

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                         |                  |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7806             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3583,3435        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |                                                                                                     |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll                                                                                  |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre                                                              |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß                                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Offener Bereich inmitten ansonsten bewaldeter Flächen. Mit starken Geländestrukturierungen innerhalb der Biotopfläche mit Höhenunterschieden von über 10 m. Mit v.a. einem nach Norden exponierten Hang und einer Hochfläche. Die Fläche ist eventuell ursprünglich einmal gerodet worden. Anschließend von Zwergstrauch-Vegetation, v.a. Besenheide im oberen Teil und im nordexponierten Hang stärker von Heidelbeeren überwachsen. Die Sträucher sind mäßig überaltert, im Teilen auch verjüngt, stehen relativ licht, lassen viel Licht an den Boden, der intensiv von Moosen, örtlich auch Flechten überwachsen ist. Der Hang ist durchsetzt von einzelnen älteren Birken, Eichen, am Fuß des Hanges auch einer älteren Kiefer mit Stammdicken von bis zu 50 cm und mit recht umfangreichem Jungwuchs von Kiefern, verschiedenen Eichenarten und Birken, die gegenwärtig auf Höhen um 1,50 m aufgewachsen sind und beginnen, einen waldartigen Bestand aufzubauen. Die Vegetation ist insgesamt recht artenarm, allein aus den beiden Zwergstraucharten, eingestreuter lockerer Drahtschmiele und Gehölzjungwuchs aufgebaut. Dominant sind in größeren Bereichen die Moospolster am Boden.

Gegenüber der Vorkartierung wurde die Flächengröße reduziert: Der Nordostteil der Fläche ist stark aufgewaldet und wurde den benachbarten Waldgebieten zugerechnet.

## 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)   |                    |          |
| 4 | 4030   | Trockene europäische Heiden |                    |          |

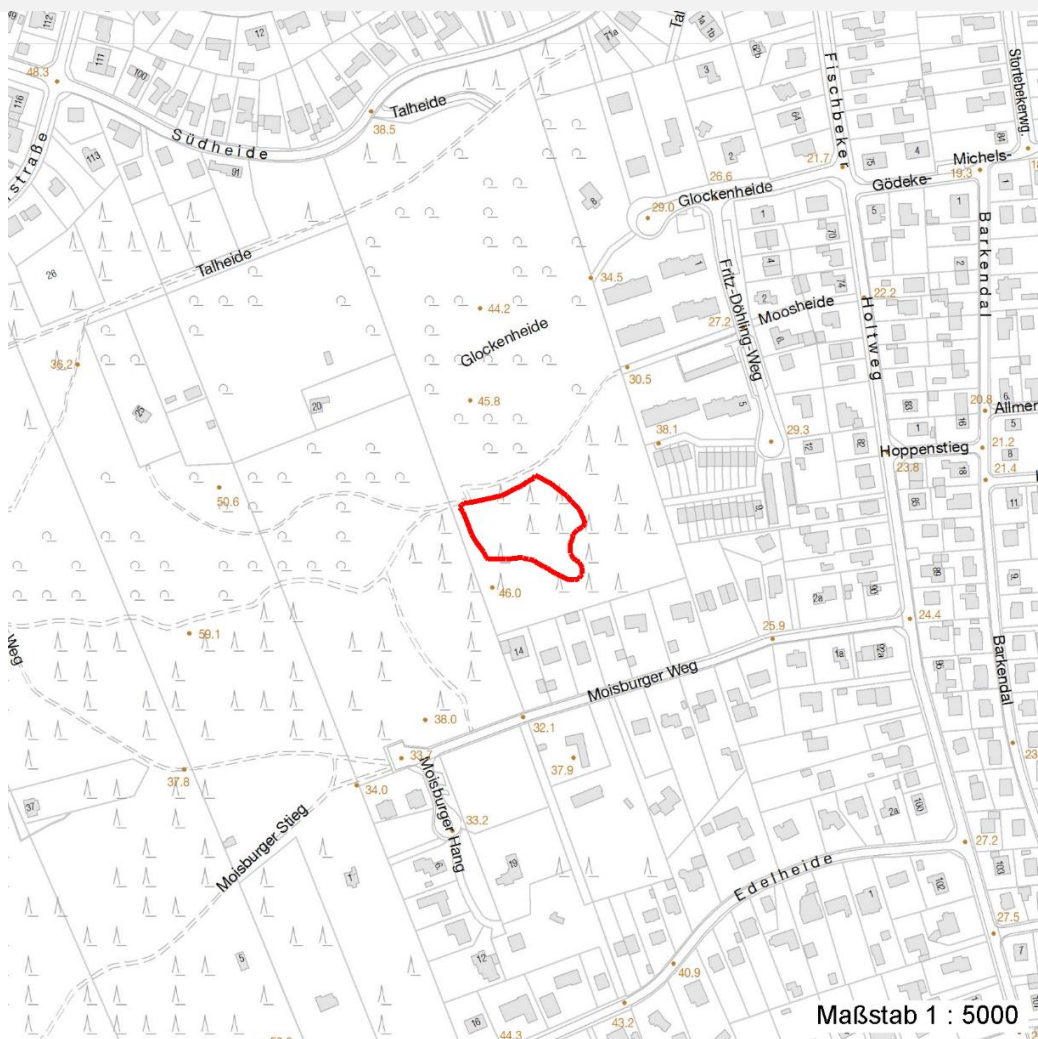
## Räumliche Lage

|                           |                                                        |                                       |                                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich der Straße Südheide und des Weges Glockenheide |                                       |                                             |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Wege                                             |                                       |                                             |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557045                                                 | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5923672                                     |
| <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% ]    |                                       |                                             |

|                            |                |                                         |                  |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7806             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5622      5624   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 111      113     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2011       |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3583,3435        |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7806        | 7781                  | 5622 | 111        | 25.07.2008 | K         | 5624     | 113              |
| 7806        | 87097                 | 5622 | 191        | 28.08.2014 | N         |          |                  |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                                                                                                             |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                                                                                                  |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlust der Heidevegetation im Zuge der Sukzession, kleinklimatisch etwas ungünstig durch Nordexposition, relativ wenig besonnt. |
| Wertgesichtspunkte     | Recht ungestört gelegen, keine intensive Heidepflege, sehr dichte Moorspolster haben sich entwickelt.                            |

|                            |                |                                         |                  |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7806             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3583,3435        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Weitere Angaben**

| Merkmal   | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßnahmen | Der nordexponierte Hang ist für Heidevegetation weniger günstiger, der Sukzession muß hier entgegen gewirkt werden, wenn die Heide erhalten werden soll. Es kann auch der Aufbau eines naturnahen Kiefern-Eichen-Birken-Mischwaldes hingenommen werden. Anderenfalls ist es zum Erhalt der Heide notwendig, die aufkommenden Gehölze regelmäßig zu entfernen. |

**Teilflächenbeschreibung**

|                       |                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Trockene Sandheide (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | TCT   |
| - <b>Zusatz</b>       |                             | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Trockene europäische Heiden | <b>FFH-LRT</b>            | 4030  |
| <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                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                        |
| Reaktion                        | 2 - sehr sauer                                            |
| Stickstoffgehalt                | 2 - sehr stickstoffarm                                    |
| <b>Standort, Relief</b>         |                                                           |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig                                            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b>       |                                                           |
| Gesamt                          | 95 %                                                      |
| 1. Baumschicht                  | 5 %                                                       |
| Strauchschicht                  | 15 %                                                      |
| 1. Krautschicht                 | 70 %                                                      |
| Mooschicht                      | 80 %                                                      |
| <b>Veg. - Höhe</b>              |                                                           |
| 1. Krautschicht                 | 3.00 m                                                    |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |                                                           |
| Mahdverträglichkeit             | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)     |
| Futterwert                      | 1 - fast wertloses Futter                                 |
| Anz. Giftpflanzen               | 0                                                         |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 2                                                         |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 0                                                         |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 7                                                         |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 75 %                                                      |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |                                                           |
| BfN Schlüssel                   | 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                         |                  |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7806             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5622 5624        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 111 113          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3583,3435        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter                                                                                                                                                                                 | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| <b>4030 (HH) Trockene europäische Heiden</b>                                                                                                                                                              |             |             |             |                   | C |
| <b>Habitatstrukturen</b>                                                                                                                                                                                  |             |             |             |                   | C |
| Wuchsformen;                                                                                                                                                                                              | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Zwergsträucher; Deckung %                                                                                                                                                                                 | > 60%       | 40-60%      | < 40%       | 70%               | A |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil                                                                                                                                                               | hoch        | gering      | gering      | gering            | C |
| Moose; geschätzter Anteil                                                                                                                                                                                 | hoch        | gering      | keine       |                   | A |
| 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 |
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?                                                                                                            | ja          | nein        | nein        |                   | A |
| Mikrorelief;                                                                                                                                                                                              | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine                                                                                                       | 5-25%       | < 5%        | keine       | 4%                | B |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine                                                                                                           | hoch        | gering      | keine       | keine             | C |
| Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine                                                                                                       | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten                                                                                                                                             | hoch        | gering      | keine       |                   | B |
|                                                                                                                                                                                                           | alt         | flach       | keine       |                   | B |
| <b>Beeinträchtigungen</b>                                                                                                                                                                                 |             |             |             |                   | B |
| Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze                                                                                                                      | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
| Abstand zu Emittenten;                                                                                                                                                                                    | < 10%       | 10-25%      | > 25%       | 10%               | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;                                                                                                                                                                   | groß        | gering      | kein        |                   | A |
| hochwüchsige Gräser;                                                                                                                                                                                      | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
| Neophyten;                                                                                                                                                                                                | < 10%       | 10-25%      | > 25%       | 20%               | B |
| Nutzungen; Trittschäden;                                                                                                                                                                                  | < 10%       | 10-50%      | > 50%       | 2%                | A |
| Müllablagerungen;                                                                                                                                                                                         | keine       | wenig       | zahlreich   |                   | B |
|                                                                                                                                                                                                           | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
|                                                                                                                                                                                                           | keine       | gering      | stark       |                   | B |
|                                                                                                                                                                                                           | keine       | gering      | stark       |                   | A |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                         |                  |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7806             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5622 5624        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 111 113          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3583,3435        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| hörbarer, dauerh. Lärm;   | kein        | deutl.      | stark       |                   | A |
| <b>Arteninventar</b>      |             |             |             | 4                 | C |

## 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>1</b> | <b>4030 (BFN) Trockene europäische Heiden</b>                                                                                                                                        |      | <b>B</b> |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>                                                                                                                                                                 |      | <b>B</b> |   |
| 3.2      | Arteninventar                                                                                                                                                                        |      |          |   |
|          | A: 6                                                                                                                                                                                 |      |          |   |
|          | B:                                                                                                                                                                                   |      | <b>B</b> |   |
|          | Begründung für Bewertung: 4                                                                                                                                                          |      |          |   |
|          | C: 2                                                                                                                                                                                 |      |          |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>                                                                                                                                                             |      | <b>B</b> |   |
| 4.2      | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)                                                                                                                                  |      |          |   |
|          | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein                                                                                               |      | <b>A</b> |   |
|          | Begründung für Bewertung: 30% Deg.                                                                                                                                                   |      |          |   |
|          | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein                                                                                        |      |          |   |
|          | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein                                                                                                                                    |      |          |   |
| 4.2      | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen                                                                               |      |          |   |
|          | A: 5-10%                                                                                                                                                                             |      |          |   |
|          | B: 1-<5% oder >10-25 %                                                                                                                                                               |      | <b>B</b> |   |
|          | Begründung für Bewertung: 4%                                                                                                                                                         |      |          |   |
|          | C: fehlend oder > 25 %                                                                                                                                                               |      |          |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>                                                                                                                                                            |      | <b>B</b> |   |
| 5.2      | Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) |      |          |   |
|          | A: < 5 %                                                                                                                                                                             |      | <b>A</b> |   |
|          | Begründung für Bewertung: 2%                                                                                                                                                         |      |          |   |
|          | B: 5 - 10 %                                                                                                                                                                          |      |          |   |
|          | C: > 10 %                                                                                                                                                                            |      |          |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)                                                                         |      |          |   |
|          | A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %                                                                                                                          |      |          |   |
|          | B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz;                                                                                                      |      | <b>B</b> |   |
|          | Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)                                                                                                                                |      |          |   |
|          | Begründung für Bewertung: 10%                                                                                                                                                        |      |          |   |
|          | C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)                                                                                   |      |          |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)                                                                                                                                          |      |          |   |
|          | A: < 10 %                                                                                                                                                                            |      |          |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                         |                  |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7806             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3583,3435        |
|                            |                | <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 |
| B: 10 - 35 %<br>Begründung für Bewertung: 20%                                                                                         |      | B  |   |
| C: > 35 - 70 %<br>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum:<br>Erstabgrenzung des Vorkommens |      |    |   |
| A: 0<br>Begründung für Bewertung: 0                                                                                                   |      | A  |   |
| B: <= 5 % (Einzelgehölze)                                                                                                             |      |    |   |
| C: > 5 %                                                                                                                              |      |    |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                        | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm                                | 2,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer                                        | 1,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                   | 0   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | z | B | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | w | B | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                   | 7  | h | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | 3 | V          |    |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                 | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                     | 7  | z | B | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)          | 7  | w | B | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)   | 7  | h | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                |                                  |                  |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 7806             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>111</b> 113   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 29.09.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 3583,3435        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    | 1  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 13 |   |

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