

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107935           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>497</b> 99    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 45568,7012       |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

71jähriger, bodensaurer Eichen-Birkenwald. Die dominierende Traubeneiche ist aus Stockausschlag hervorgegangen, der knapp 20 % umfassende Kiefernanteil ist gepflanzt. Teile des Bestandes im engeren Schulumfeld weisen eine erhebliche Trittbelastung auf, so dass stellenweise kaum eine Krautschicht ausgebildet ist.

## 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 | WQT    | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)   |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |
| 4 | 9190   | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur            |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich der Freiluftschule                        |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Schule, Heide                                |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 556235   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922827  |
| <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: 87% ] |  |  |

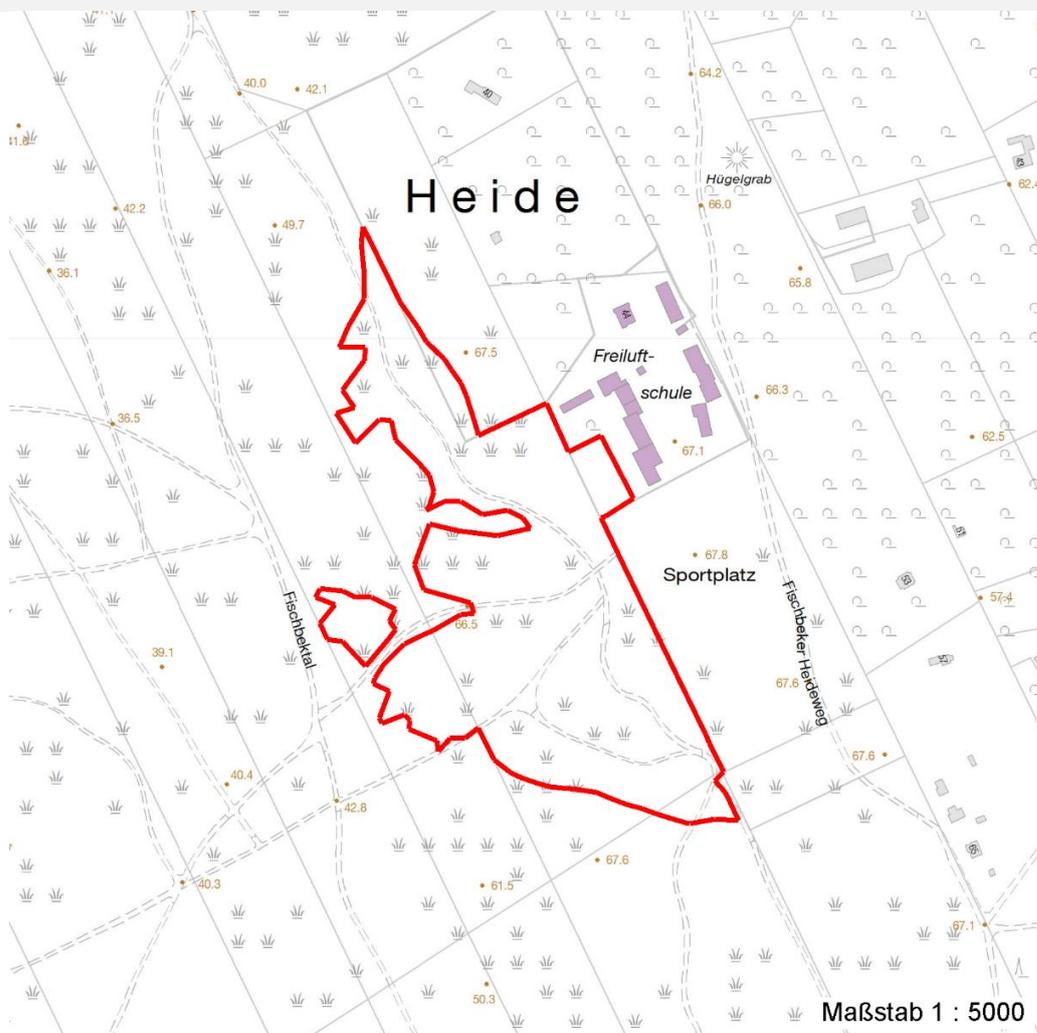
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107935           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>497</b> 99    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 45568,7012       |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107935      | 7652                  | 5622 | 50         | 09.06.2000 | <         | 5624     | 50               |
| 107935      | 7662                  | 5622 | 97         | 25.07.2008 | >         | 5624     | 99               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| <b>Auswertung</b>      |              |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                  |                  |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 107935           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>497</b> 99    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 06.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 45568,7012       |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)                           | <b>Biotoptyp</b>          | WQT   |
| <b>- Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)                         | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur                                    | <b>FFH-LRT</b>            | 9190  |
| <b>Beschreibung</b>   | Der Biotop steht in Konkurrenz zu FFH-LRT 4030 und wurde diesem zu gunsten kürzlich verkleinert. | <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     | Naturnaher Laubmischwald   |
| Maßnahmen                 | Standortheimische Laubbäume fördern. Lichten Waldcharakter erhalten. |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                  | 2 - sehr sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | Ebene Flächen und Hang zum Fischbektal                               |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)   |
| Ausrichtung               | W - West   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                                      |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Giftpflanzen         | 2  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0  |

## 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>9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur</b>  |      | <b>B</b> |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>   |      | <b>A</b> |   |
| 3.2      | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)<br>A: >= 90 %<br>B: >= 80 %<br>C: >= 70 % | 100  | <b>A</b> |   |
| 3.2      | Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)                              |      |          |   |

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107935           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>497</b> 99    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 45568,7012       |
|                            |                | <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  |      |    |   |
|          | A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil                      |      | A  |   |
|          | B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert   |      |    |   |
|          | C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil           |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | C  |   |
| 4.2      | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)   |      |    |   |
|          | A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 %                           |      |    |   |
|          | B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 %                           |      |    |   |
|          | C: sofern nicht A oder B zutrifft  |      | C  |   |
|          | Zusatzwerte: Anteil Phase 1 Blöße bis Stangenholz: 7   |      |    |   |
|          | Zusatzwerte: Anteil Phase 2 geringes Baumholz: 71  |      |    |   |
|          | Zusatzwerte: Anteil Phase 3 mittleres Baumholz: 22   |      |    |   |
| 4.2      | Habitatbäume   | 9    | A  |   |
|          | A: >= 6 Stück / ha   |      |    |   |
|          | B: >= 3 Stück / ha   |      |    |   |
|          | C: < 3 Stück / ha  |      |    |   |
|          | Zusatzwerte: Habitatbäume (Stück / Hektar): 9,4  |      |    |   |
| 4.2      | Totholz  | 0    | C  |   |
|          | A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz  |      |    |   |
|          | B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz   |      |    |   |
|          | C: <= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz  |      |    |   |
| 4.2      | Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen   |      |    |   |
|          | A: gut durchmischt, naturnah strukturiert  |      |    |   |
|          | B: teilweise durchmischt   |      | B  |   |
|          | C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      | B  |   |
| 5.2      | Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)  | 0    | A  |   |
|          | A: < 5 %   |      |    |   |
|          | B: 5 - 25 %  |      |    |   |
|          | C: > 25 %  |      |    |   |
| 5.2      | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)  | 5    | A  |   |
|          | A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss   |      |    |   |
|          | B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten  |      |    |   |
|          | C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt  |      |    |   |
| 5.2      | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)   |      |    |   |
|          | A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering |      | A  |   |
|          | B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien     |      |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107935           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>497</b> 99    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 45568,7012       |
|                            |                | <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 |
| 5.2  | C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien<br>Entwässerung (bei Feuchtstandorten; gutachterlich mit Begründung)<br>A: Wasserhaushalt intakt<br>B: geringe bis mäßige Entwässerung, z. B. durch einige Gräben oder ausgebaute Vorfluter<br>C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben |      | A  |   |
| 5.2  | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)<br>A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)<br>B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche<br>Begründung für Bewertung: Defizite bei Alt- und Totholz<br>C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche                         | 50   | B  |   |
| 5.2  | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)<br>A: < 5 %, kein Voranbau<br>B: 5-10 %<br>C: > 10 % oder Voranbau  | 0    | A  |   |
| 5.2  | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>B:<br>Begründung für Bewertung: Starke Trittbelastung auf Teilflächen<br>C:   |      | B  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm                                     | 3   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sehr sauer  | 2,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 9  | 1 |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)          | 9  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V  |    |   |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)        | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Danthonia decumbens (Dreizahn)         | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            | 3  | V  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 107935           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>497</b> 99    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 45568,7012       |
|                            |                | <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        |          |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)             | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 9  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Festuca filiformis (Haar-Schwingel)              | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1                              |    |           | 3        |          |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           | V        |          |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Nardus stricta (Borstgras)                       | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2                              |    |           | 3        | V        |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 9  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 9  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 9  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 9  | 2 |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Plantago major major (Großer Wegerich)           | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                  | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 9  | 7 |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                     | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)    | 9  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)           | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)             | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           | 3        |          |
| Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos) | 9  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| <b>Lichenes (Flechten)</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Cladonia spec. (Becherflechte)                   | 9  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>5</b>  | <b>5</b> | <b>2</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>22</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