

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 4321       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5240 5242  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 2 3        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.1998 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26371,0504 |
|                            |                          | <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>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Artenarmer Buchenhallenwald der Stammstärke 2 bis 3 ohne Strauchschicht mit geschlossener Krautschicht und einsetzender Buchenverjüngung.

## 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 | 3      | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) |                    |          |
| 4 | kein   | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |                    |          |
|   | LRT    |  |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                           |  |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Feldweg 90  | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5940129  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Grünland   | <b>Naturraum</b>          | Halstenbeker Geestplatte (694.24)                  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 552123   | <b>Gemarkung</b>          | Rissen (201)                                       |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Ramsargebiet</b>       | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)   | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                           |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   |                           |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ] |                           |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                           |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                           |  |

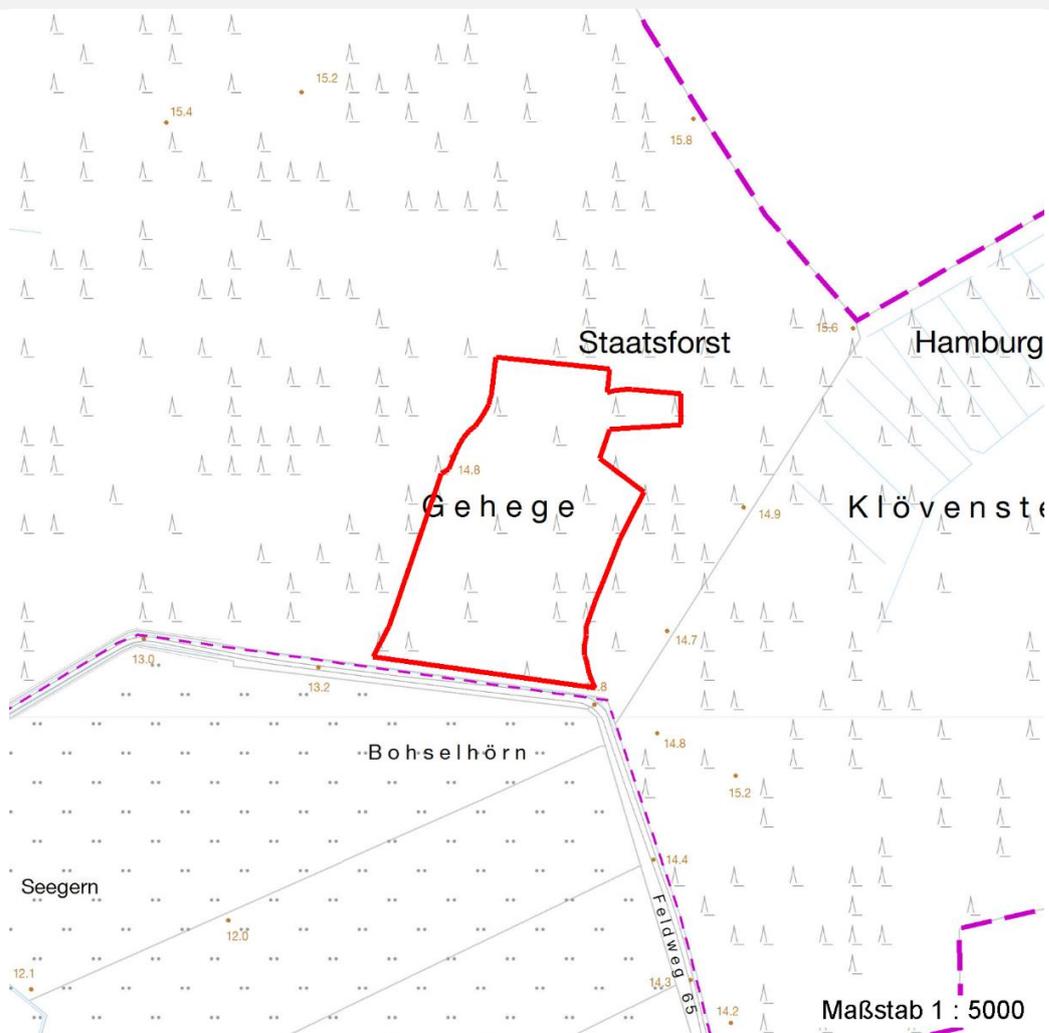
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 4321       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5240 5242  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 2 3        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.1998 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26371,0504 |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4321        | 4320                  | 5240 | 2          | 23.08.2005 | K         | 5242     | 3                |
| 4321        | 4320                  | 5240 | 2          | 23.08.2005 | N         | 5242     | 3                |
| 4321        | 89527                 | 5240 | 2          | 11.10.2014 | K         | 5242     | 3                |
| 4321        | 89527                 | 5240 | 2          | 11.10.2014 | N         | 5242     | 3                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 45417       | 0     | 5240_2_100798_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 4321             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5240</b> 5242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau         |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 3       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26371,0504       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine   |
| Wertgesichtspunkte     | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop |
| Maßnahmen              | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen    |

## Foto

|                         |                     |                         |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5240_2_100798_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                | <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>       | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: natürlich                            | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                          |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                               |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                               |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)     |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition  |
| Belichtung                | 2 - schattig bis tiefschattig |
| Luft                      | keine Besonderheiten          |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                               |
| 1. Baumschicht            | 100 %                         |
| 1. Krautschicht           | 80 %                          |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 4321                                    |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5240</b>                             | 5242       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Waldenau                                |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 2 3        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 10.07.1998 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26371,0504 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                                   | 4,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,8 |
|                    | <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>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex spec. (Segge)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                         | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Larix decidua (Europäische Lärche)                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>12</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland