

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7783 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 115 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4628,7579 |
| | | 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 | 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

Ehemalige Kiesgrube mit ebenem oder mäßig ebenem Talgrund. Nach Westen hoch mit etwas steilerem, etwa 5 m hohem Hang, der fast offen ist bis auf eine einzelne ältere Kiefer. Die Lichtung ist darüber hinaus von weiteren Einzelbäumen bestanden. Im Norden hat sich ein Dickicht ausgebildet aus zum einem Espen und zum anderen dichtstehenden Kiefern, die Teilbereiche kräftig überschatten, rund 3 bis 5 m Wuchshöhe erreichen und in diesem Bereich die Heidevegetation verdrängen. Im übrigen ist der Talgrund zu hohen Anteilen von Besenheidebeständen, durchsetzt von etwas Drahtschmiele, dominiert, insgesamt meistens artenarm ausgeprägt. Der nach Westen weisende Hang ist etwas grasreicher bewachsen mit einzelnen Heidevorkommen und eingestreuten Vorkommen von Pfeifengras. Innerhalb der jungen Gehölzbestände im Norden ist die Heidevegetation in Teilen noch erhalten. Insgesamt nimmt die Besenheide weniger als 50 % der Fläche ein, ist aber regelmäßig verbreitet.

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 | | |

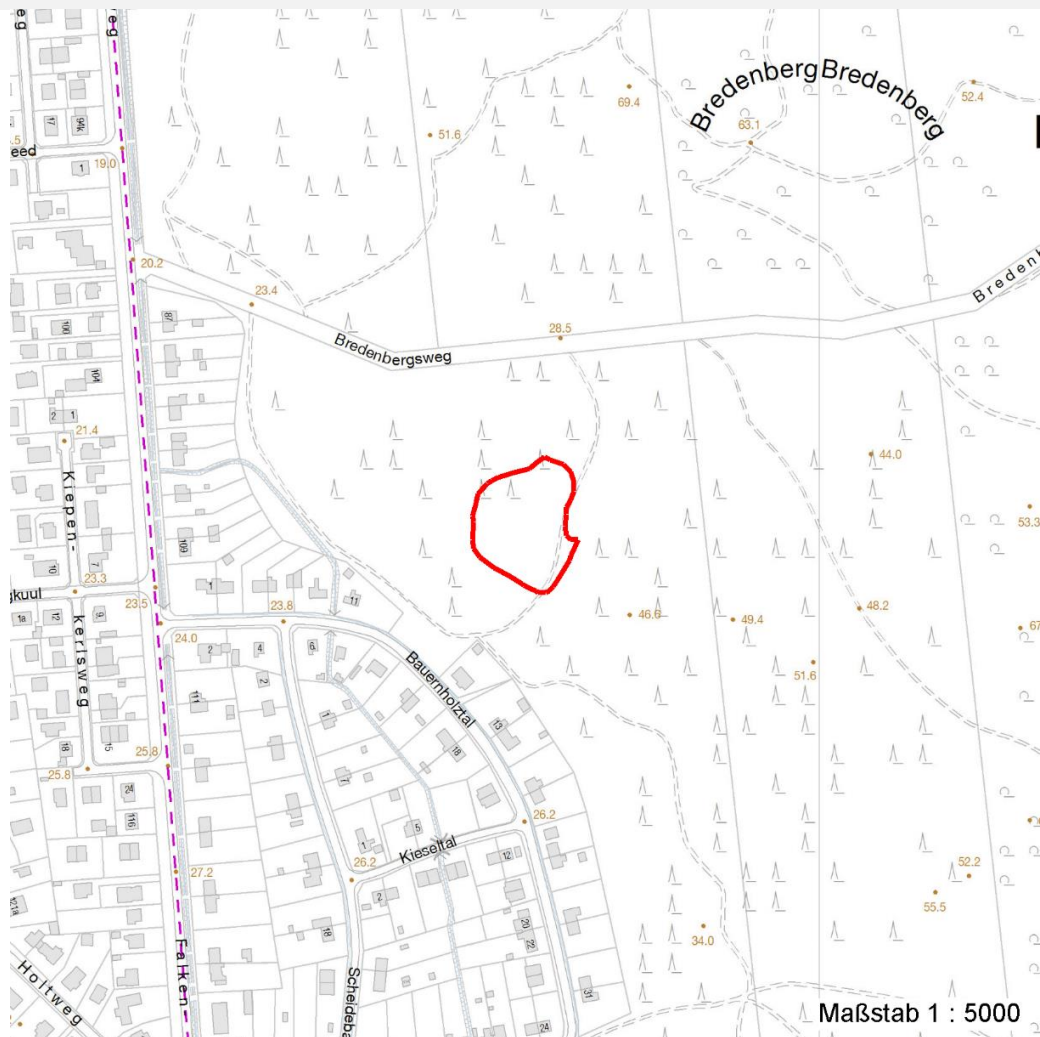
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Bredenbergsweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Wege | | |
| Rechtswert (X) | 557801 | Hochwert (Y) | 5923457 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | Gemarkung | Neugraben (707) |
| 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%] | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7783 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 115 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4628,7579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7783 | 7782 | 5622 | 115 | 15.07.2008 | K | 5624 | 117 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Gehölzentwicklung im Norden, Verlust der Heidevegetation durch Sukzession. |
| Wertgesichtspunkte | Trocken-mageres Standortpotential, relativ artenreich, strukturreich, kleinklimatisch begünstigter Innenraum. |
| Maßnahmen | Der Gehölzaufwuchs im Norden sollte komplett entfernt werden, die Flächen der Heideentwicklung wieder zugeführt werden. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7783 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 115 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4628,7579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Mooschicht | 80 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert | 1 - fast wertloses Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 14 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 77 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetia (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetia (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 4030 (HH) Trockene europäische Heiden | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Wuchsformen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Zwergsträucher; Deckung % | > 60% | 40-60% | < 40% | 50% | B |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | gering | gering | | B |
| Moose; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7783 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 115 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4628,7579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|----------|
| Flechten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | B |
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen vorhanden? | 5 | 4 | < 4 | | A |
| Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten. | | | | | |
| Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden? | ja | nein | nein | | B |
| Mikrorelief; Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | 5-25% | < 5% | keine | 3% | B |
| Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine | hoch | gering | keine | untergeordnete Bedeutung | C |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| | hoch | gering | keine | | B |
| | alt | flach | keine | | B |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Abstand zu Emittenten; | < 10% | 10-25% | > 25% | 15% | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | groß | gering | kein | | A |
| hochwüchsige Gräser; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Neophyten; | < 10% | 10-25% | > 25% | 15% | B |
| Nutzungen; | < 10% | 10-50% | > 50% | 10% | B |
| Trittschäden; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Müllablagerungen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | keine | gering | stark | | B |
| | keine | gering | stark | | A |
| | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | 6 | B |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7783 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 115 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4628,7579 |
| | | 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 | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 6 | | | |
| | 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 | |
| | Begründung für Bewertung: 4 | | | |
| | 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: 3% | | | |
| | C: fehlend oder > 25 % | | | |
| 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 | |
| | Begründung für Bewertung: 2% | | | |
| | B: 5 - 10 % | | | |
| | C: > 10 % | | | |
| 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 %) | | B | |
| | Begründung für Bewertung: 10% | | | |
| | C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) | | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) | | | |
| | A: < 10 % | | | |
| | B: 10 - 35 % | | B | |
| | Begründung für Bewertung: 15% | | | |
| | C: > 35 - 70 % | | | |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens | | | |
| | A: 0 | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7783 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 115 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4628,7579 |
| | | 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 |
| Begründung für Bewertung: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,3 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | 2 | 3 V | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | X | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7783 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 115 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4628,7579 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | |
| 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