

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |                                  |                  |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>               | 71054            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5424</b> 5426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                | Fischbek         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>1626</b> 1004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                | 28.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 88495,9276       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Die offene Heidefläche, die sich großflächig auf einem höher gelegenen Geländerücken erstreckt, weist eine Dominanz aus Besenheide mit verschiedenen Altersstadien auf. Zum Teil sind Abschnitte stärker degeneriert und durch ein hohes Aufkommen von Draht-Schmiele gekennzeichnet. Ebenso wurden Teilflächen zeitlich rotierend geplaggt oder entkusselt. Einzelne Stiel-Eichen, Wald-Kiefern und Hänge-Birken wurden stengelgelassen. In den jüngeren Heide-Flächen ist der Lückenanteil höher und die Wuchshöhe tendenziell niedriger. Hier wurde häufiger Quendel-Seide gefunden. Die älteren Heide-Bestände sind hingegen dichter und stärker mit Moos und Flechten durchsetzt, vereinzelt sind auch flache Ameisenhaufen vorhanden. Die Anzahl an lebensraumtypischen Arten mit Besenheide, Dreizahn, Gewöhnlichem Ferkelkraut, Borstgras u.a. ist mäßig hoch. In den Randbereichen mit Angrenzung zu Waldbeständen ist stellenweise ein Anflug von Wald-Kiefern und Hänge-Birken zu beobachten. Im Norden befindet sich eine sehr kleine Fläche mit nicht heidetypischer Vegetation. Es könnte sich um eine verlandete Senke (Teich) handeln (TF 2). Mehrere Wege zerschneiden zudem die Heidefläche, die den Bestand durch Trittschäden und Müllablagerungen verstärkt beeinträchtigen.

## 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 | TCT    | Trockene Sandheide (2000)                  |                    |          |
| 3 | v      | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) |                    |          |
| 4 | 4030   | Trockene europäische Heiden                |                    |          |
| 1 | 2      |  |                    | 0 %      |
| 2 | XXX    | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Scharlbarg                                  |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Heide, Autostellplatz                         |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555410  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5924261                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                      | Harburger Berge (640.00)                    |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)                            | <b>Gemarkung</b>                      | Fischbek (705)                              |
| <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>     | NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]      |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]     |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ] |                                       |   |

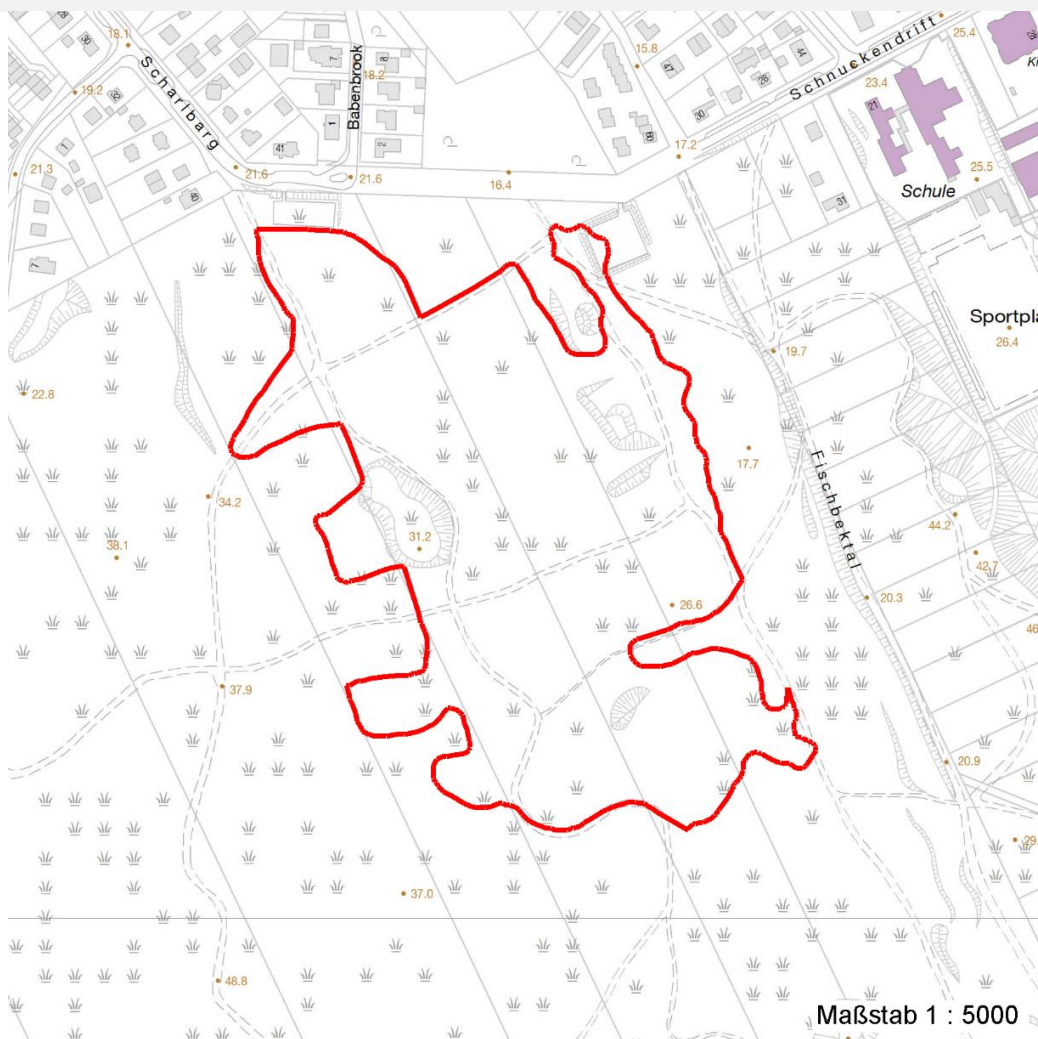
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                   |   |            |
|----------------------------|-------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71054      |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5424 5426  |
|                            |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 1626 1004  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 88495,9276 |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71054       | 4450                  | 5424 | 139        | 05.08.2008 | N         | 5426     | 193              |
| 71054       | 4443                  | 5424 | 91         | 31.08.1999 | /         | 5426     | 138              |
| 71054       | 4444                  | 5424 | 92         | 31.08.1999 | /         | 5426     | 139              |
| 71054       | 4501                  | 5424 | 93         | 31.08.1999 | /         | 5426     | 140              |
| 71054       | 4505                  | 5424 | 94         | 31.08.1999 | /         | 5426     | 141              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 55018       | 0     | 5424_1626_280704_1.JPG |                  |
| 55019       | 0     | 5424_1626_280704_2.JPG |                  |
| 55020       | 0     | 5424_1626_280704_3.JPG |                  |
| 55021       | 0     | 5424_1626_280704_4.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71054            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> 5426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1626</b> 1004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 88495,9276       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 5424\_1626\_280704\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5424\_1626\_280704\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 5424\_1626\_280704\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5424\_1626\_280704\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71054            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> 5426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1626</b> 1004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 88495,9276       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Trockene Sandheide (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | TCT   |
| <b>- Zusatz</b>       | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Trockene europäische Heiden   | <b>FFH-LRT</b>            | 4030  |
| <b>Beschreibung</b>   | Gefährdungen: Neben der Lärmbelästigung durch Flugverkehr sowie Störungen durch den Segelflugplatz, stellt die Verbuschung eine latente Gefahr dar. Ebenso ist durch querende Wege die Gefahr von Müllablagerungen und Trittschäden erhöht. Ferner besteht late | <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                   | 3 - trocken                         |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                     |
| Neigung - Gelände         | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung               | NE - Nordost                        |
| Belichtung                | 8 - sonnig                          |
| Luft                      | keine Besonderheiten                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                     |
| Gesamt                    | 95 %                                |
| 1. Baumschicht            | 5 %                                 |
| Strauchschicht            | 3 %                                 |
| 1. Krautschicht           | 95 %                                |
| Moosschicht               | 3 %                                 |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                     |
| Gesamt, durchschn.        | 16.00 m                             |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter                    | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| <b>4030 (HH) Trockene europäische Heiden</b> |             |             |             |                   | <b>B</b> |
| <b>Habitatstrukturen</b>                     |             |             |             |                   | <b>A</b> |
| Wuchsformen;                                 | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B        |
| Zwergsträucher; Deckung %                    | > 60%       | 40-60%      | < 40%       |                   | B        |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil  | hoch        | gering      | gering      |                   | B        |
| Moose; geschätzter Anteil                    | hoch        | gering      | keine       |                   | B        |
| Flechten; geschätzter Anteil                 | hoch        | gering      | keine       |                   | B        |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71054            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> 5426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1626</b> 1004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 88495,9276       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A      | Wertstufe B      | Wertstufe C        | Wert / Begründung | Z        |
|--|------------------|------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen vorhanden?<br>Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten. | 5                | 4                | < 4                |                   | A        |
| Entwicklungsphasen;<br>Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus  | günstig          | mittel           | ungünstig          |                   | A        |
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?   | ja               | nein             | nein               |                   | A        |
| Mikrorelief;<br>Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine  | günstig<br>5-25% | mittel<br>< 5%   | ungünstig<br>keine |                   | B<br>B   |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine  | hoch             | gering           | keine              |                   | B        |
| Hinweise auf die typische Fauna;<br>Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine   | günstig<br>hoch  | mittel<br>gering | ungünstig<br>keine |                   | B<br>B   |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten  | alt              | flach            | keine              |                   | B        |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |                  |                  |                    |                   | <b>B</b> |
| Störungen des Standortes;<br>Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze  | günstig<br>< 10% | mittel<br>10-25% | ungünstig<br>> 25% |                   | B<br>B   |
| Abstand zu Emittenten;   | groß             | gering           | kein               |                   | A        |
| Untypische Vegetationsaspekte;<br>Gehölze;   | günstig<br>< 10% | mittel<br>10-25% | ungünstig<br>> 25% |                   | A<br>A   |
| hochwüchsige Gräser;   | < 10%            | 10-50%           | > 50%              |                   | A        |
| Neophyten;   | keine            | wenig            | zahlreich          |                   | A        |
| Nutzungen;<br>Trittschäden;  | günstig<br>keine | mittel<br>gering | ungünstig<br>stark |                   | B<br>B   |
| Müllablagerungen;  | keine            | gering           | stark              |                   | B        |
| hörbarer, dauerh. Lärm;  | kein             | deutl.           | stark              |                   | B        |
| <b>Arteninventar</b>   |                  |                  |                    |                   | <b>B</b> |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71054            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> 5426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1626</b> 1004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 88495,9276       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig trocken und wechsellustig                   | 3,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm                                | 1,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer  | 1,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 9  | w | S | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 9  | w | S | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 9  | w | S | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                       | 9  | d | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V  |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                     | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corynephorus canescens (Silbergras)                 | 9  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V  |    |   |
| Cuscuta epithymum (Quendel-Seide)                   | 9  | w | W | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 1 | 2          | 1  | 3  |   |
| Danthonia decumbens (Dreizahn)                      | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            | 3  | V  |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 9  | h | S | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)           | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            |    | V  |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel)                     | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            | V  | V  |   |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)         | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                   | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)     | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Nardus stricta (Borstgras)                          | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            | 3  | V  |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 9  | w | S | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 9  | w | S | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 9  | w | S | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 9  | w | S | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 9  | w | S | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)              | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 9  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)       | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)            | 9  | w | T | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)    | 9  | w | T | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos) | 9  | w | T | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Lichenes (Flechten)</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cladonia spec. (Becherflechte)                      | 9  | w | T | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |            |
|----------------------------|-------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71054      |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5424 5426  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 1626 1004  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2004 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 88495,9276 |
|                            |                   | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 7          | 1  | 6  | 5 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 22         |    |    |   |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | XXX  |
| <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>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %  |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                                 | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                       | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich | 7,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                         | 4,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)       | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)         | 9  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 9  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                        | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                 | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)         | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 9  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 9  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                                   | 9  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71054            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5424</b> 5426 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbek         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1626</b> 1004 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 88495,9276       |
|                            |                   | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 10         |    |    |   |

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