

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94469            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17384,779        |
|                            |                          | <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>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Naturnaher Birken-Mischwald (Stammdurchmesser ca. 30 cm) mit eingestreuten stärkeren Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen zwischen Kleingartenkolonie und Ackerflächen. Die Bodenvegetation wird von Gundermann und am Boden kriechender Brombeere beherrscht, häufiger eingestreut finden sich Wurmfarne, Brennessel und Garten-Goldnessel. 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 | WPB    | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördlich des Rahlstedter Heidewegs  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingärten, Acker, Wohnbebauung  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578001  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5938062  |
| <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> |   |  |  |

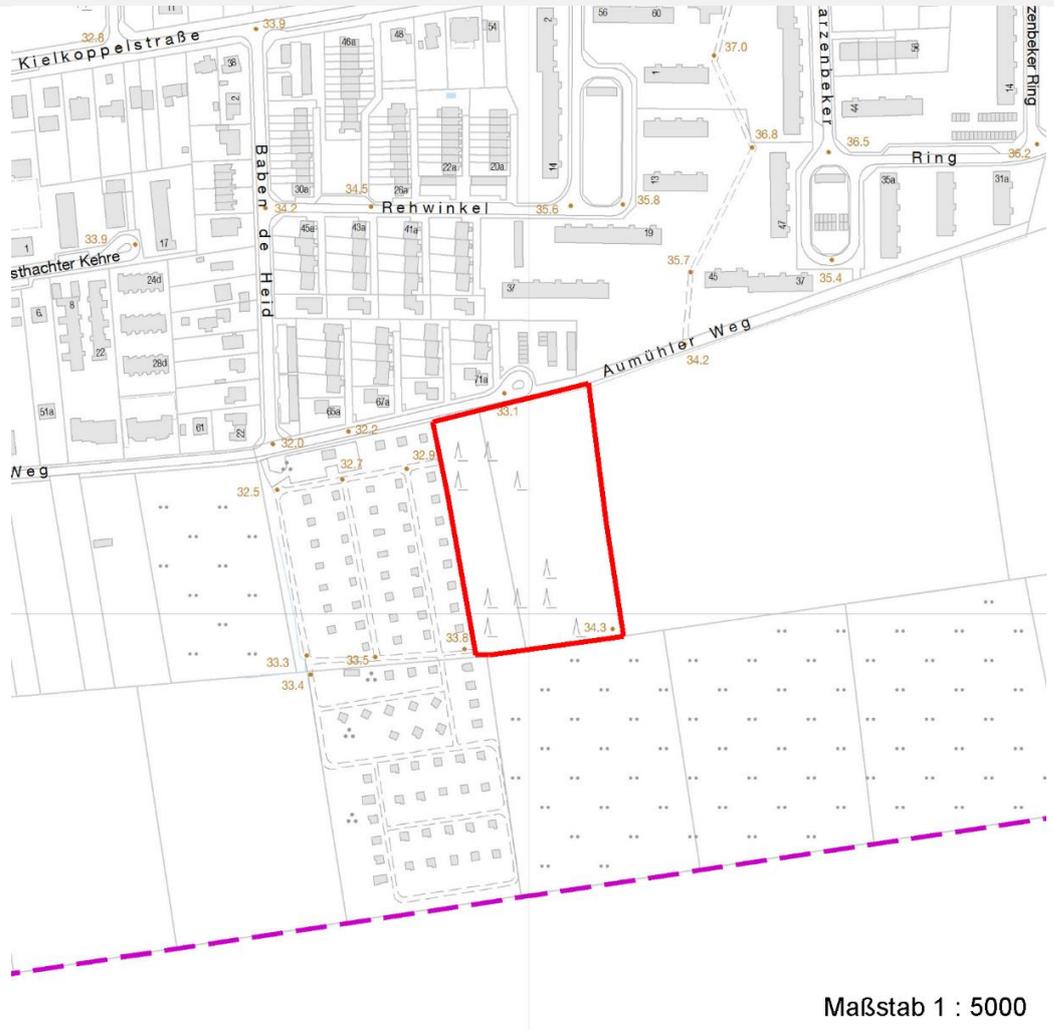
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94469            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2015       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17384,779        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 94469       | 64464                 | 7838 | 2          | 18.08.1999 | K         | 7838     | 4                |
| 94469       | 64463                 | 7838 | 2          | 20.09.2006 | K         | 7838     | 4                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege<br>Starker Erholungsdruck         |
| Wertgesichtspunkte     | Entwicklungspotenzial<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| Maßnahmen              | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94469            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17384,779        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | <b>Biototyp</b>           | WPB   |
| - <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>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                   | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                       | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter   | 0,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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 campestre (Feld-Ahorn)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94469            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7838</b> 7838 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 4       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17384,779        |
|                            |                          | <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 |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten** 20

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