

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19872       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> | 6044 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b>   | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2003  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 690,4426    |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Kleines Feldgehölz zwischen unterschiedlich genutztem Grünland bestehend aus Elsbeere, Kornelkirsche, Schwarz-Erle und Grau-Erle. Der Bestand ist sehr schattig und weist daher nur wenig Unterwuchs überwiegend aus Brennessel auf. Am Rand des Gehölzes stehen einige größere Weiden. Das Gehölz wird zum Teil von den Pferden der südöstlich angrenzenden Weiden als Schattenplatz genutzt.

## 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 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Kollau, Viehlohwisch und Viehlohgraben   |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | rundherum intensiv genutzte Weide   |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561720  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5943349                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel  | <b>Naturraum</b>                      | Geestplatten westlich der Alster (696.01)   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Schnelsen (319)   | <b>Gemarkung</b>                      | Schnelsen (308)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat   | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ] |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

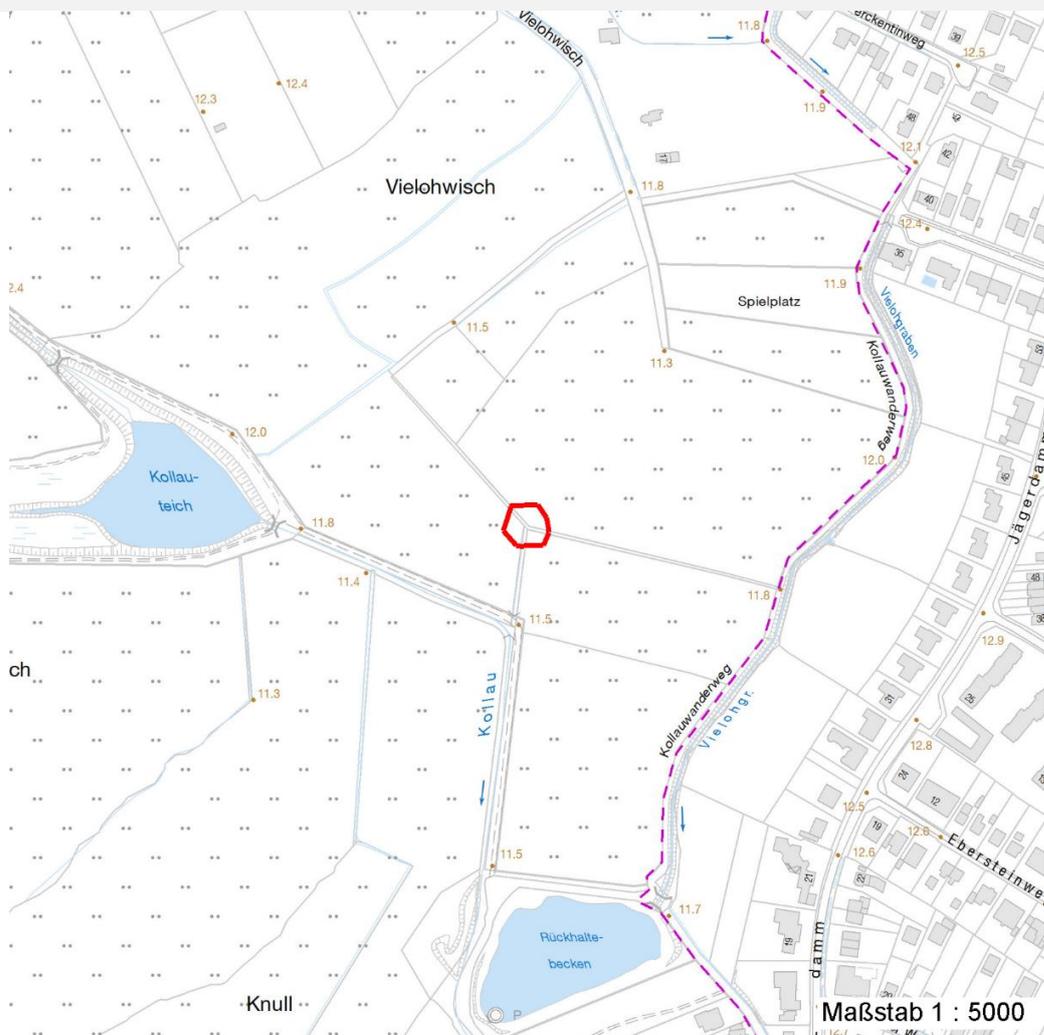
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19872       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> | 6044 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b>   | 65   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2003  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 690,4426    |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 19872       | 19871                 | 6042 | 33         | 15.08.1995 | K         | 6044     | 65               |
| 19872       | 19870                 | 6042 | 210        | 04.08.2011 | N         | 6044     | 10205            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17469       | 0     | 6042_33_180903_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19872       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> | 6044 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b>   | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2003  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 690,4426    |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Trittbelastung durch Weidevieh<br>Dominanz von Laubgehölzen<br>Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Absperrung, Einzaeunung<br>Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen   |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6042_33_180903_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM   |
| - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 19872            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> 6044 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 690,4426         |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 3 - schattig                       |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Baumschicht            | 80 %                               |
| Strauchschicht            | 70 %                               |
| 1. Krautschicht           | 30 %                               |
| Mooschicht                | 10 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 4,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)             | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus incana (Grau-Erle)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cornus mas (Kornelkirsche)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  |    |   |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | D  |   | D |
| Sorbus torminalis (Elsbeere)               | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 0 |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19872       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> | 6044 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b>   | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2003  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 690,4426    |      |
|                            |                          | <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 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 1  | 1  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 14         |    |    |   |

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