

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>102</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1567,007         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <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> | 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Durchgewachsener Doppelknick bzw. Knick aus mächtigen Stiel-Eichen mit Schwarz-Erlen und Bergahorn in der Baumschicht.  
 Zum Teil mit Gräben, die jedoch keine spezielle Feuchtvegetation aufweisen. Die Wälle sind ca. 50 cm hoch, abschnittsweise stark degeneriert. Gut ausgeprägte Strauchschicht mit vorgelagertem nitrophilen Staudensaum.

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Kielkoppelstraße und Aumühler Weg   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Parkanlage, Wohnbebauung, Acker  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577417   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5938178  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Glinger Geest (696.10)                             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)  | <b>Gemarkung</b>                             | Alt-Rahlstedt (544)                                |
| <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> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 80% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

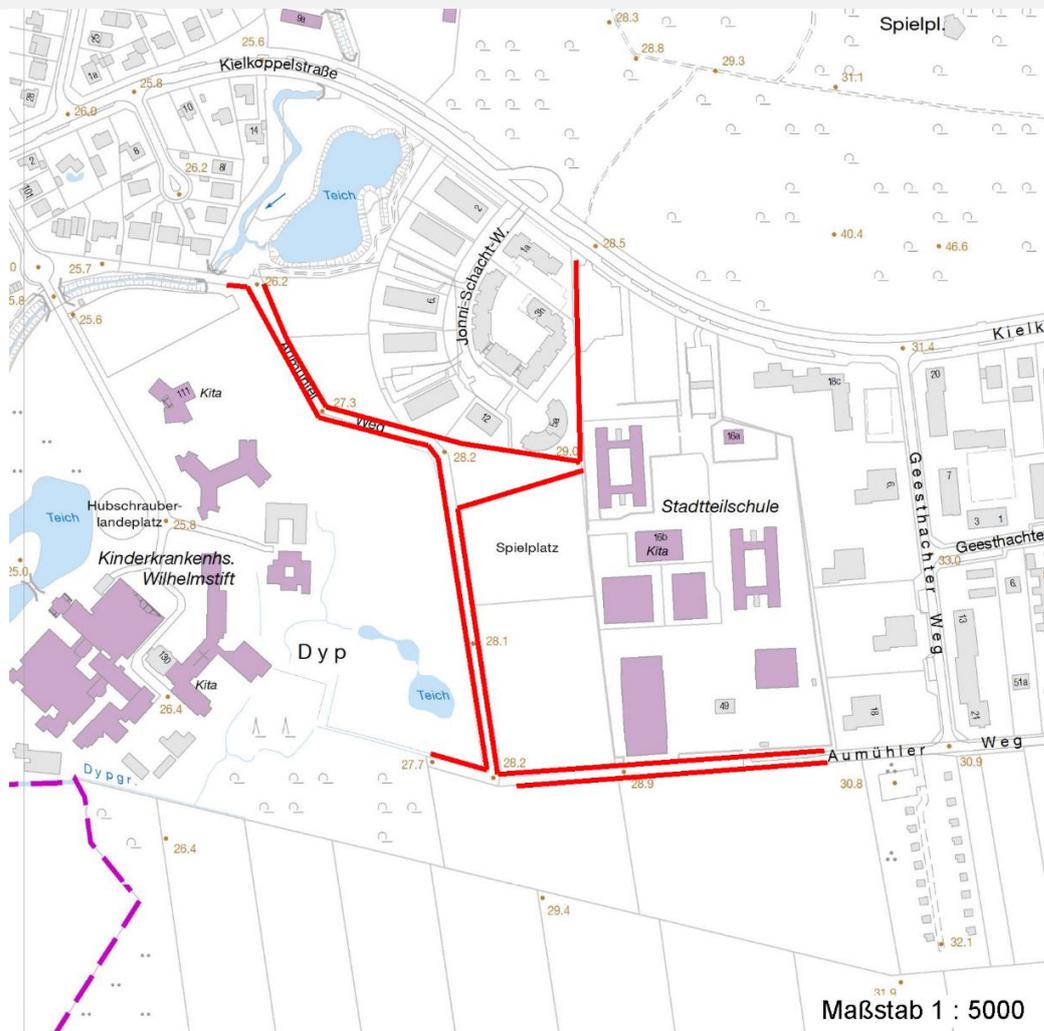
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>102</b> 37    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2015       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1567,007         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 94601       | 60020                 | 7638 | 102        | 15.10.1998 | K         | 7640     | 37               |
| 94601       | 60021                 | 7638 | 102        | 10.08.2006 | K         | 7640     | 37               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 48300       | 0     | 7638_102_010715_3.JPG |                  |
| 48301       | 0     | 7638_102_010715_2.JPG |                  |
| 48302       | 0     | 7638_102_010715_1.JPG |                  |
| 48303       | 0     | 7638_102_010715_6.JPG |                  |
| 48304       | 0     | 7638_102_010715_5.JPG |                  |
| 48305       | 0     | 7638_102_010715_4.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>102</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1567,007         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Starker Erholungsdruck   |
| Wertgesichtspunkte     | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Charakteristisches Relief<br>Wertvoller Altbaumbestand |
| Ziele der Entwicklung  | Erhaltung des Knicks.  |
| Maßnahmen              | 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7638_102_010715_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7638_102_010715_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



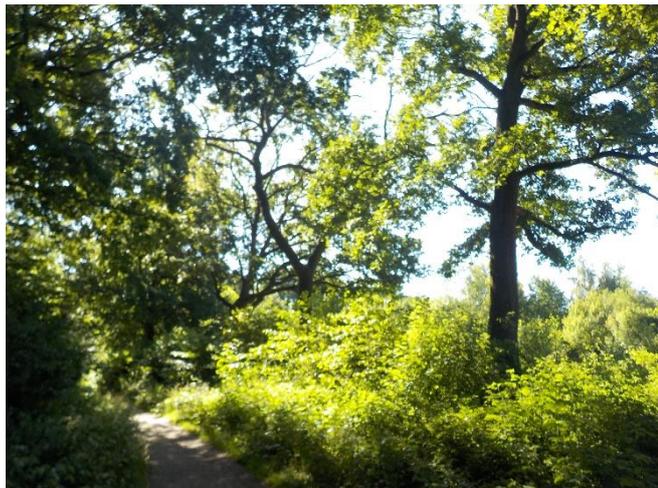
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>102</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1567,007         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7638_102_010715_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7638_102_010715_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| <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                       | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94601            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7638</b> 7640 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rahlstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>102</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1567,007         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 8                |

## 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  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lapsana communis (Rainkohl)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| 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 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 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