

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56670             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>88</b> 97      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2003        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12279,9717        |
|                            |                          | <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>            | 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Alter, bodensaurer Eichen-Buchwald mit starker forstlicher Überprägung und einem großen Bestand von eingebrachten Fichten. Die Eichen und Fichten erreichen Stammdurchmesser von über 50 cm, maximal 80 cm. In der Strauchschicht ist eine reichliche Naturverjüngung v.a. von Buchen und Ahorn vorhanden, die den Buchwaldstandort anzeigen. Auch höhere Anteile von Gundermann, Sternmiere und Nelkenwurz in der fast geschlossenen Krautschicht sind buchwaldtypisch wobei Adlerfarn und Sauerklee den basenarmen, leicht versauerten Standort anzeigen (potentieller Eichen-Buchenwald bzw. Flattergras-Buchwaldstandort).

## 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) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | "Buschkoppel"                                      |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wald, Wiese, Wege                                  |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 575506   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5950833   |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Gemarkung</b>                             | Wohldorf (535)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]      |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]     |  |   |

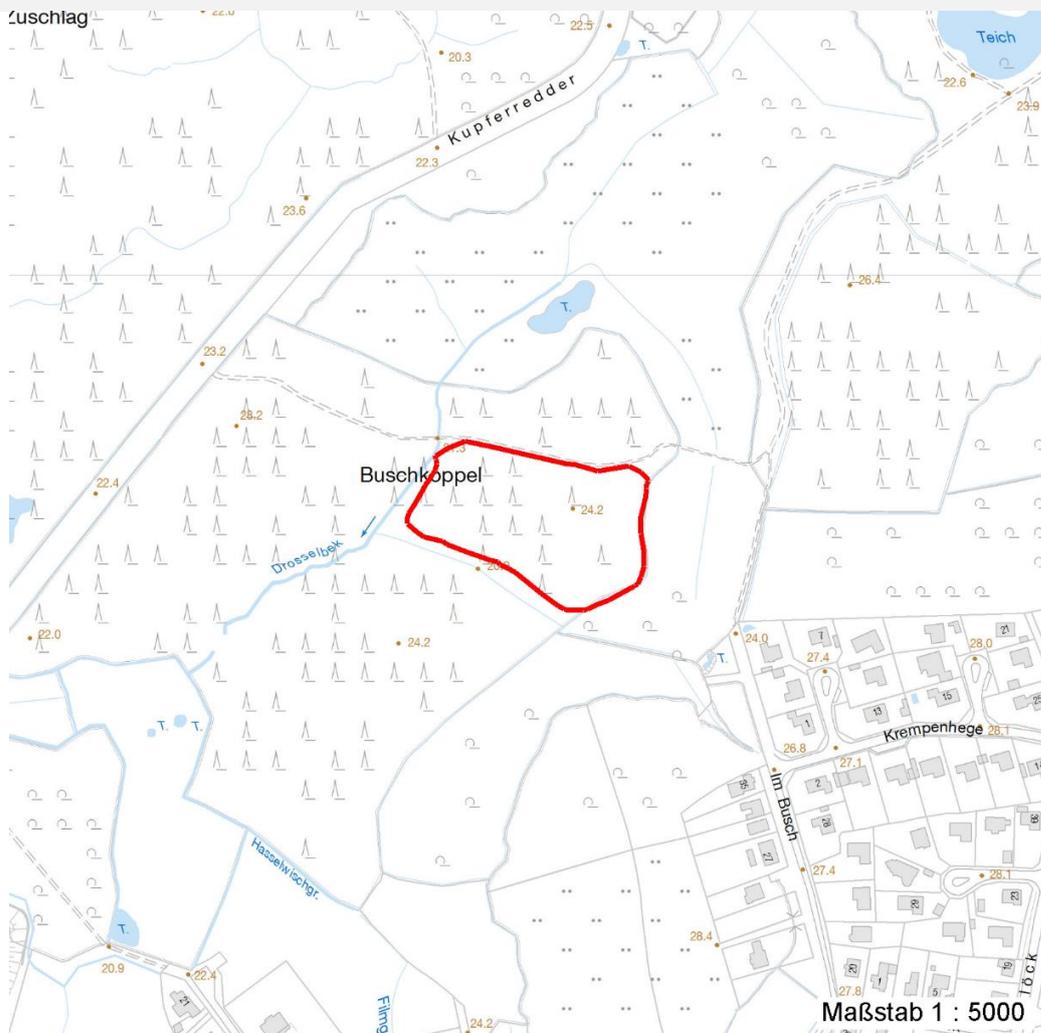
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56670             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7450      7452    |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 88      97        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2003        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12279,9717        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56670       | 56669                 | 7450 | 88         | 03.07.1998 | K         | 7452     | 97               |
| 56670       | 56682                 | 7450 | 88         | 05.05.2011 | K         | 7452     | 97               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Starke forstliche Einflüsse, naturferne Fichtenpflanzungen |
| Wertgesichtspunkte               | Alter Baumbestand, gut entwicklungsfähig                   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen                                      |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56670             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7450 7452         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 88 97             |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2003        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12279,9717        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Im Rahmen der forstlichen Nutzung Fichten entnehmen und Bestand der Sukzession überlassen |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WMS      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <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                                   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 5 - halbschattig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 48.0.04.04.3.01 - Luzulo-Fagetum (Haar-Hainsimsen-Buchenwald) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 4,8  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,7  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 4,8  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | schädliches Futter (Giftpflanzen)                 | -0,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1    |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 56670             |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b>       | 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>88</b>         | 97   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2003        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12279,9717        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  |    |    |   |  |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>17</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