

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                       |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 4427                  |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5422 5624             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 68 119                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1050,1145             |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Vor einem höheren Geesthang gelegener kleiner Heidebereich, der eventuell zeitweilig etwas quellig-feucht ist, derzeit jedoch vollständig trocken liegt. Von der Vegetation her aber gekennzeichnet ist von einigen feuchtezeigenden Arten, höheren Anteilen von Pfeifengras, Glockenheide, eingestreut mit Besenheide und einem kleinen Vorkommen der in Hamburg vom Aussterben bedrohten Rasenbinse. Der Aufwuchs ist mäßig wüchsig, mit 30 cm Wuchshöhe. Die Heide und auch die eingestreut vorkommenden Heidelbeersträucher sind etwas überaltert. Der Boden ist in Teilen gut erkennbar, teils kräftig bemoost, teils auch unbewachsen. Der Artenbestand ist relativ artenarm. Die Vegetation geht in den Randbereichen fließend in die relativ artenarmen Besenheidebestände der Nachbarschaft über. Der zweite Teilbereich weiter im Nordwesten der Fläche geht eventuell auf eine frühere Abgrabung im Gebiet zurück. Auch hier dominieren Pfeifengras- und kleinere Glockenheidestände. Die Vegetation ist jedoch insgesamt derzeit stark abgetrocknet. Auch hier liegen Standorte der Rasenbinse. In einer Abgrabung hat sich rund 30 cm unter Flur Wasser gesammelt. Hier kommt ein Grasfrosch vor.

## 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 | TCF    | Feuchte Heiden (2000)  |                    |          |
| 4 | 4010   | Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Ostflanke des Fischbektals                          |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Besenheide  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555986  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923024  |                          |
| <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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <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% ] |  |  |                          |

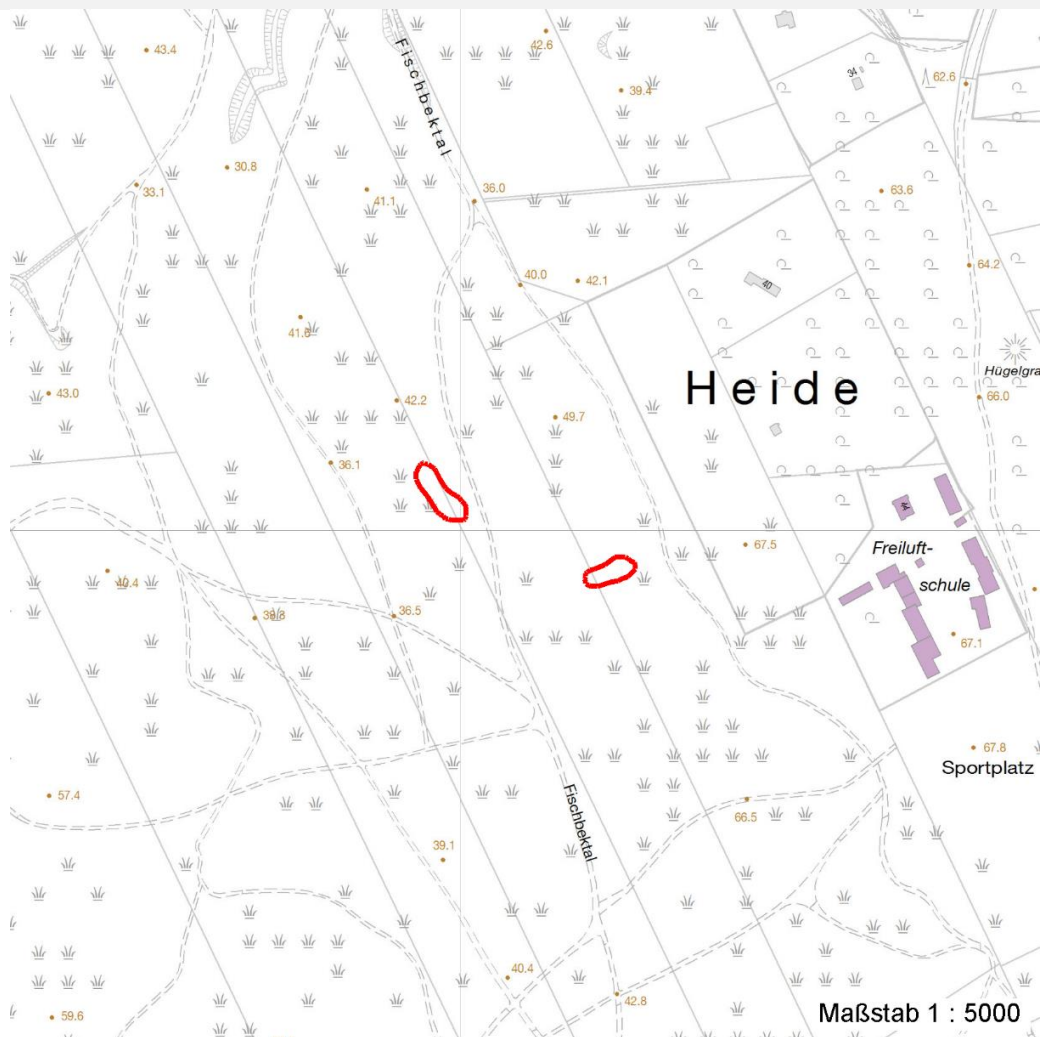
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                       |      |                       |      |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|------|-----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 4427                  | 4428 | 5422                  | 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5422                  | 5624 | Fischbeker Heide-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |      |                       |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 68                    | 119  |                       |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011            |      |                       |      |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1050,1145             |      |                       |      |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4427        | 4428                  | 5422 | 68         | 18.09.2008 | K         | 5624     | 119              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Derzeit findet keine Quellstätigkeit statt. Eventuell ist der Standort trockener geworden (?). Die Standorte sind zur Ausbildung der geschützten Vegetation offenbar in Teilen zu trocken. |
| Wertgesichtspunkte     | Vorkommen gefährdeter Arten, Sonderstandort innerhalb der Heideflächen.  |
| Maßnahmen              | Heide vor Überalterung schützen, gelegentlich eventuell mähen oder stärker beweiden. Quellstätigkeit nach Möglichkeit erhalten und schützen, Einflüsse auf                                 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                       |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 4427                  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5422 5624             |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 68 119                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011            |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1050,1145             |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert   |
|---------|--|
|         | die Grundwassersituation im Gebiet vollständig vermeiden. Eventuell sollte weiter unten im Talgrund die Möglichkeit der Neuentstehung der entsprechenden Vegetation dichter am Grundwasser gefördert werden. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Feuchte Heiden (2000)  | <b>Biototyp</b>           | TCF   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix | <b>FFH-LRT</b>            | 4010  |
| <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                         | 7 - feucht  |
| Reaktion                        | 2 - sehr sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 2 - sehr stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Mahdverträglichkeit             | 2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich  |
| Futterwert                      | 0 - wertloses Futter  |
| Anz. Giftpflanzen               | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 1   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 7   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 90 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)<br>39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden) |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| <b>4010 (HH) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix</b> |             |             |             |                   | <b>C</b> |
| <b>Habitatstrukturen</b>  |             |             |             |                   | <b>C</b> |
| Wuchsformen;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>C</b> |
| Zwergsträucher; Deckung %   | > 75%       | 50-75%      | < 50%       | 60%               | <b>B</b> |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil                                   | hoch        | gering      | gering      |                   | <b>C</b> |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                       |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 4427                  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5422 5624             |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 68 119                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011            |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1050,1145             |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A                       | Wertstufe B                          | Wertstufe C                          | Wert / Begründung | Z                               |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil  | hoch                              | gering                               | keine                                |                   | C                               |
| Torfmoose; Deckung % oder geschätzter Anteil  | > 10%                             | < 10%                                | keine                                |                   | C                               |
| Entwicklungsphasen; Vorkommen aller Phasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus  | günstig<br>ja                     | mittel<br>nein                       | ungünstig<br>nein                    |                   | B<br>B                          |
| Mikrorelief; Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine  | günstig<br>> 10%                  | mittel<br>< 10%                      | ungünstig<br>keine                   | 3%                | C<br>B                          |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine   | hoch                              | gering                               | keine                                |                   | C                               |
| nasse / wasserf. Stellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine  | 5-25%                             | < 5%                                 | 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                                |                   | B                               |
| <b>Beeinträchtigungen</b>   |                                   |                                      |                                      |                   | <b>B</b>                        |
| Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Abstand zu Emittenten; Entwässerung; extern: Graben außerhalb, am Rand der Fläche, intern: Graben in der Fläche | günstig<br>< 10%                  | mittel<br>10-25%                     | ungünstig<br>> 25%                   | 20%               | B<br>B                          |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; hochwüchsige Gräser; Neophyten; Algenwatten in Senken;  | groß<br>keine                     | gering<br>extern                     | kein<br>intern                       |                   | A<br>A                          |
| Nutzungen; Trittschäden; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;  | günstig<br>keine<br>keine<br>kein | mittel<br>gering<br>gering<br>deutl. | ungünstig<br>stark<br>stark<br>stark |                   | B<br>A<br>B<br>A<br>A<br>A<br>A |
| <b>Arteninventar</b>  |                                   |                                      |                                      | <b>5</b>          | <b>C</b>                        |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   |      |    |          |
|----------|---|------|----|----------|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |          |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C              |      |    |          |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C            |      |    |          |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C         |      |    |          |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z        |
| <b>1</b> | <b>4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix</b>            |      |    | <b>C</b> |

|                            |                |   |                       |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 4427                  |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5422 5624             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 68 119                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1050,1145             |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

**FFH-Bewertungen (BFN)**

|          |  | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>   |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>   |      | C  |   |
| 3.2      | Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen<br>A: Vorhanden >=6<br>B: weitgehend vorh. 3-5<br>Begründung für Bewertung: 5<br>C: nur in Teilen vorh. <= 2  |      | B  |   |
| 3.2      | Arteninventar typischer Moose<br>A: Vorhanden >=3<br>B: weitgehend vorh. 2<br>C: nur in Teilen vorh. 1   |      | C  |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | C  |   |
| 4.2      | Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände (%)<br>A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände)<br>Begründung für Bewertung: 70%<br>B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände)<br>C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)              |      | A  |   |
| 4.2      | Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Feldschicht (%)<br>A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)<br>B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)<br>Begründung für Bewertung: 10%<br>C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) |      | B  |   |
| 4.2      | Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung)<br>A: Schlenken zahlreich vorhanden<br>B: Schlenken vereinzelt vorhanden<br>C: Schlenken fehlen  |      | C  |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      | A  |   |
| 5.2      | anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine bis gering<br>B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben)<br>C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)   |      | A  |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)<br>A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %<br>B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)<br>C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)                                 |      | A  |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)<br>A: < 10 %   |      | A  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                       |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 4427                  |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5422 5624             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 68 119                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1050,1145             |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                       |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|  |      |    |   |
|--|------|----|---|
| <b>1 Lebensraumtyp</b>   |      |    |   |
| <b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung  | Wert | AZ | Z |
| Begründung für Bewertung: 5%   |      |    |   |
| B: 10 - 25 %   |      |    |   |
| C: > 25 - 70 %   |      |    |   |
| Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum:<br>Erstabgrenzung des Vorkommens  |      |    |   |
| A: 0   |      | A  |   |
| B: <= 5 % (Einzelgehölze)  |      |    |   |
| C: > 5 %   |      |    |   |
| direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) |      |    |   |
| A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens  |      | A  |   |
| B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar   |      |    |   |
| C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert  |      |    |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm   | 1,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer   | 1,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter  | 0,5 |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                         | 7  | w | B | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                        | 7  | z | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | V  |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                           | 7  | w | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V  |    |   |
| Erica tetralix (Glocken-Heide)                       | 7  | z | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | V  | V  |   |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7  | w | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | V  | V  |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                | 7  | z | B | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)           | 7  | z | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 3  | 2  | V |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                       |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 4427                  |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5422</b> 5624      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>68</b> 119         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 28.09.2011            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1050,1145             |
|                            |                | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 5          | 1  | 5  | 3 |
| <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