

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107932 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52760,4134 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Heidefläche im südöstlichen Fischbeketal mit flachen bis westlich exponierten Hanglagen und wenigen locker verteilten einzelnen Kiefern, Birken und Traubeneichen. Anteilfläche mit maschineller Heidepflege ca. 25 % (Pionierphase). Heideflächen in sich sehr strukturarm. Zoologisch bedeutsame Alter- und Degenerationsphase fehlt weitgehend. Kleinflächig sind Magerrasen- und Offenbodenstellen vorhanden - v. a. im Bereich von Wegen (Trittbelastung) und geschoppten Teilflächen. Großflächig vorherrschend ist die Besenheide, auf kleineren Teilflächen auch die Heidelbeere. Vergraste Bereiche sind vor allem von Borstgras oder Rot-Straußgras besiedelt. Andere Arten der recht langen Artenliste tauchen nur sporadisch oder auf einzelnen Kleinstandorten auf. Ein kleiner vormals als Feuchtheide kartierter Bereich konnte nach Schopfern mangels Vegetation nicht differenziert werden und wurde hier einbezogen.

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 | | |

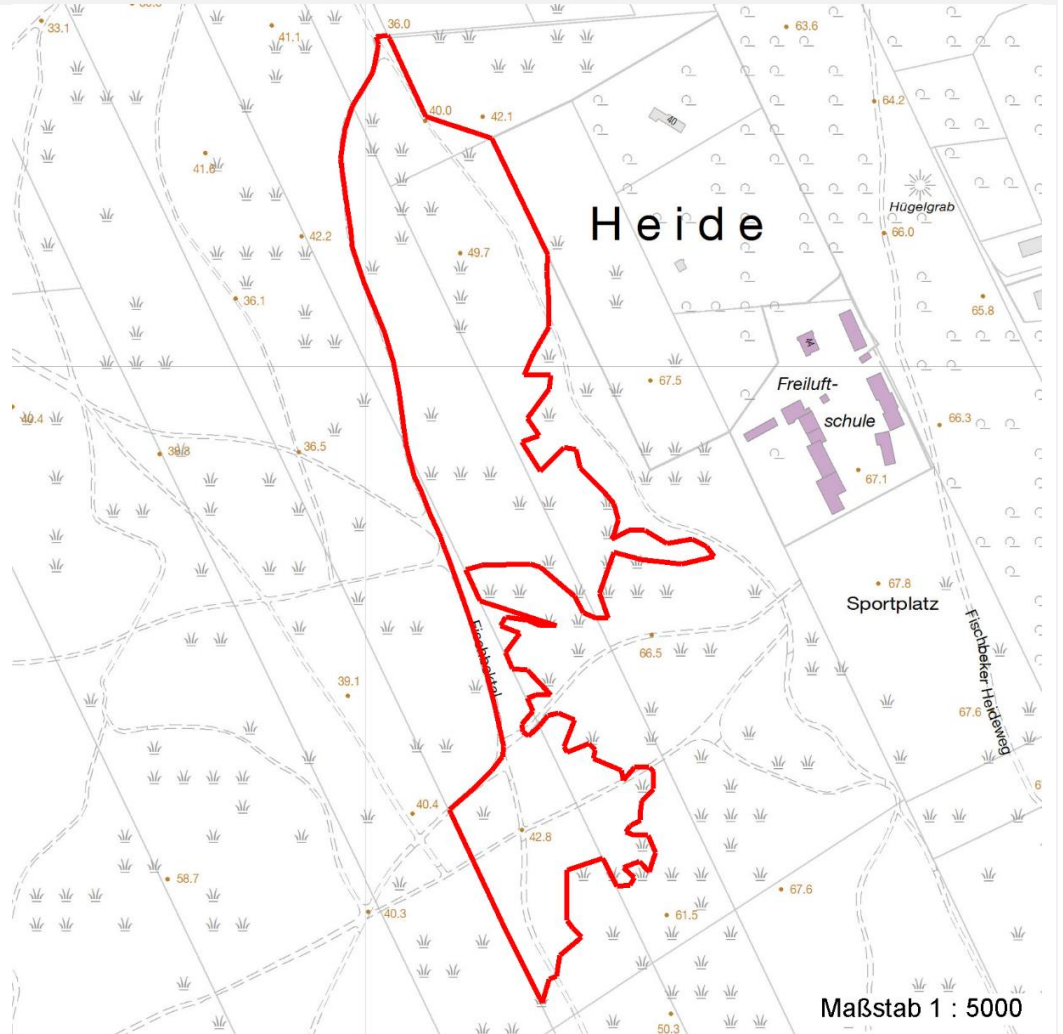
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Fischbeketal und Freiluftschule | | |
| Nachbarnutzung/en | Heide, Wald, Magerrasse | | |
| Rechtswert (X) | 556087 | Hochwert (Y) | 5922922 |
| 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: 86%] | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107932 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52760,4134 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107932 | 87077 | 5422 | 79 | 27.08.2014 | < | | |

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

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107932 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52760,4134 |
| | | 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 | |
| Ziele der Entwicklung | Offener struktur- und habitatreicher Heidelebensraum |
| Maßnahmen | Fläche offenhalten. Gehölzjungwuchs entfernen, ältere Bäume (halb)solitär führen. |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| 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 | | B | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | | |
| | A: 6 | 18 | 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 Pionierphase: 25 | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107932 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52760,4134 |
| | | 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: 10 Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 15 Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 50 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: 25 Zwergsträucher, Flächenanteil in % A: > 60% B: 40-60% C: < 40% | 90 | A | |
| 4.2 | 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 | | B | |
| 4.2 | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine | | B | |
| 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 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 7 | B | |
| 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 | Zusatzwerte: Deckungsgrad Störungszeiger: 1 Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % | 15 | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107932 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52760,4134 |
| | | 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 |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens | | 0 | A | |
| | A: 0 | | | | |
| | B: <= 5 % (Einzelgehölze) | | | | |
| | C: > 5 % | | | | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen | | | A | |
| | A: | | | | |
| | B: | | | | |
| | C: | | | | |
| 5.2 | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil | | 2 | A | |
| | A: < 10% | | | | |
| | B: 10-50% | | | | |
| | C: > 50% | | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,1 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | d | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | | 3 V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | | V V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107932 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 52760,4134 |
| | | 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 filiformis (Haar-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | V |
| Pinus strobus (Weymouth-Kiefer) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 9 | 7 | 4 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | | |

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