

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87067 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15162,4425 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Heterogene Heidebereiche inmitten der umgebenden Kieferwälder, kleinräumig mit diesen verzahnt, entsprechend auch mit hohen Verbuschungstendenzen, Entwicklung von Kiefer auch innerhalb der Heideflächen. Besenheide nimmt hier nur rund 50 % Flächenanteil ein und ist durchmischt mit anderen Zwergsträuchern, v.a. Krähenbeere und Heidelbeere, daneben tritt auch Glockenheide in geringen Anteilen auf. Die Vergrasung mit Drahtschmiele ist verhältnismäßig gering, die Heidesträucher sind z.T. recht alt, hoch aufgewachsen, teils 50 cm hoch, am Boden zwischen den Pflanzen teilweise etwas offener und dann intensiv von Moosen überwachsen. Es sind zum Teil große Höhenniveauunterschiede vorhanden. Durch die umgebenden Bäume sind die Flächen jeweils immer nur teilbesonnt.

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 | Zentral im NSG Fischbeker Heide westlich vom Fischbecktal östlich vom Flughafen | | | |
| Nachbarnutzung/en | Eichen- und Kiefern-mischwälder | | | |
| Rechtswert (X) | 555165 | Hochwert (Y) | 5923936 | |
| 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. | 87067 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15162,4425 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87067 | 107762 | 5422 | 366 | 28.07.2016 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 38478 | 0 | 5422_76_220814_1.JPG | |
| 38479 | 0 | 5422_76_220814_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87067 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5422 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 76 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 22.08.2014 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 15162,4425 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Latent durch zunehmende Verbuschung und Bewaldung bedroht, dadurch gehen insbesondere die Besenheidesträucher zurück. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr strukturreich, ungestört, bisher offenbar auch von maschineller Heidepflege verschont. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Großsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 (Nach Möglichkeit erhalten so wie die Bestände derzeit sind, gelegentlich Bäume ausschlagen, um weiterhin Lichtungen zu erhalten. keine maschinelle Heidepflege betreiben.) |

Foto

Fotodatei 5422_76_220814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_76_220814_2.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 |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87067 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15162,4425 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | B | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | | |
| | A: 6 | 8 | A | |
| | Begründung für Bewertung: 8 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 2 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | 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 | |
| | 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 | |
| | 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 | | A | |
| | B: gering | | | |
| | C: keine | | | |
| 4.2 | Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil | | | |
| | A: hoch | | A | |
| | B: gering | | | |
| | C: keine | | | |
| 4.2 | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil | | | |
| | A: hoch | | | |
| | B: gering | | B | |
| | C: keine | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 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 % | | A | |
| | B: 5 - 10 % | | | |
| | C: > 10 % | | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87067 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15162,4425 |
| | | 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: 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 | | B | |
| | A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |
| 5.2 | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% Begründung für Bewertung: 2 % B: 10-50% C: > 50% | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,1 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87067 |
| | | DK5 DK5-GK | 5422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15162,4425 |
| | | 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 |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | | V |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | V | | V | V |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | 3 | V |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 4 | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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