

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89530            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5240</b> 5242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 14      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9486,0861        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                       |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden                             |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Relativ lichter Lärchenforst (BHD 30 cm) mit Einmischung von Kiefer. Eine zweite Baumschicht ist kaum ausgebildet. Dichte Strauchschicht aus Birke, Eberesche und Faulbaum. In der dichten Krautschicht dominieren Farne, Him- und Brombeere. Eingestreut sind kennzeichnende Arten der Buchenwälder basenarmer Standorte.

## 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 | WZL    | Lärchenforst (2000)  |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südosten des Klövensteens  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Forst  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 552541   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940322  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Halstenbeker Geestplatte (694.24)                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)   | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |
| <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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

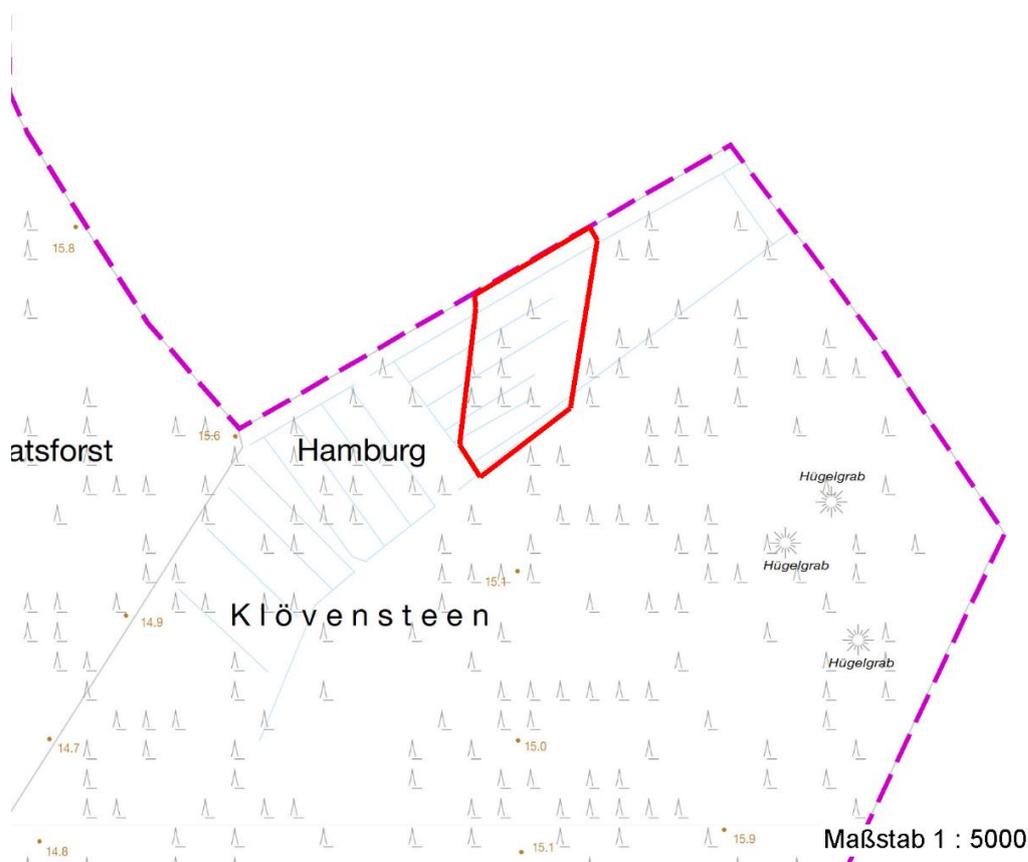
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89530            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5240</b> 5242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 14      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9486,0861        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89530       | 4327                  | 5240 | 8          | 23.08.2005 | K         | 5242     | 14               |
| 89530       | 4326                  | 5240 | 12         | 10.07.1998 | =         | 5242     | 10004            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 40242       | 0     | 5240_8_111014_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Auswertung</b>     |                     |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |

# Erhebungsbogen

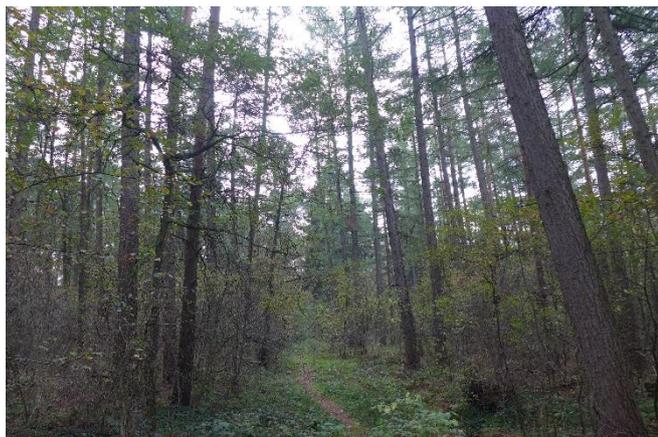
**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89530            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5240</b> 5242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 14      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9486,0861        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 5240\_8\_111014\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Lärchenforst (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | WZL   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> | Ja    |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | 100 % |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | Nein  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 89530            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5240</b> 5242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b> 14      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9486,0861        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>         |   |
| Gefährdung / Einflüsse    | Keine   |
| Maßnahmen                 | Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 |
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                               |
| Reaktion                  | 4 - mäßig sauer bis sauer                                 |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm                                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 1. Baumschicht            | 60 %  |
| 2. Baumschicht            | 2 %   |
| Strauchschicht            | 50 %  |
| 1. Krautschicht           | 70 %  |
| Moosschicht               | 30 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| 1. Baumschicht            | 35.00 m   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Giftpflanzen         | 0   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                       | 4,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer   | 3,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter   | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 89530       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5240</b> | 5242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Waldenau    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>8</b>    | 14   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2014  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9486,0861   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Larix decidua (Europäische Lärche)                  | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Larix decidua (Europäische Lärche)                  | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>21</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