

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60034            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>104</b> 52    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,978          |
|                            |                          | <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>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer    |
| – <b>Seltenheit</b>       |   |  |

## Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Knick, der zur Baumreihe degradiert ist. Der Wall ist nur noch sehr flach oder gar nicht mehr vorhanden und mit einer kurzen Rasenschicht bewachsen.  
Die Bäume besitzen einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von 60 cm. Häufig sind es ältere Stiel-Eichen, jüngere Spitz-Ahorne, aber auch Rot-Buchen und Kastanien sind vertreten. In einigen Bereichen auch durchgewachsene Haseln vorhanden.

## 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 | HEA    | Baumreihe, Allee (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Soeren  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5939141                                 |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Straße, Wohnbebauung                               | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577623   | <b>Gemarkung</b>    | Alt-Rahlstedt (544)                     |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)                                    | <b>Nationalpark</b> |   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

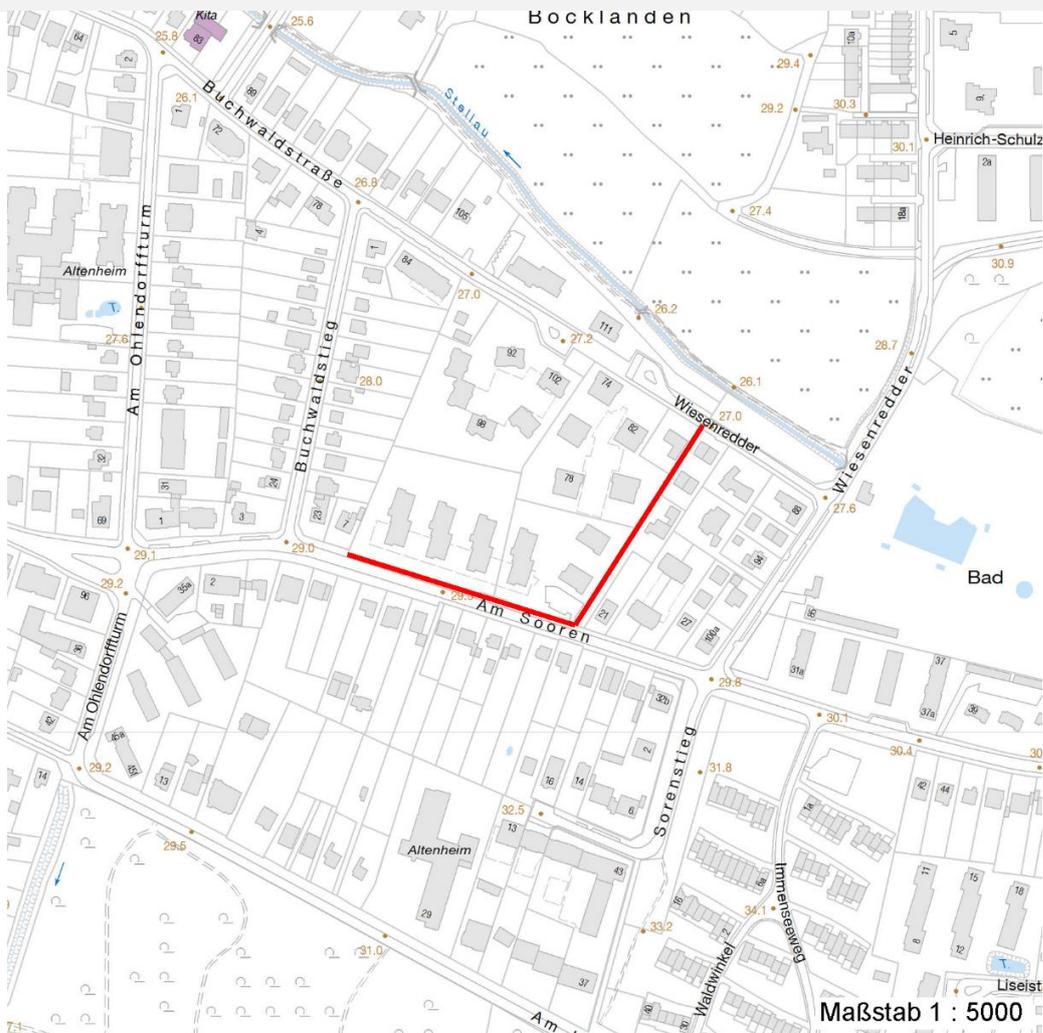
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 60034            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7638</b> 7640 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                | Rahlstedt        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>104</b> 52    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Kartierung</b>                | 13.10.1998       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 321,978          |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60034       | 74195                 | 9999 | 3958       | 15.08.1987 | =         | 7640     | 23               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47183       | 0     | 7638_104_131098_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen                         |
| Wertgesichtspunkte     | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60034            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>104</b> 52    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,978          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Alte Bäume mit Höhlen                                      |
| Maßnahmen                        | Vögel  |
|                                  | Kein Biozideinsatz   |
|                                  | Pflege von Altbäumen                                       |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7638_104_131098_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Baumreihe Am Sooren   | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                         |                           |       |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                         | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumreihe, Allee (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HEA   |
| - Zusatz              |                         | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                  |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                       |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht    |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                       |
| Relief                    | tw. flacher Knickwall noch vorhanden. |
| Luft                      | keine Besonderheiten                  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                       |
| Gesamt                    | 80 %                                  |
| 1. Baumschicht            | 80 %                                  |
| 2. Baumschicht            | 3 %                                   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 60034                   |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b>             | 7640          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt               |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | MES                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>104</b> 52 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 13.10.1998              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,978                 |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig   | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch   | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               |   |     |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             |   |     |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | X |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                        | 7  | X |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                       | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 5          |    |    |   |

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