

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107960 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 519 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 09.09.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 41958,2699 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | 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 | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teil der großen offenen Heideflächen im NSG. Während in der Teilfläche nördlich des Weges in den vergangenen Jahren in größerem Umfang maschinelle Pflegemaßnahmen (Schopfern) stattgefunden haben, ist dies auf der südlichen Teilfläche unterblieben. Die Heide befindet sich hier überwiegend im Reifestadium und weist sehr hohe Anteile an Braunmoosen und Becherflechten (Cladonia spec.) auf. Teilweise wächst vom Wald kommend die Sibirische Fiederspiere in die Fläche hinein.

Das Gelände ist in dem kartierten Bereich überwiegend flachwellig. Lediglich der südliche Teil ist stärker westexponiert. Im nördlichen Teil sind sehr kleinflächig kennartenarme, trockene Borstgrasrasen, v. a. aus Borstgras, Haarschwengel und Dreizahn, eingestreut, die aufgrund ihrer Ausprägung keinen eigenen LRT bilden und daher nicht abgetrennt, sondern als Strukturelement der Heide integriert wurden.

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 | Östlich des mittleren Fischbektals | | |
| Nachbarnutzung/en | Heide, Wald, Magerrasen | | |
| Rechtswert (X) | 556026 | Hochwert (Y) | 5923498 |
| 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. |
| 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. | 107960 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 519 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41958,2699 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107960 | 87077 | 5422 | 79 | 27.08.2014 | / | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107960 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 519 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41958,2699 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Trockene Sandheide (2000) | Biototyp | 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 |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Flächen durch Schafbeweidung und/oder Entkusseln offenhalten. Die ältere Heide in der südlichen Teilfläche noch für längere Zeit nicht verjüngen/der eigendynamischen Entwicklung überlassen. |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

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 | | A | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | | |
| | A: 6 | 23 | A | |
| | 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 | | A | |
| | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein | | | |
| | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein | | | |
| | Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 13 | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107960 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 519 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41958,2699 |
| | | 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 | | | |
| 4.2 | Zusatzwerte: Anteil Degenerationsphase: 20 Zusatzwerte: Anteil Pionierphase: 7 Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 60 Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen A: 5-10% B: 1-<5% oder >10-25% C: fehlend oder >25% | | B | |
| 4.2 | Zusatzwerte: Flächenanteil offener Bodenstellen: 2 Zwergsträucher, Flächenanteil in % A: > 60% B: 40-60% C: < 40% | 92 | A | |
| | Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine | | B | |
| 4.2 | Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine | | A | |
| 4.2 | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine | | B | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | A | |
| 5.2 | Zerstörung von Vegetation und bei detypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5% B: 5 - 10% C: > 10% | 3 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5% Begründung für Bewertung: Sorbaria sorbifolia 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 | Zusatzwerte: Deckungsgrad Störungszeiger: 2 Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10% B: 10 - 35% | 6 | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107960 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 519 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41958,2699 |
| | | 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 | | | | |
| 5.2 | C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | 0 | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |
| 5.2 | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50% | 0 | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 4,6 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,1 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | G | 3 | V | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | V | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Festuca filiformis (Haar-Schwingel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107960 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 519 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 41958,2699 |
| | | 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 | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Genista pilosa (Behaarter Ginster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | 1 3 2 V |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | 2 V |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | 2 3 V |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | 1 | 12 | 6 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | |

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