

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87066 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1652 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17085,0152 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Heterogene Heidebereiche entlang eines Weges mit Übergängen zu den benachbarten Kiefernwäldern, mitunter nur als schmaler Saum entlang des Weges entwickelt, mit Anschluß an kleinere Lichtung beiderseits des Weges. Zum Teil und im Westen von alten Heidebeständen gebildet, hochwüchsige Heide, durchsetzt von Heidelbeere, örtlich auch etwas Glockenheide und etwas stärker vergrast mit höheren Anteilen von Drahtschmiele. Im Osten geht der Bestand über in einen frisch gegrubberten Bereich mit viel Offenboden, auch teilweise noch sandigen, unbemoosten, offenen Boden und niedrig und lückig aufwachsenden, neuen Besenheidebeständen, extrem gestört und extrem verarmt. Der Bereich ist durch die umstehenden Gehölzbestände teilbeschattet und geht in die Vegetation der angrenzenden Waldbereiche über, die jedoch ähnlich artenarm ausgeprägt sind.

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

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördliches Zentrum der Fischbeker Heide | | | |
| Nachbarnutzung/en | Kiefernforsten | | | |
| Rechtswert (X) | 555138 | Hochwert (Y) | 5924160 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| 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%] | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87066 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1652 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17085,0152 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87066 | 4562 | 5424 | 138 | 05.08.2008 | < | 5426 | 192 |
| 87066 | 4563 | 5424 | 138 | 29.09.2011 | < | 5426 | 192 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 38474 | 0 | 5424_1652_220814_1.JPG | |
| 38475 | 0 | 5424_1652_220814_2.JPG | |
| 38476 | 0 | 5424_1652_220814_3.JPG | |
| 38477 | 0 | 5424_1652_220814_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87066 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1652 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17085,0152 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Maschinelle Heidepflege mit erheblichen Eingriffen in Kleinstrukturen, alte Gehölzbestände und vermutlich auch die Fauna des Gebietes. |
| Wertgesichtspunkte | Magere, sandige Standortverhältnisse mit günstigen Voraussetzungen zur Regeneration der Heide. |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 (Die Flächen sollten zukünftig nicht mehr gegrubbert werden, insgesamt sollte in der Fischbeker Heide ein Teil der Heideflächen keiner maschinellen Pflege unterliegen, um auch Vergleichsbestände gegenüber den aktuell intensiv bearbeiteten Flächen zu behalten.) |

Foto

Fotodatei 5424_1652_220814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_1652_220814_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87066 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1652 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17085,0152 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5424_1652_220814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_1652_220814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 13 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 76 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87066 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1652 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17085,0152 |
| | | 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 |
| 1 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | C |
| 3 | Arteninventar | | A |
| 3.2 | Arteninventar | | |
| | A: 6 | 10 | A |
| | Begründung für Bewertung: 10 | | |
| | B: | | |
| | C: 2 | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) | | |
| | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein | | A |
| | 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 |
| | Begründung für Bewertung: 15 % | | |
| | C: fehlend oder > 25 % | | |
| 4.2 | Zwergsträucher, Flächenanteil in % | | |
| | A: > 60% | | A |
| | Begründung für Bewertung: 70% | | |
| | B: 40-60% | | |
| | C: < 40% | | |
| | Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. | | |
| | A: hoch | | |
| | B: gering | | B |
| | C: keine | | |
| 4.2 | Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil | | |
| | A: hoch | | |
| | B: gering | | B |
| | C: keine | | |
| 4.2 | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil | | |
| | A: hoch | | |
| | B: gering | | |
| | C: keine | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C |
| 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: 5 - 10 % | | |
| | C: > 10 % | | C |
| | Begründung für Bewertung: 40 % | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87066 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1652 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17085,0152 |
| | | 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 |
| 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; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % Begründung für Bewertung: 20 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | B | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: es führen Wanderwege durch das Gebiet, physische Störung C: | | A | |
| 5.2 | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% Begründung für Bewertung: 5 % B: 10-50% C: > 50% | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------------|----|---|--|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87066 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1652 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17085,0152 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | | | | V | V |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | | | | V | V |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | X | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | | 3 | V |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |

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