

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 91612 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 375 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9198,4237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Artenarmer Birkenmoorwald am nördlichen Rand der Fischbeker Heide. In der Baumschicht mit Stammdurchmessern von 20 - 50 cm dominieren Moorbirken und Sandbirken daneben finden sich wenige Wald-Kiefern und Stieleichen. Im Randbereich zum Moor kommt in der z.T. dichten Strauchschicht Gagel vor. Die Krautschicht wird von Pfeifengras dominiert. In der Mitte der Fläche ist ein Grabenrest zu erkennen, der vermutlich verfüllt wurde und insgesamt sehr trocken ist. Lediglich das Vorkommen von Flatterbinse markiert den ehemals feuchteren Bereich. Bei dem Birkenmoorwald handelt es sich vermutlich um die natürliche Randvegetation des südlich angrenzenden Übergangsmoores.

Die Fläche ist aufgrund der teilweise noch vorhandene typische Vegetation der Krautschicht geschützt nach § 30 BNatSchG sowie als FFH-LRT 91D1.

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 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | 91D0* | Moorwälder | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | am Nordrand des NSG Fischbekerheide | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Heide und Übergangsmoor im NSG Fischbeker Heide | | |
| Rechtswert (X) | 554282 | Hochwert (Y) | 5924000 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Moisburger Geestplatte (634.26) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

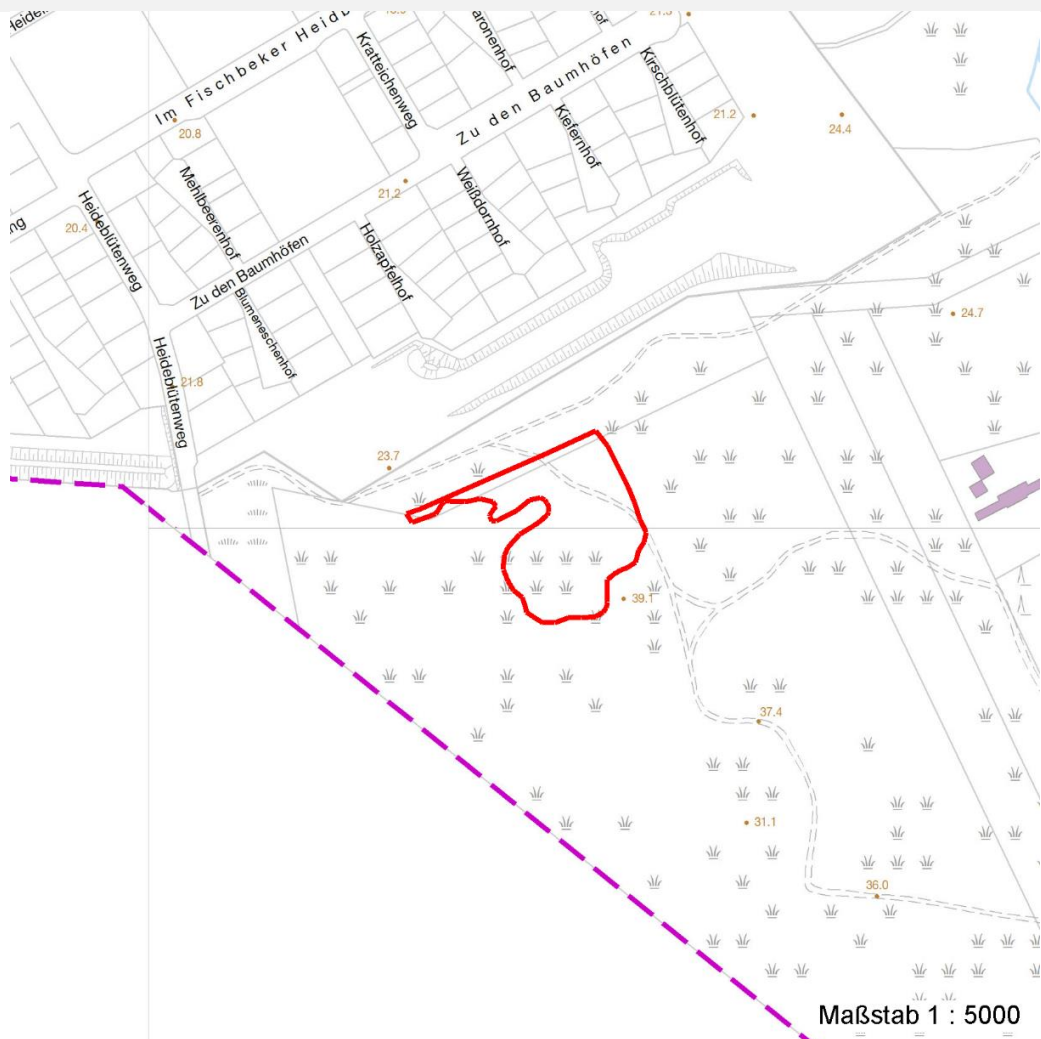
B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 91612 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| | | DK5 - Name | Fischbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 375 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 28.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9198,4237 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91612 | 107992 | 5422 | 394 | 21.09.2016 | N | | |
| 91612 | 107998 | 5424 | 1641 | 21.09.2016 | N | | |
| 91612 | 4760 | 5424 | 4 | 25.09.2008 | > | 5424 | 41 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 41304 | 0 | 5424_375_280815_1.JPG | |
| 41305 | 0 | 5424_375_280815_2.JPG | |
| 41306 | 0 | 5424_375_280815_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 91612 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 375 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9198,4237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5424_375_280815_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_375_280815_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5424_375_280815_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 91612 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 375 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9198,4237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WBB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Moorwälder | FFH-LRT | 91D0* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----------|---|
| 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 | | | | |
| 1 91D0 (BFN) Moorwälder | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | B | |
| 3.2 Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) | | | | |
| A: 100 % | | | | |
| B: >= 90 % | | 85 | B | |
| C: >= 70 % | | | | |
| Zusatzwerte: Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en): 85 | | | | |
| 3.2 Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | | | |
| A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch | | | | |
| B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert | | | B | |
| C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert | | | | |
| 3.2 Deckung Torfmoose (%) | | | | |
| A: > 30 % | | | | |
| B: 10 - 30 % | | 10 | B | |
| C: < 10 % | | | | |
| 4 Habitatstrukturen | | | C | |
| 4.2 Dichte des Kronendachs; | | | | |
| A: licht | | | | |
| B: mittel | | | B | |
| C: geschlos. | | | | |
| 4.2 Bestandsschichtung | | | | |
| A: mehrschichtig | | | | |
| B: 2-schichtig | | | B | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 91612 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 375 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9198,4237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | C: 1-schichtig Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen | | B | |
| 4.2 | Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen | | C | |
| 4.2 | Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% C: > 25% | | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Abstand zu Emittenten; A: groß B: gering C: kein | | A | |
| 5.2 | sonstige Nährstoffeinträge; A: keine B: gering C: deutlich | | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |
| 5.2 | Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend | 10 | B | |
| 5.2 | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben | | B | |
| 5.2 | Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 10 | B | |
| 5.2 | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) 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 | A | |
| 5.2 | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 91612 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 375 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9198,4237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 |
| | A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar | | A | |
| | B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen | | | |
| | C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes | | | |
| 5.2 | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) | | | |
| | A: ungestörter Lebensraumtyp | | | |
| | B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche | 5 | B | |
| | C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | | | |
| 5.2 | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) | | | |
| | A: < 5 %, kein Voranbau | | | |
| | B: 5-10 % | 10 | B | |
| | C: > 10 % oder Voranbau | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,8 |
| | Reaktion | sauer | 3,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | d | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 91612 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 375 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9198,4237 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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