

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                       |
|----------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71060                 |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5422</b> 5424      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>344</b> 1003       |
| <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> | 26971,0971            |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Die trockene Heide mit Dominanz aus Besenheide weist stellenweise durch ein erhöhtes Aufkommen von Draht-Schmieele einen degenerierten und z.T. überalterten Charakter auf. Zudem sind vermehrt Hänge-Birke und Wald-Kiefer eingestreut, die sich nach Norden leicht verdichten. Der Moos- und Flechtenanteil ist gering. Im Übergang zum Quellmoor treten Glocken-Heide und Blaues Pfeifengras hinzu.

## 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                |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im Nordwesten der Fischbeker Heide, östlich des Hang-Quellmoores |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Moor, Heide  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554340   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923901  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Moisburger Geestplatte (634.26)                    |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)   | <b>Gemarkung</b>                             | Fischbek (705)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <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>                      | 71060                 |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5422      5424        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 344      1003         |
| <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> | 26971,0971            |
|                            |                   | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71060       | 4344                  | 5422 | 50         | 24.09.2008 | N         | 5424     | 57               |
| 71060       | 4373                  | 5422 | 35         | 23.06.2000 | =         | 5424     | 42               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 54990       | 0     | 5422_344_280704_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                       |
|----------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71060                 |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5422</b> 5424      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>344</b> 1003       |
| <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> | 26971,0971            |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5422_344_280704_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</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: Als Lärmquelle sind Flugverkehr sowie die im Norden verlaufenden Straßen, S-Bahn und Siedlungen und der im Süden liegende Segelflugplatz zu nennen. Insgesamt ist der Bestand in Teilen überaltert sowie latent durch Verbuschung gefährdet. | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

M

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                       |
|----------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71060                 |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5422</b> 5424      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>344</b> 1003       |
| <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> | 26971,0971            |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken   |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm  |
| <b>FFH-Monitoring</b>     |  |
| Gefährdung / Einflüsse    | 10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr<br>10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen<br>17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen<br>7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren<br>14.9. - Fehlende Pflege / Pflegerückstand |
| Maßnahmen, laufend        | 11.4. - Pflegemaßnahmen  |
| Maßnahmen, empfohlen      | 11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)   |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| Luft                      | keine Besonderheiten   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 95 %   |
| 1. Baumschicht            | 20 %   |
| 1. Krautschicht           | 95 %   |
| Mooschicht                | 2 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 10.00 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>  |             |             |             |                   |          |
| Wuchsformen;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B        |
| Zwergsträucher; Deckung %   | > 60%       | 40-60%      | < 40%       |                   | A        |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil   | hoch        | gering      | gering      |                   | C        |
| Moose; geschätzter Anteil   | hoch        | gering      | keine       |                   | B        |
| Flechten; geschätzter Anteil  | hoch        | gering      | keine       |                   | B        |
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;   | 5           | 4           | < 4         |                   | B        |
| 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. |             |             |             |                   |          |
| Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | A        |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |                                  |                       |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>               | 71060                 |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>              | 5422 5424             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 344 1003              |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                | 28.07.2004            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 26971,0971            |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                       |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A     | Wertstufe B      | Wertstufe C        | Wert / Begründung | Z        |
|---|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?      | ja              | nein             | nein               |                   | A        |
| Mikrorelief;  | günstig         | mittel           | ungünstig          |                   | B        |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | 5-25%           | < 5%             | keine              |                   | B        |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine     | hoch            | gering           | keine              |                   | C        |
| Hinweise auf die typische Fauna; 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              |                   | C        |
| <b>Beeinträchtigungen</b>   |                 |                  |                    |                   | <b>B</b> |
| Störungen des Standortes;   | günstig         | mittel           | ungünstig          |                   | B        |
| Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze  | < 10%           | 10-25%           | > 25%              |                   | B        |
| Abstand zu Emittenten;  | groß            | gering           | kein               |                   | A        |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;   | günstig         | mittel           | ungünstig          |                   | A        |
| hochwüchsige Gräser;  | < 10%           | 10-25%           | > 25%              |                   | B        |
| Neophyten;  | < 10%           | 10-50%           | > 50%              |                   | A        |
| Nutzungen;  | keine           | wenig            | zahlreich          |                   | A        |
| Trittschäden;   | günstig         | mittel           | ungünstig          |                   | B        |
| Müllablagerungen;   | keine           | gering           | stark              |                   | B        |
| hörbarer, dauerh. Lärm;   | keine           | gering           | stark              |                   | A        |
| <b>Arteninventar</b>  | kein            | deutl.           | stark              |                   | B        |
|   |                 |                  |                    |                   | C        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                       | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm  | 1,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer  | 1,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter   | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    | Rote Liste |    |   |  |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------------|----|---|--|
|                               | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND         | SH | D |  |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |            |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                       |
|----------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 71060                 |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5422</b> 5424      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRG               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>344</b> 1003       |
| <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> | 26971,0971            |
|                            |                   | <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 |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 9  | z | S | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                   | 9  | d | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | V        |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                 | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Corynephorus canescens (Silbergras)             | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | V        |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)          | 9  | h | S | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)     | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)       | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          |          | V |
| Erica tetralix (Glocken-Heide)                  | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          | V        | V |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)               | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)     | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)           | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 9  | z | S | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                    | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos) | 9  | w | T | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Lichenes (Flechten)</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Cladonia spec. (Becherflechte)                  | 9  | w | T | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>3</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>16</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland