

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7882             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>117</b> 121   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 889,9624         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

In einem Komplex aus Trockenrasen und fragmentarisch ausgebildeter Trockenheide haben sich kleinflächig Borstgrasrasen entwickelt. Die Fläche wird sporadisch mit Schafen beweidet. Neben Borstgras sind Rotes Straußgras, Draht-Schmiele, Schaf-Schwengel, Kleines Habichtskraut und Dreizahn vermehrt beigemischt. Der Anteil an Kräutern ist mäßig hoch. Das erhöhte Vorkommen von Draht-Schmiele sowie Gehölzjungwuchs und Himbeere auf Abschnitt 1 deutet auf eine tendenzielle Verbrachung hin. Trotz der fragmentarischen Ausbildung stellen die Flächen ein erwähnenswertes Entwicklungspotenzial für das Schutzgebiet dar.

Als Borstgrasrasen geschützt nach § 28 HmbNatSchG, aufgrund von 3 lebensraumtypischen Arten und einer Deckung von Borstgras >25% auch als FFH-LRT 6230 geschützt.

Auch in dem umgebenden Trockenrasen sind lebensraumtypische Arten der Borstgrasrasen zu finden, allerdings ist hier eine Ausweisung als Borstgrasrasen aufgrund der nur vereinzelt Vorkommen von Borstgras nicht zulässig.

## 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 | TNT    | Trockener Borstgrasrasen (2000)   |                    |          |
| 3 | -      | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)             |                    |          |
| 4 | 6230*  | Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich des Falkenbergsweges                        |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | NSG   |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557641  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923944  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)                                    |                          |
| <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% ] |  |  |                          |

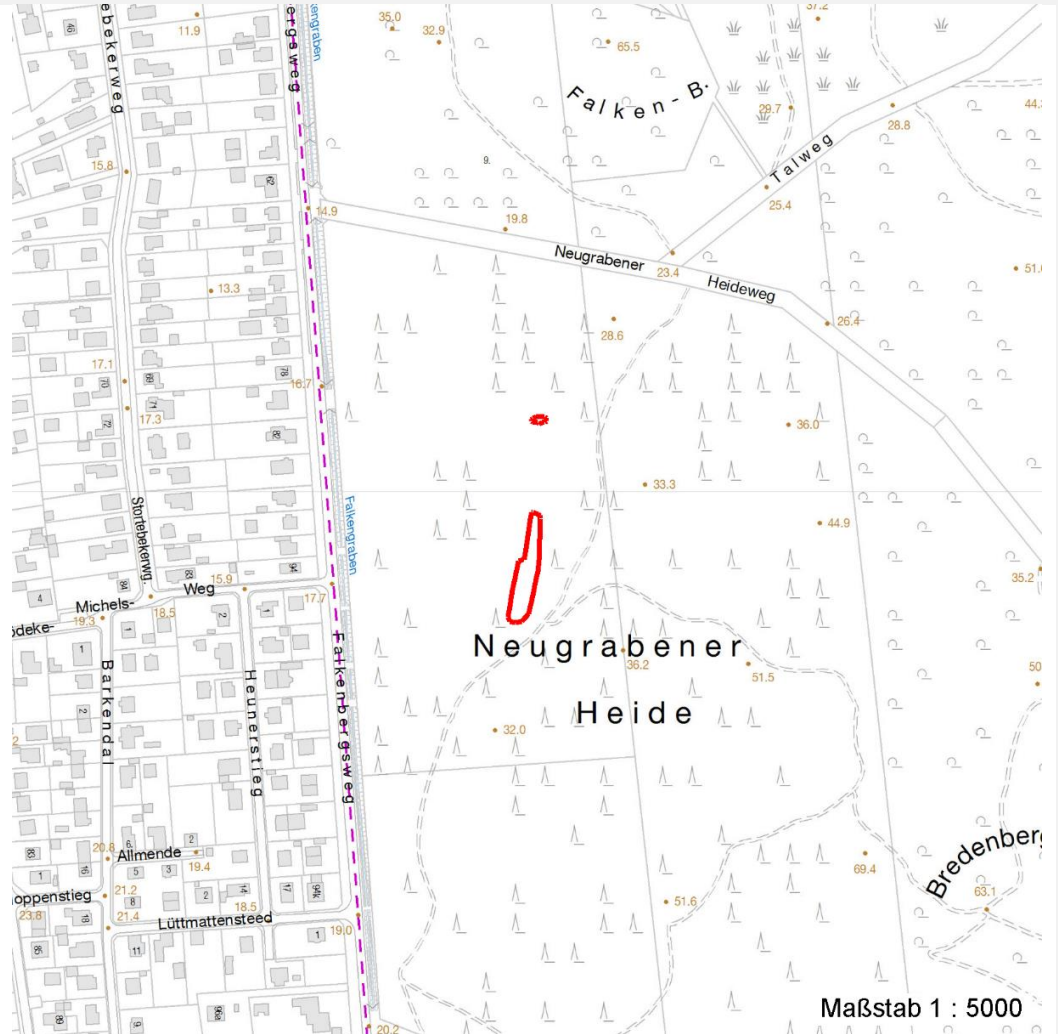
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7882             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5622      5624   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 117      121     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2008       |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 889,9624         |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7882        | 71106                 | 5622 | 368        | 20.07.2004 | >         | 5624     | 1020             |
| 7882        | 71105                 | 5624 | 1044       | 20.07.2004 | >         | 5624     | 1019             |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 9400        | 0     | 5622_117_150708_1.JPG | N                |
| 9401        | 0     | 5622_117_150708_2.JPG | W                |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7882             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>117</b> 121   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 889,9624         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                            |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse           | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte               | Vorkommen seltener Pflanzen     |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Keine                           |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heuschrecken                    |
| Maßnahmen                        | extensive Weidenutzung - 4.6    |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5622_117_150708_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5622_117_150708_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Abhschnitt 121.02     | <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 121.01      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                     | <b>Aufnahmerichtung</b> | W                     |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Trockener Borstgrasrasen (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | TNT   |
| <b>- Zusatz</b>       | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden   | <b>FFH-LRT</b>            | 6230* |
| <b>Beschreibung</b>   | Gefährdungen: Die Nutzung und Pflege sollte sich an der traditionellen Nutzung bzw. Beweidung orientieren. In diesem Falle sollte die Beweidung tendenziell etwas intensiviert werden, da bereits Verbrachungstendenzen erkennbar sind. Ferner besteht eine Lär | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                  |                  |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 7882             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>117</b> 121   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 15.07.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 889,9624         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken                     |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm                                |
| <b>FFH-Monitoring</b>     |  |
| Gefährdung / Einflüsse    | 1.3.1. - Brachfallen von Magerrasen                        |
| Maßnahmen, laufend        | 1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen |
| Maßnahmen, empfohlen      | 1.9. - Gezielte Pflegemaßnahmen                            |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | Kuppe  |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                                  |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                               |
| Belichtung                | 8 - sonnig   |
| Luft                      | keine Besonderheiten                                       |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Krautschicht           | 80 %   |
| Moosschicht               | 10 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 0.30 m   |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| <b>6230 (HH) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden</b> |             |             |             |                   | <b>C</b> |
| <b>Habitatstrukturen</b>   |             |             |             |                   | <b>B</b> |
| Wuchsformen;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>B</b> |
| Untergräser; geschätzter Anteil  | hoch        | mittel      | gering      |                   | <b>A</b> |
| Mittelgräser; geschätzter Anteil   | mittel      | mittel      | gering      |                   | <b>B</b> |
| Obergräser; geschätzter Anteil   | gering      | mittel      | dominant    |                   | <b>B</b> |
| niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %   | > 30%       | 15-30%      | < 15%       |                   | <b>B</b> |
| Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil   | hoch        | gering      | keine       |                   | <b>B</b> |
| Moose; geschätzter Anteil  | hoch        | gering      | keine       |                   | <b>A</b> |
| Bestandsstruktur;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>A</b> |
| Dichte der Streuauflage;   | keine       | gering      | hoch        |                   | <b>A</b> |
| dom. Einart-Bestände;  | keine       | gering      | hoch        |                   | <b>B</b> |
| Mikrorelief;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>C</b> |
| Ameisen- / Nagerbauten;  | hoch        | mittel      | gering      |                   | <b>C</b> |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |             |             |                   | <b>B</b> |
| Störungen des Standortes;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>B</b> |
| Nutzung;   | optim.      | suboptimal  | schädlich   |                   | <b>B</b> |
| angrenz. Nutzung;  | optim.      | suboptimal  | schädlich   |                   | <b>B</b> |
| Abstand zu Emittenten;   | groß        | gering      | kein        |                   | <b>A</b> |
| Untypische Vegetationsaspekte;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>A</b> |
| Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten         | < 5%        | 5-15%       | 15-75%      |                   | <b>B</b> |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                  |                  |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 7882             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>117</b> 121   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 15.07.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 889,9624         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| Nitrophyten; Deckung %   | < 5%        | 5-25%       | > 25%       |                   | A        |
| Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten | keine       | wenig       | zahlreich   |                   | A        |
| Nutzungen;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B        |
| Trittschäden;  | keine       | gering      | stark       |                   | B        |
| Müllablagerungen;  | keine       | gering      | stark       |                   | A        |
| hörbarer, dauerh. Lärm;  | kein        | deutl.      | stark       |                   | B        |
| <b>Arteninventar</b>   |             |             |             |                   | <b>C</b> |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 4,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm   | 2,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <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)          | 9  | h | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                   | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | V          |    |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                 | 9  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Danthonia decumbens (Dreizahn)                  | 9  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | 2 | 3 V        |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel)                 | 9  | z | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | V | V V        |    |    |   |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)     | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)     | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)       | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Nardus stricta (Borstgras)                      | 9  | h | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 | 3 V        |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                  | 9  | w | S | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                     | 9  | w | S | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                         | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)          | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)     | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                    | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Thymus serpyllum (Sand-Thymian)                 | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | 1 | 3 3 V      |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7882             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>117</b> 121   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 889,9624         |
|                            |                | <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        |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                    | 9  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)   | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos) | 9  | z |   | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)  | 9  | z |   | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>4</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>24</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland