

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107958           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 09.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4610,0472        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 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

Hoch über dem Fischbektal gelegene Teilfläche, relativ eben, nur im äußersten Westen etwas abfallend, randlich begleitet und durchschnitten von Wanderwegen/Fußpfaden. Dominiert von einem Bestand aus Zwergstrauchheide, die in Teilbereichen etwas älter ist, aber noch recht vital, mit nur geringen Anteilen absterbender Heide. Zwischen den Sträuchern mit viel bemoostem Boden. Viel Gehölzjungwuchs, vor allem Kiefern, der aufgrund seines geringen Alters aber noch keine höhere Deckung erreicht.

## 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 |                    |          |

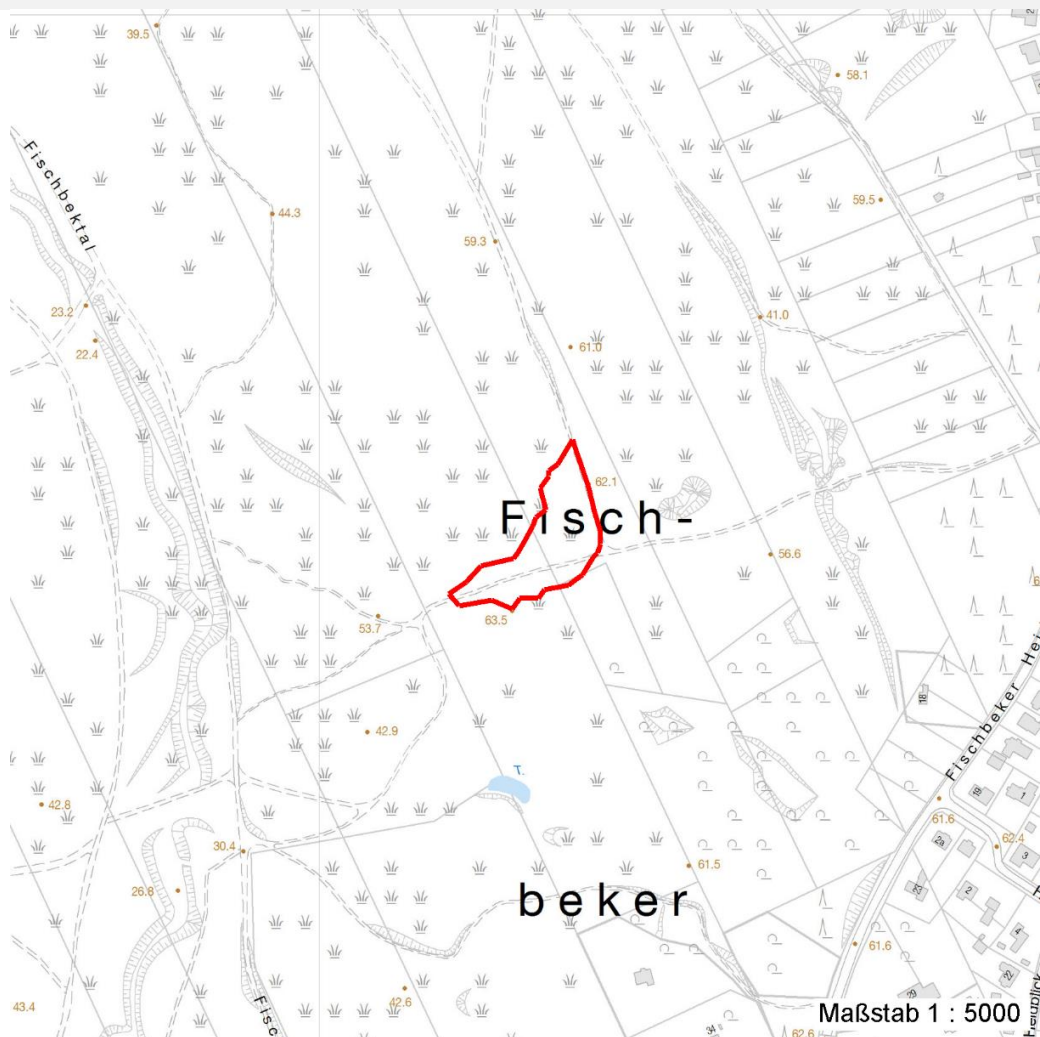
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südostende des Fischbeker Tals bzw. der offenen Heideflächen                   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wälder aus Eichen, Birken und Kiefern, im Nordwesten auch weitere Heideflächen |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 556153   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923641  |
| <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> |
| <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% ]                            |  |  |

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107958           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 09.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4610,0472        |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107958      | 87079                 | 5622 | 183        | 27.08.2014 | =         |          |                  |

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

Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Wertgesichtspunkte               | Insgesamt relativ strukturreich durch verschiedene Altersstadien der Heideentwicklung, auch faunistisch offenbar bedeutsam, da windruhig und recht zahlreich von Insekten besucht. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107958           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 09.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4610,0472        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Trockene Sandheide (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | TCT   |
| <b>- Zusatz</b>       |                             | <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>Auswertung</b>       |  |
| Ziele der Entwicklung   | Offene, strukturreiche Heidefläche                                 |
| Maßnahmen               | Durch extensive Beweidung und periodisches Entkusseln offen halten |
| <b>Boden</b>            |  |
| Feuchte                 | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                | 2 - sehr sauer   |
| Stickstoffgehalt        | 2 - sehr stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b> |  |
| Belichtung              | 7 - halbsonnig   |

## 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>A</b> |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>   |      | <b>A</b> |   |
| 3.2      | Arteninventar  |      |          |   |
|          | A: 6   | 12   | <b>A</b> |   |
|          | B:   |      |          |   |
|          | 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: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein          |      | <b>B</b> |   |
|          | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein  |      |          |   |
|          | Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 100  |      |          |   |
| 4.2      | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen |      |          |   |
|          | A: 5-10%   |      | <b>A</b> |   |
|          | B: 1-<5% oder >10-25 %   |      |          |   |
|          | C: fehlend oder > 25 %   |      |          |   |

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107958           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 09.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4610,0472        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1   | Lebensraumtyp  |      |    |   |
|---|--|------|----|---|
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |  | Wert | AZ | Z |
| 4.2   | Zusatzwerte: Flächenanteil offener Bodenstellen: 5<br>Zwergsträucher, Flächenanteil in %<br>A: > 60%<br>B: 40-60%<br>C: < 40%<br>Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.<br>A: hoch<br>B: gering<br>C: keine   | 92   | A  |   |
| 4.2   | Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil<br>A: hoch<br>B: gering<br>C: keine   |      | B  |   |
| 4.2   | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil<br>A: hoch<br>B: gering<br>C: keine   |      | B  |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      | A  |   |
| 5.2   | Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)<br>A: < 5 %<br>B: 5 - 10 %<br>C: > 10 %   | 3    | 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 %<br>B: 10 - 35 %<br>C: > 35 - 70 %<br>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens<br>A: 0<br>B: <= 5 % (Einzelgehölze)<br>C: > 5 %  | 8    | A  |   |
| 5.2   | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>B:<br>C:   | 0    | A  |   |
|   |  |      | A  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107958           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 09.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4610,0472        |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</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 |
| 5.2                   | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil<br>A: < 10%<br>B: 10-50%<br>C: > 50%                   | 3    | A    |

| 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>         | sehr stickstoffarm                                | 1,8 |
|   | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer  | 1,7 |
| <b>Vegetation</b>                               | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b>                              | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,4 |
|   | <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 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | G          |    | 3 V |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                    | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | V   |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    | V   |   |
| Festuca filiformis (Haar-Schwingel)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    | 3   |   |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V   |   |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Nardus stricta (Borstgras)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    | 3 V |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |     |   |

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107958           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b>      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>517</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 09.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4610,0472        |
|                            |                | <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 |  |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |          |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |          |    |   |  |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |          |            |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>5</b> | <b>5</b>   | <b>3</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>21</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