

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7801 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 98 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3717,0254 |
| | | 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 | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Die kleinflächige Trockenheide erstreckt sich auf einer Kuppe wird offensichtlich regelmäßig entkusselt. Weitere Arten sind Gewöhnliche Heidelbeere sowie der Degradationszeiger Draht-Schmiele. Hänge-Birke und Wald-Kiefer weisen auf eine höhere Verbuschungsgefahr hin. Zudem verlaufen mehrere Wanderwege durch die Trockenheide. Der Osten wurde kürzlich geplaggt und weist Jungwuchs der Besenheide auf.

Als Sandheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG, als Tockenheide geschützt als FFH-LRT 4030.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Kuppe östlich des unteren Fischbektals | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 556150 | Hochwert (Y) | 5923629 |
| 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%] | | |

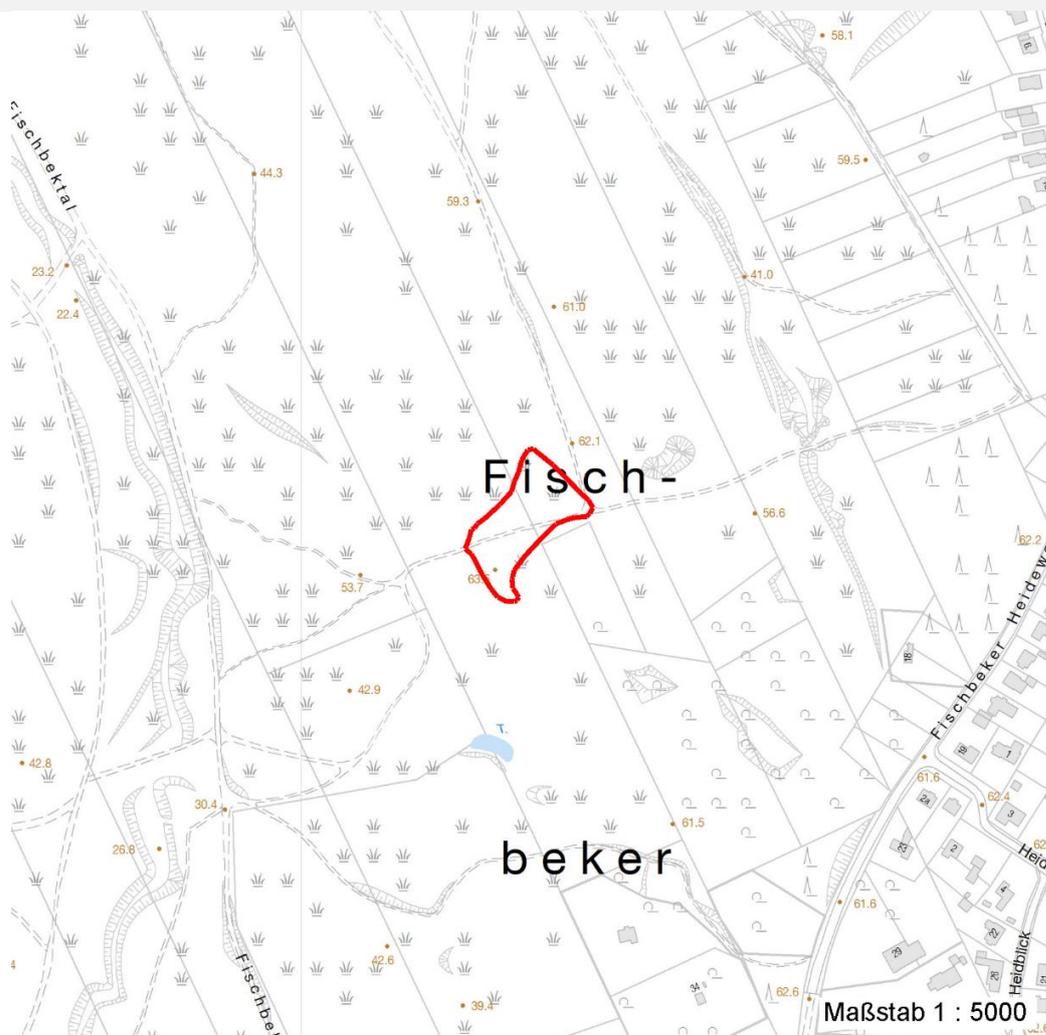
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7801 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 98 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3717,0254 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7801 | 7802 | 5622 | 98 | 28.09.2011 | K | 5624 | 100 |
| 7801 | 7774 | 5622 | 53 | 09.06.2000 | / | 5624 | 53 |
| 7801 | 71090 | 5622 | 355 | 21.07.2004 | / | 5624 | 1004 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 5576 | 0 | 5622_98_070808_1.JPG | NO |

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7801 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 98 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3717,0254 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| | Vorkommen seltener Pflanzen |
| Maßnahmen | Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5622_98_070808_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | Gefährdungen: Der Bestand ist durch die Verbuschung mit Wald-Kiefer und Hänge-Birke und Vergrasung gefährdet. Ferner durchlaufen mehrere Wege die Fläche. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |
| Maßnahmen: Neben der Fortsetzung der allgemeinen Heidepflege sollten einzelne Bäume, die die Gefah | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7801 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 98 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3717,0254 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| FFH-Monitoring | |
| Gefährdung / Einflüsse | 1.4.5. - Aufgabe der Heidenutzung 13.2.3. - Verbuschung |
| Maßnahmen, laufend | 1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen |
| Standort, Relief | |
| Relief | Kuppe |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 97 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 97 % |
| Mooschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 6.00 m |

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% | | A |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | gering | gering | | B |
| Moose; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | A |
| Flechten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | C |
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?; | 5 | 4 | < 4 | | B |
| 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. | | | | | B |
| Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | günstig | mittel | ungünstig | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7801 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 98 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3717,0254 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|--------|
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden? | ja | nein | nein | | A |
| Mikrorelief; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | 5-25% | < 5% | keine | | A |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | hoch | gering | keine | | C |
| Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine | günstig hoch | mittel gering | ungünstig keine | | C C |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten | alt | flach | keine | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| hochwüchsige Gräser; | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| Neophyten; | < 10% | 10-50% | > 50% | | A |
| Nutzungen; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Trittschäden; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | keine | gering | stark | | A |
| | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsellustig | 4,2 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,9 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7801 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 98 100 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3717,0254 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|-----------|----------|----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 9 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | w | S | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | w | S | S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | w | S | B1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 9 | d | T | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 9 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 9 | w | | K1 | - | | | | | | | | | 2 | | 3 | V | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 9 | z | S | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 9 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 9 | w | | K1 | - | | | | | | | | | 2 | | 3 | V | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | z | S | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | w | S | S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 9 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 9 | h | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos) | 9 | z | T | M | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos) | 9 | z | T | M | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos) | 9 | w | T | M | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | 3 | 3 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | 17 | | | |

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