

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 64464            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17454,8175       |
|                            |                          | <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>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden                                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 3 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten                 |

## Bestandsbeschreibung

Naturnaher Laubwaldbestand mit dominierenden Hänge-Birken (Stammdurchmesser ca. 20 cm), eingestreuten Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen, zwischen Kleingartenkolonie und Stoppelfeld gelegen. Die Bodenvegetation wird von Gundermann und am Boden kriechender Brombeere beherrscht, häufiger eingestreut finden sich Gew. Wurmfarne, Brennesseln und Goldnesseln. Die Strauchschicht besteht aus Schwarzem Holunder, Ebereschen, Sal-Weiden u.a. Es gibt mehrere Trampelpfade.

## 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 | WXH    | Laubforst aus heimischen Arten (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich vom Rahlstedter Heideweg   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingartenkolonie, Stoppelfeld, Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578001  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5938061  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Glinder Geest (696.10)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)   | <b>Gemarkung</b>                             | Alt-Rahlstedt (544)                                |
| <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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

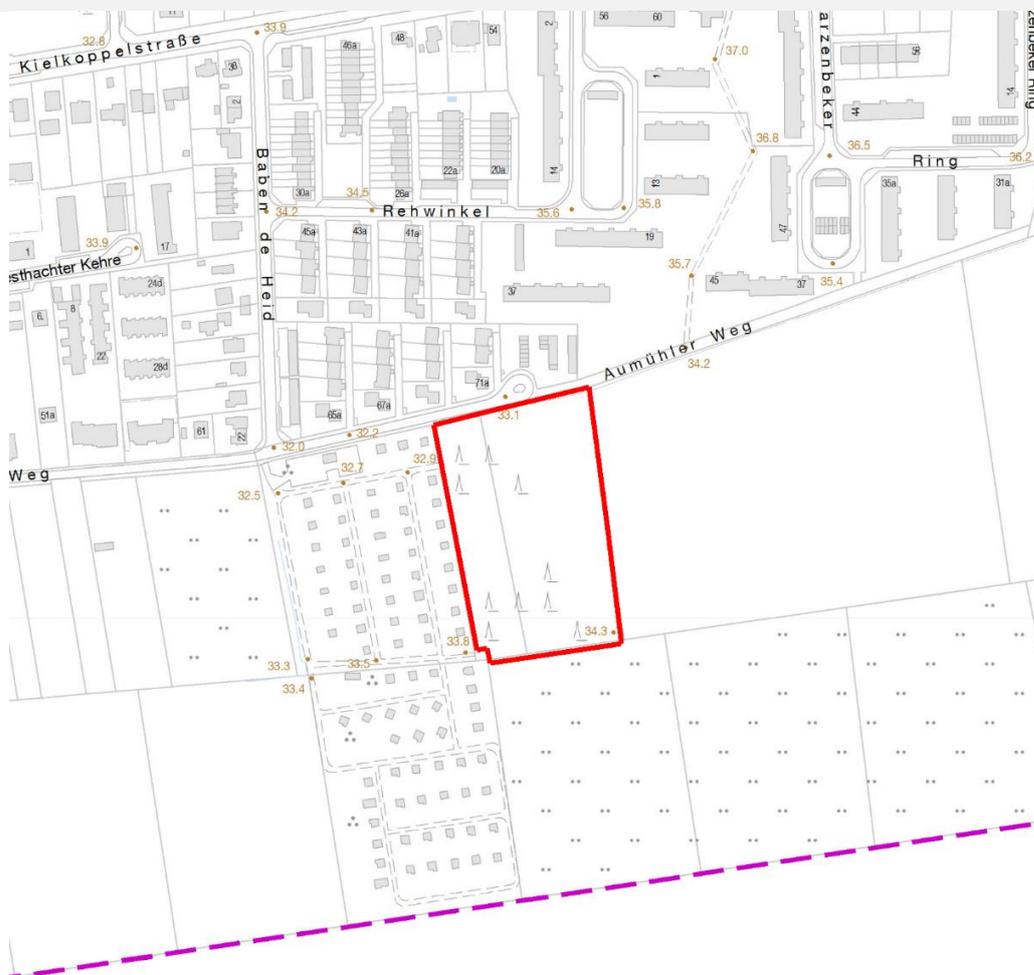
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 64464            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17454,8175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 64464       | 64463                 | 7838 | 2          | 20.09.2006 | K         | 7838     | 4                |
| 64464       | 94469                 | 7838 | 2          | 30.06.2015 | K         | 7838     | 4                |
| 64464       | 71203                 | 9999 | 1292       | 27.08.1998 | N         | 7840     | 55               |
| 64464       | 64484                 | 7838 | 1          | 15.10.1987 | =         | 7838     | 1                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 47634       | 0     | 7838_2_180899_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 64464            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17454,8175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Strukturvielfalt<br>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche<br>Totholz   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel<br>Kleinsäuger   |
| Maßnahmen                        | natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen  |
| <b>Größe</b>                     |   |
| Breite                           | 100.00 m  |

## Foto

|                         |  |                         |
|-------------------------|--|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7838_2_180899_1.JPG  | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Birkengehölz mit gut ausgeprägter<br>Strauch- und Krautschicht | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |  | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                       |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WXH   |
| - <b>Zusatz</b>       |                                       | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                       | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Birkengehölz                | <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>               | 64464            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 18.08.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 17454,8175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich         |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Relief                    | uneben                      |
| Belichtung                | 5 - halbschattig            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 99 %                        |
| 1. Baumschicht            | 80 %                        |
| 2. Baumschicht            | 20 %                        |
| Strauchschicht            | 50 %                        |
| 1. Krautschicht           | 60 %                        |
| Mooschicht                | 10 %                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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 campestre (Feld-Ahorn)                              | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                           | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                             | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)             | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                          | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                      | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 64464            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.08.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17454,8175       |
|                            |                          | <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 |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | X |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>24</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