

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11866                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b>             | 5826         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch               |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>43</b> 46 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2008              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9560,466                |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Traubeneichen-Buchenwald mit knapp 30 % Kiefernbeimischung. Die Strauchschicht ist kaum ausgebildet und besteht v. a. aus Bergahorn am Fuße des Hanges und wenigen Buchen. Die Krautschicht ist kaum vorhanden. Nur im Bereich der Ablagerungen von Gartenabfällen breitet sich die Gartengoldnessel stark aus. Der Baumbestand rückt tlw. in die angrenzenden Gärten.

Der Biotop entspricht den Kriterien des FFH-Lebensraumtyps 9110 (Hainsimsen-Buchenwald), ist aber aufgrund der starken Beenträchtigungen (Gartenabfälle), der geringen Größe, kaum Altbäumen der Stammastärke 3 und fehlendem stehendem Totholz nur dem Erhaltungszustand C zuzuordnen.

## 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>   | Östlich Ehestorfer Heuweg   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Wohnen, Wege  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 559292  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924295  |                          |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 100% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: < 1% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]   |  |  |                          |

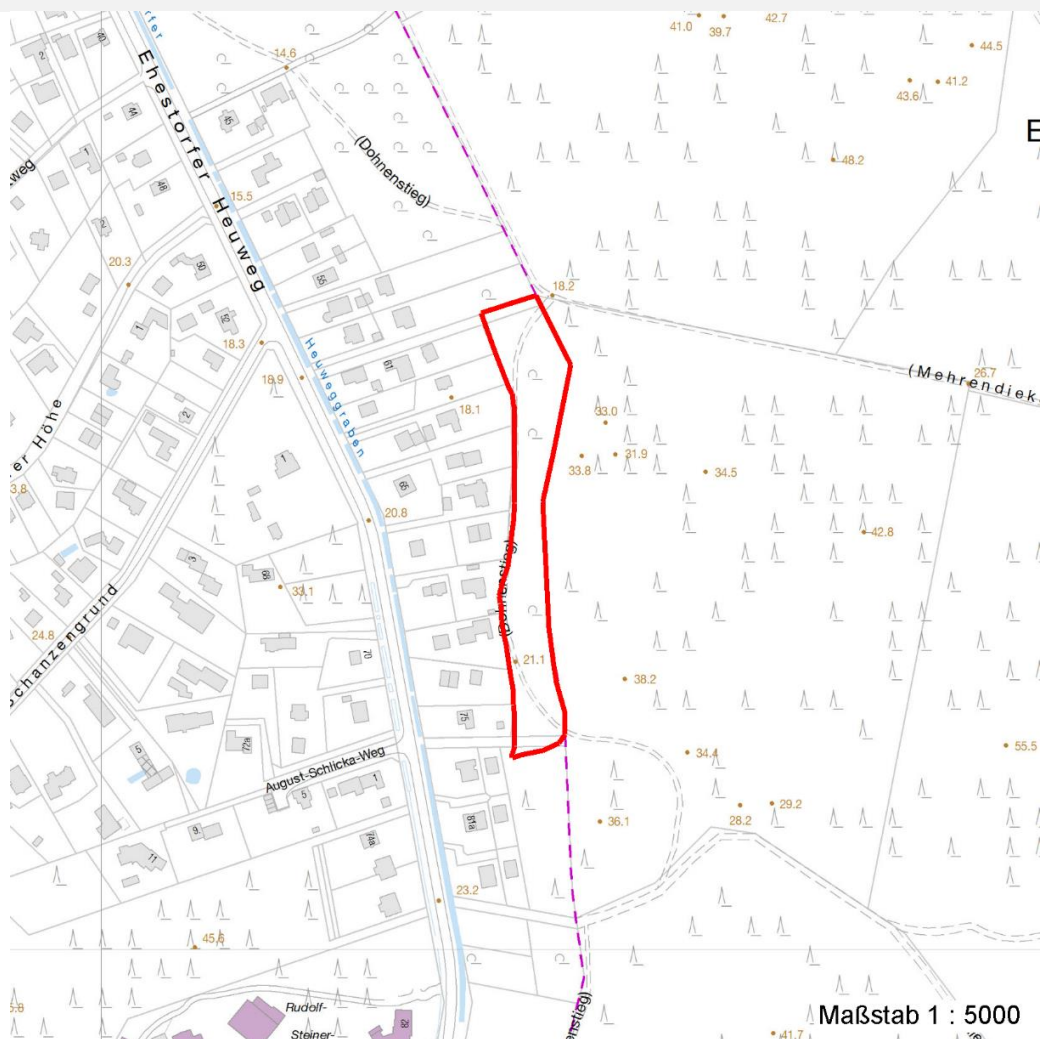
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11866                   |                |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b>             | 5826           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch               |                |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>43</b>   46 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2008              |                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9560,466                |                |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11866       | 11770                 | 5824 | 32         | 20.07.2000 | <         | 5826     | 34               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 878         | 0     | 5824_43_180908_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert                               |
|---|------------------------------------|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Gartenabfälle<br>hoher Kiefernteil |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11866            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b> 5826 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch        |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>43</b> 46     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9560,466         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                                      |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte    | naturnahe Zusammensetzung der Baumschicht |
| Ziele der Entwicklung | Laubwald                                  |
| Maßnahmen             | Kiefernanteil reduzieren                  |

### Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5824_43_180908_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



### 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>   | Traubeneichen-Buchenwald mit Kiefern  | <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>                      | 11866                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b>             | 5826         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch               |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>43</b> 46 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2008              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9560,466                |              |
|                            |                          |              | <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                    | Mittelsteiler Westhang                                 |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)                           |
| Ausrichtung               | W - West   |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig                          |
| Zusätze - Btyp            | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 90 %   |
| Strauchschicht            | 10 %   |
| 1. Krautschicht           | 20 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m  |
| 1. Baumschicht            | 20.00 m  |
| Strauchschicht            | 5.00 m   |
| 1. Krautschicht           | 0.50 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 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11866                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5824</b>             | 5826         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hausbruch               |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>43</b> 46 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2008              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9560,466                |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                                      | 4   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                        | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                     | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | h |   | B1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)              | 7  | w |   | K1 | K  |    |    |    |    |                     |   | b         |   | 3                              | V  |          |          |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                     | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |                     |   |           |   |                                |    |          |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                     |   |           |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b> | <b>1</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b> |   | <b>15</b> |   |                                |    |          |          |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland