

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68996            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8224</b> 8226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Achterschlag     |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 85984,2878       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.6 Quellbereiche **Schutz nur teilweise** Ja

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

15-20m hoher, bodensaurer Mischwaldbestand aus Stieleiche, Sandbirke, Rotbuche, Kiefer, Robinie und Bergahorn; Bäume mit Stammdurchmessern bis zu 50 cm  
Strauchschicht aus Holunder, Bergahorn und stellenweise Brombeere.

Angabe aus der Vorkartierung

Quellaustritte im Hangbereich mit Feuchtvegetation (z.B. Bach-Ehrenpreis); durch Südexposition treten wärmeliebende Arten auf (z.B. Odermenning, Liguster)

## 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 | 95 %               |
| 2 | WQM    | Sonstiger Eichenmischwald (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |                                  |    | 5 %                |
| 2 | FQ     | Quellbereich (2000)              |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Geesthang nördl. Rothenhauschaussee                           |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Grünland, Wald, Kleingartenanlage, Wohnbebauung        |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 583779  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5925743  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Schwarzenbeker Geest (696.12)                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergedorf (603)   | <b>Gemarkung</b>                             | Bergedorf (603)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

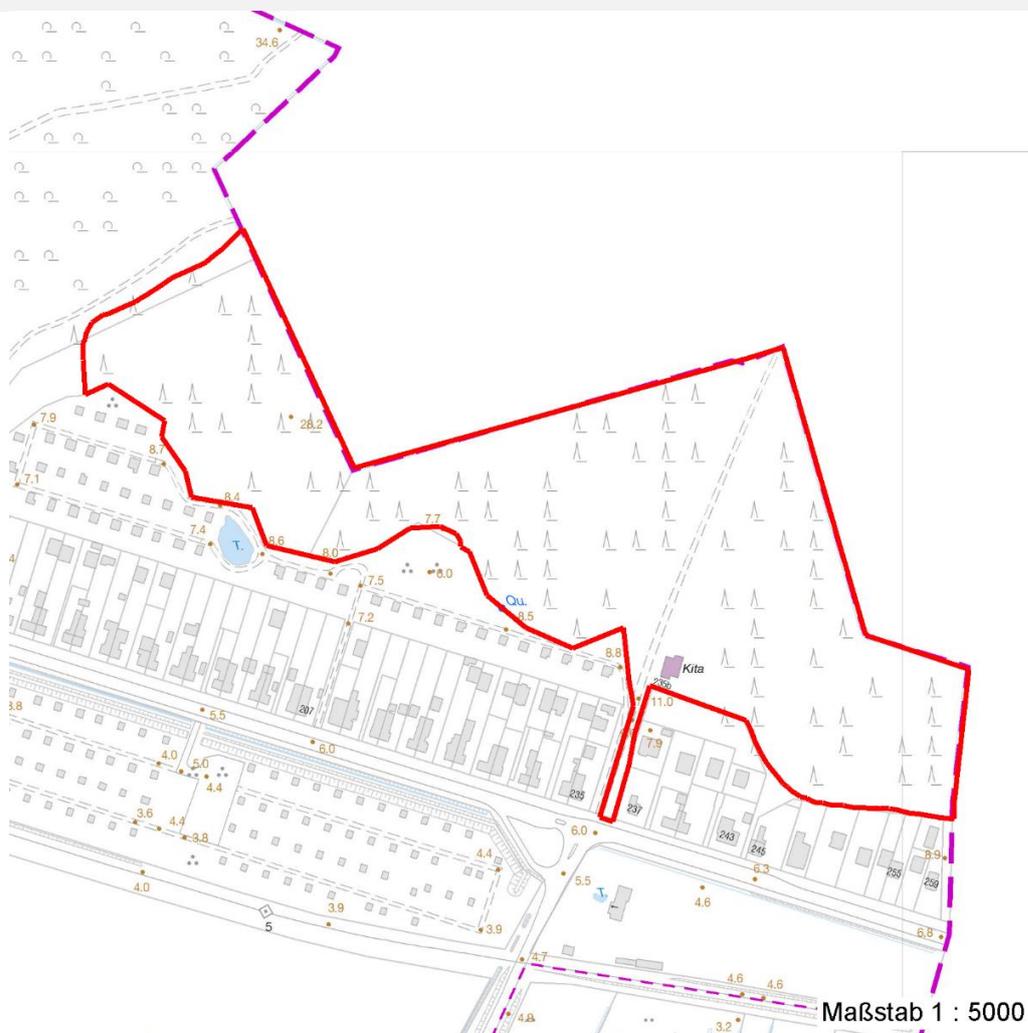
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68996            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8224</b> 8226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Achterschlag     |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 85984,2878       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 68996       | 68997                 | 8224 | 22         | 15.08.1995 | K         | 8226     | 36               |
| 68996       | 81842                 | 8224 | 22         | 24.07.2012 | K         | 8226     | 36               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 18451       | 0     | 8224_22_141004_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert            |
|------------------------|-----------------|
| <b>Auswertung</b>      |                 |
| Gefährdung / Einflüsse | keine erkennbar |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68996            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8224</b> 8226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Achterschlag     |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 85984,2878       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte       | Bedeutung für das Naturerleben<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Laubholzbestand<br>Strukturvielfalt<br>Bedeutung für das Landschaftsbild |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Ziele der Entwicklung    | Erhaltung des Biotopes  |
| Maßnahmen                | naturnahe Waldbewirtschaftung   |
| Schutzvorschlag          | LSG - Landschaftsschutzgebiet   |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 8224_22_141004_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>      | Sonstiger Eichenmischwald (2000)     | <b>Biotoptyp</b>          | WQM  |
| - Zusatz              |                                      | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                      | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Sand (natürlich) | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                      | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                                      | <b>Flächenanteil</b>      | 95 % |
|                       |                                      | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                      | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68996            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8224</b> 8226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Achterschlag     |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 85984,2878       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Steilhang                                   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig             |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 100 %                                       |
| Strauchschicht            | 70 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 0,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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 |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)    | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  |    |    | V |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Larix decidua (Europäische Lärche)               | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68996            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8224</b> 8226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Achterschlag     |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 36     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 85984,2878       |
|                            |                          | <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 |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                     |                           |      |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                     | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Quellbereich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FQ   |
| - <b>Zusatz</b>       |                     | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                     | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                     | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                     | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                     | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %  |
|                       |                     | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                     | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |