

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24502            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6242</b> 6244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>120</b> 8     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 75,488           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

**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>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Knickrest aus dominierenden Hainbuchen mit eingestreuten Eschen und Schwarz-Erlen auf einem etwa 0,5m hohen und 2 m breiten Wall. Da der Knick sehr dicht an einem Fußweg steht, ist die Strauchschicht stark beschnitten. Die lockere bis dichte Strauchschicht besteht aus Hainbuche, Hasel, Pfeifenstrauch und Weißdorn. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich keine Krautschicht ausbilden.

An einigen Stellen wurden Gartenabfälle abgeladen.

Die Fläche hat sich seit der Kartierung 1997 kaum verändert, die Artenliste ist übernommen worden.

## 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>   | Am Fuhlsbüttler Weg, nahe Niendorfer Höhe          |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Siedlung, Straße                                   |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563434   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5942202   |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)                                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Niendorf (318)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Niendorf (307)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input 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>                      | 24502          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6242      6244 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 120      8     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2004     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 75,488         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 24502       | 24501                 | 6242 | 120        | 01.09.1997 | K         | 6244     | 8                |
| 24502       | 76734                 | 6242 | 120        | 17.09.2012 | K         | 6244     | 8                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 5379        | 0     | 6242_120_170904_1.JPG | NE               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert          |
|------------------------|---------------|
| <b>Auswertung</b>      |               |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24502            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6242</b> 6244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>120</b> 8     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 75,488           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Unterpflanzung mit standortfremden Gehölzen<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Erhaltung von Knicks<br>Knickpflege   |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6242_120_170904_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Hainbuchen-Knick      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NE                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - 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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 24502         |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6242</b>   | 6244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>120</b>    | 8    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2004    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 75,488        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Relief                    | Knickwall                    |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 3 - schattig                 |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 95 %                         |
| 1. Baumschicht            | 30 %                         |
| 2. Baumschicht            | 80 %                         |
| Strauchschicht            | 30 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig bis halbschattig                                      | 4,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                                 | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 1,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             |  |     |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                          | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Spiraea spec. (Spierstrauch)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b>            |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>9</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

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24502            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6242</b> 6244 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>120</b> 8     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2004       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 75,488           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |   |                  |