

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24511            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6242</b> 6244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>122</b> 12    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23,675           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

|                            |                     |                             |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <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> | 5 | 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

Degenerierter Knick aus Feld-Ulmen und Hainbuchen auf einem noch intakten bzw. neu aufgehöhten Wall (1m hoch). Der Knick steht dicht an einem Fußweg und ist dort bis 2 m Höhe in der Strauchschicht heckenartig zurückgeschnitten. Auf der östlichen Seite des Knicks wurden Ziersträucher zwischengepflanzt (Garten).

Die Strauchschicht ist locker und besteht neben den Ziersträuchern aus vereinzelt Holunder. Eine Krautschicht fehlt gänzlich.

Der Bestand wies bei der Kartierung 2004 fast ausschließlich Ziersträucher und Nadelgehölze auf und wurde dem Biotoptyp 10042 BZN 3 zugeordnet.

## 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 | HWD    | Degenerierter Knick (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Garstedter Weg, Höhe Helvetierweg           |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Straße, Siedlung                            |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 563445                                      | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5942451                                     |
| <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"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |                                       |   |

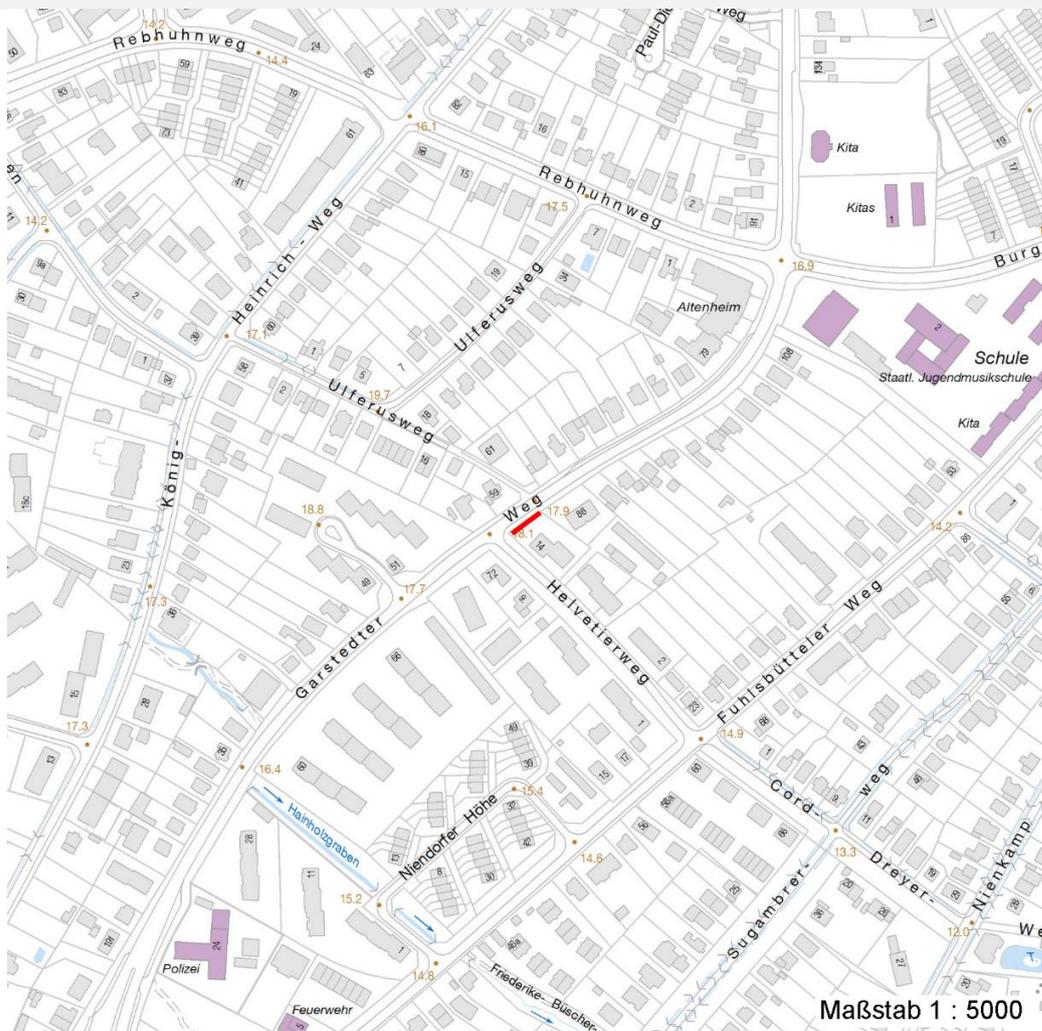
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 24511                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | 6242      6244                          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Niendorf-Nord                           |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | 01.09.1997                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 23,675                                  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |
|                            |                          |              |                     | 4                                       |

## Räumliche Lage

### Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 45965       | 0     | 6242_122_010997_1.JPG | NE               |

| Weitere Angaben                  |  |
|----------------------------------|--|
| Merkmal                          | Wert   |
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Autoabgase, Immissionen<br>Straßenlärm, starker Schnitt der Strauchschicht     |
| Wertgesichtspunkte               | Knickrest<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen                   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel (evtl. zu laut)  |
| Maßnahmen                        | Erhaltung von Knicks<br>Wenn möglich, Schnitt der Strauchschicht einschränken. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24511            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6242</b> 6244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>122</b> 12    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23,675           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Foto

|                         |   |                         |  |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6242_122_010997_1.JPG                   | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | degradierter, stark beschnittener Knick | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NE                                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                            |                           |       |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                            | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Degenerierter Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWD   |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                |
|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                     |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch         |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                 |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                     |
| Relief                    | 1 m hoher und 2 m breiter Knickwall |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)           |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition        |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                    |
| Luft                      | keine Besonderheiten                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                     |
| Gesamt                    | 95 %                                |
| 2. Baumschicht            | 90 %                                |
| Strauchschicht            | 30 %                                |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 24511            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6242</b> 6244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Niendorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>122</b> 12    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23,675           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig   | 4,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | übermäßig stickstoffreich                                      | 9   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch  | 8   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             |  |     |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)         | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Pinus spec. (Kiefer)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Ulmus minor (Feld-Ulme)              | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3        |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</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