

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80067            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 55     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1877,1873        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                          |                             |             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <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

Ehemalige Obstbaufläche, seit langem aus der Nutzung, mit noch in Resten erhaltenem altem Obstbaumbestand, v.a. Äpfel, die der sehr totholzreich sind und eingehen. Die Fläche wird zunehmend dominiert von einem spontan entstandenem Bestand aus Birken, die derzeit 18 m Höhe und Stammdicken von 40 cm erreichen, aber noch lückig stehen. Die Krautvegetation am Boden ist teils von Sträuchern - Holunder und Weißdorn - überschattet, teils dicht aus Gräsern gebildet in den Randbereichen, v.a. im Einflußbereich von Gräben, mit höheren Anteilen von Rohrglanzgras. Die Fläche liegt relativ ungestört, abgeschirmt, jedoch mit Beeinträchtigungen, durch die umgebende Ackernutzung.

In Kontakt zu Grünland und Acker geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## 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)                             |                    |          |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | NO Ecke der Karte                                  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5919876   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Kleingarten                                 | <b>Naturraum</b>    | Vier- und Marschlande (673.10)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 579775   | <b>Gemarkung</b>    | Kirchwerder (607)   |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)                                  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <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> |  |                     |   |

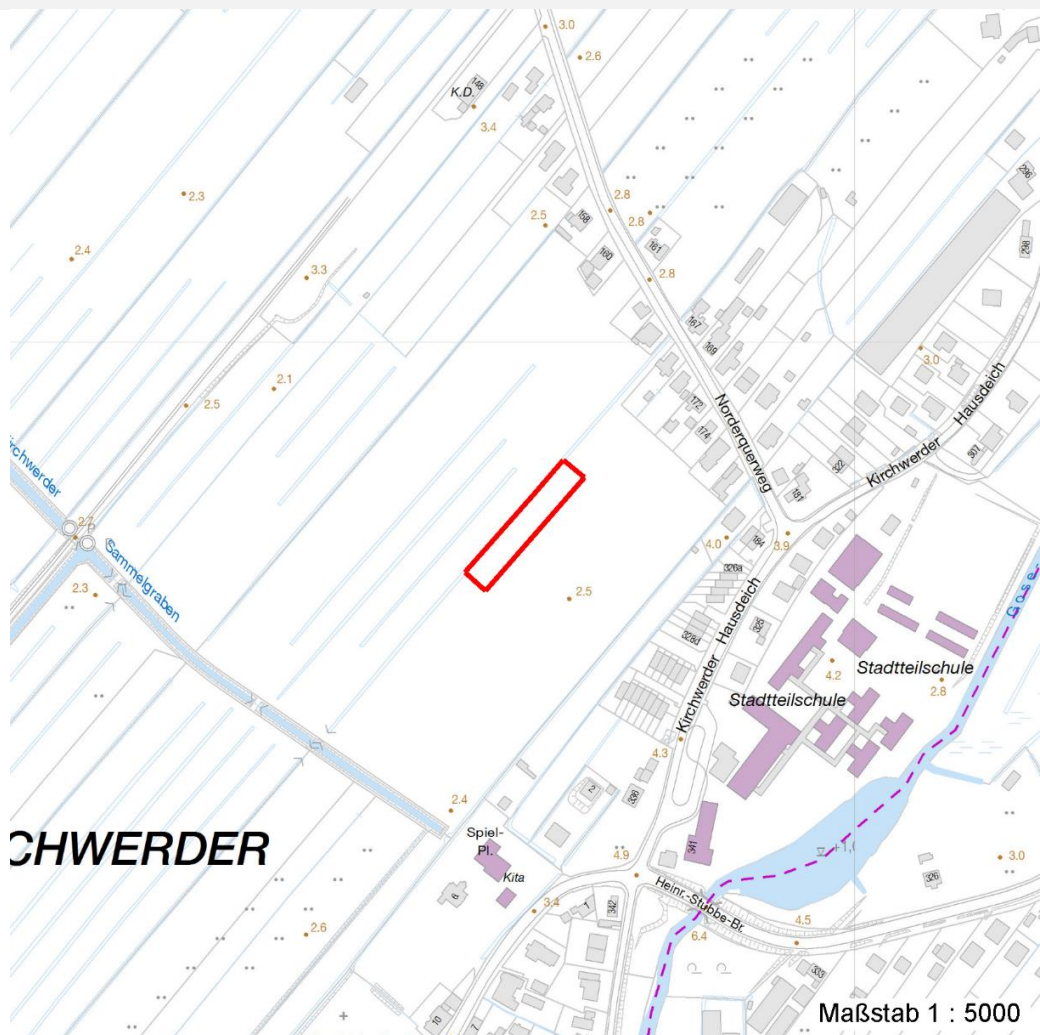
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80067            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 55     |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1877,1873        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80067       | 62713                 | 7818 | 33         | 28.09.2004 | K         | 7820     | 55               |
| 80067       | 62713                 | 7818 | 33         | 28.09.2004 | =         | 7820     | 55               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 33959       | 0     | 7818_33_300912_1.JPG | NO               |

## Weitere Angaben

| Merkmal    | Wert |
|------------|------|
| Auswertung |      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80067            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 55     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1877,1873        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse           | Eventuell Einträge von Schadstoffen und Pestiziden aus den umgebenden Ackerflächen.  |
| Wertgesichtspunkte               | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Ungestört liegendes Feldgehölz mit zahlreichen Ausgleichsfunktionen gegenüber den intensiv genutzten Nachbarflächen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsch<br>Spontane Vegetation jeder Form  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel   |
| Maßnahmen                        | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen<br>Wasserstand anheben   |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7818_33_300912_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NO                   | <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>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | <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>                      | 80067            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 55     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1877,1873        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht  |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| 1. Baumschicht            | 20 %  |
| 2. Baumschicht            | 20 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 80 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |   |
| BfN Schlüssel             | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                                 | 5,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)        | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)        | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)   | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80067            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>33</b> 55     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1877,1873        |
|                            |                          | <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 |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)                  | 7  | z |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)             | 7  | z |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                            | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)             | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 25         |    |    |   |

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