die Entwicklung eines reinen Buchenwaldes angestrebt werden. Am Weg stehen sehr alte, sehr hohe Douglasien (Stammdurchmesser ca. 1 m, Höhe ca. 40 m).

## 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 | WMS    | Buchenwald basenarmer Standorte (2000)                                   |                    |          |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |                    |          |
| 4 | 9110   | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)                                   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nordrand des Kartenblattes 6020  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Weg  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561296   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919912  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorf Flottsandplatte (640.01)                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eißendorf (710)  | <b>Gemarkung</b>                             | Vahrendorf-Forst (712)                             |
| <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>     | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

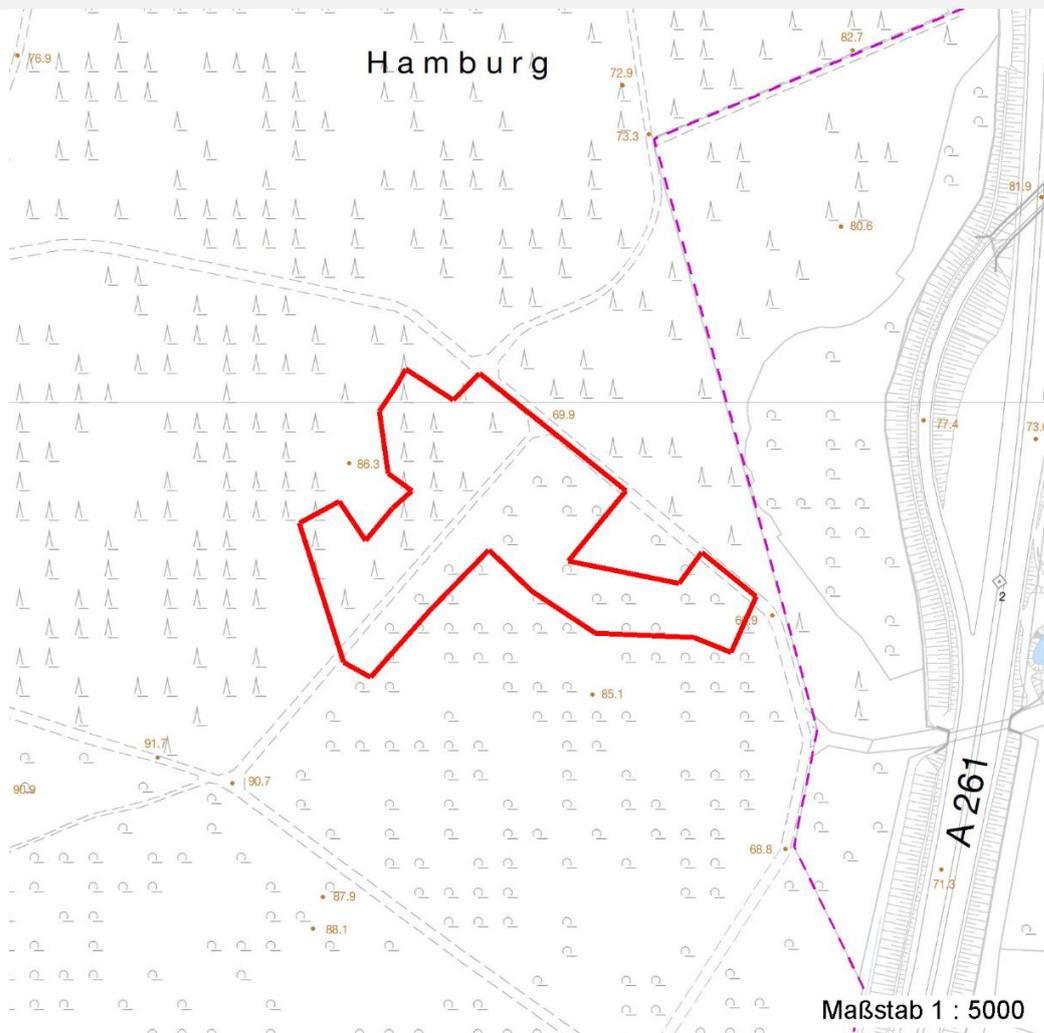
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 15740                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6018</b>                             | 6020       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Im Stuck                                |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>37</b>                               | 38         |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2007 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27838,5752 |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15740       | 108065                | 6018 | 185        | 01.06.2016 | N         |          |                  |
| 15740       | 15732                 | 6018 | 4          | 16.06.1999 | <         | 6020     | 4                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 1768        | 0     | 6018_37_101007_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15740            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6018</b> 6020 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Im Stuck         |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27838,5752       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| Wertgesichtspunkte    | standortfremde Nadelgehölze in der Baumschicht<br>Jungwuchs von Nadelgehölzen<br>Entwicklungspotenzial |
| Ziele der Entwicklung | Wertvoller Altbaumbestand<br>Entwicklung zu Buchenwald   |
| Maßnahmen             | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8<br>Nadelgehölze entfernen   |

## Foto

**Fotodatei** 6018\_37\_101007\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Buchenwald basenarmer Standorte (2000)                                      | <b>Biotoptyp</b>          | WMS   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)                                      | <b>FFH-LRT</b>            | 9110  |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Buchen-Fichtenwald  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 15740            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6018</b> 6020 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Im Stuck         |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>37</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 10.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 27838,5752       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                          |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                               |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch   |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm       |
| <b>Standort, Relief</b>   |                               |
| Relief                    | eben und geneigt              |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                               |
| Gesamt                    | 90 %                          |
| 1. Baumschicht            | 80 %                          |
| 2. Baumschicht            | 10 %                          |
| Strauchschicht            | 20 %                          |
| 1. Krautschicht           | 10 %                          |
| Moosschicht               | 2 %                           |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                               |
| Gesamt, durchschn.        | 30.00 m                       |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter                        | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) |             |             |             |                   | C |
| Habitatstrukturen                                |             |             |             |                   | C |
| Beeinträchtigungen                               |             |             |             |                   | C |
| Arteninventar                                    |             |             |             |                   | C |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp  |      |    |   |
|---|--|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                     |      |    |   |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                   |      |    |   |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                |      |    |   |
|   | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| 1 | 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)  |      | C  |   |
| 3 | Arteninventar  |      | C  |   |
| 4 | Habitatstrukturen  |      | C  |   |
| 5 | Beeinträchtigungen   |      | C  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig  | 3,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                           | 4,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

