

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71104 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 367 1018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10791,3889 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | 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

In einem schmalen Tal hat sich ein dichter Bestand aus Blauem Pfeifengras, Torfmoos und Segge entwickelt. Vereinzelt sind Moor-Birke und Wald-Kiefer eingestreut. In sehr nassen Bereichen tritt Schmalblättriges Wollgras auf. In den höheren Randbereichen kommen vermehrt Siebenstern und Gewöhnliche Heidelbeere vor. Im Norden verläuft ein Trampelpfad, der partiell in den Bestand hineinragt. Im nördlichen Randbereich sind zudem Gartenabfälle gesichtet worden (Siedlung im Norden), die den Bestand durch Eintrag von Gartenpflanzen beeinträchtigen können. Im Westen ist der Bestand vom Wild kurz gefressen. Zudem sind Suhlstellen von Wildschweinen vorhanden.

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 | MMF | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | | |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 4 | 7140-2 | Übergangsmoore | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Neugrabener Holz, südlich des Stadtweges | | |
| Nachbarnutzung/en | Kiefernforst | | |
| Rechtswert (X) | 557273 | Hochwert (Y) | 5922401 |
| 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 | | | |

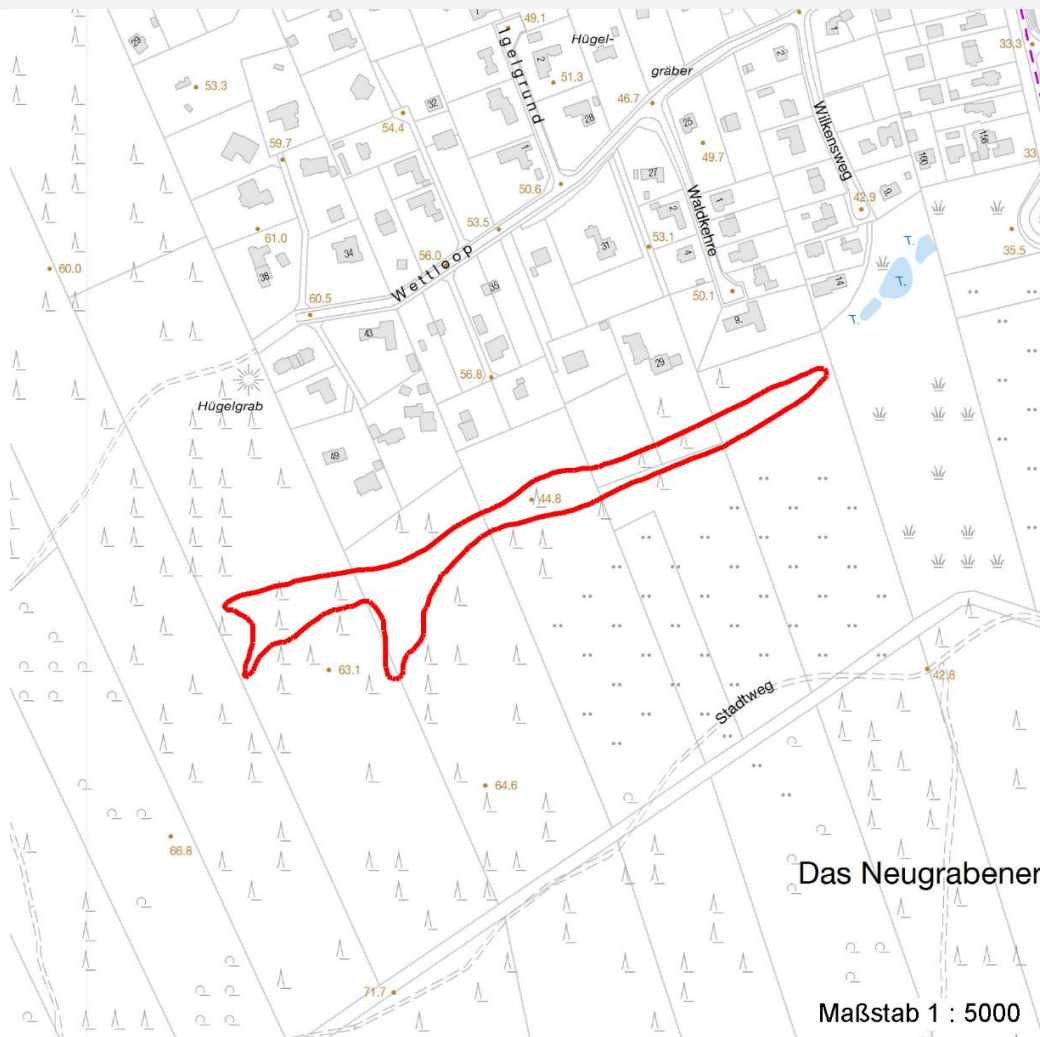
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71104 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 367 1018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10791,3889 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71104 | 7709 | 5622 | 89 | 02.06.2000 | = | 5624 | 90 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 10776 | 0 | 5622_367_190704_1.JPG | |
| 10777 | 0 | 5622_367_190704_2.JPG | |

Erhebungsbogen

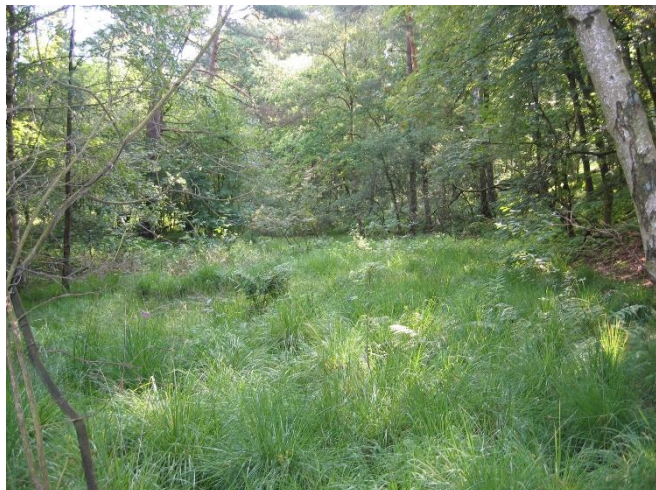
B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71104 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 367 1018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10791,3889 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5622_367_190704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_367_190704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | Biotoptyp | MMF |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140-2 |
| Beschreibung | Gefährdungen: Eine maßgebliche Beeinträchtigung ist der hohe Gehölzanteil in der Fläche sowie die durch die Nähe zum Siedlungsrand bestehenden Einflüsse (Gartenabfälle, Lärm). | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Maßnahmen: Um den Wasserhaushalt positiv zu entwickeln, sollte der wasserver

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71104 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 367 1018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10791,3889 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| FFH-Monitoring | |
| Gefährdung / Einflüsse | 10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche 4.6.1. - Schältschäden/ Verbisschäden 4.6.2. - Wildschweinsuhlen |
| Maßnahmen, empfohlen | 11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten 13.2. - Zeitlich begrenzte Sukzession 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung |
| Standort, Relief | |
| Relief | Talgrund |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | NE - Nordost |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Mooschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 10.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 7140-2 (HH) Übergangsmoore | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Bestandsstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Schlenken und Bulte; | ja | nein | nein | | B |
| Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 50% | 10-50% | < 10% | | B |
| Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | hoch | mittel | gering | | C |
| Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | gering | gering | hoch | | C |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71104 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 367 1018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10791,3889 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 70% | 50-70% | < 50% | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Handtorfstiche; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Abstand Wasser / GOF; | gering | mittel | hoch | | A |
| Entwässerungsgräben; intern: Gräben in der Fläche, extern: Gräben am Rand der Fläche | keine | extern | intern | | A |
| Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen | groß | mittel | gering | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Gehölze (v.a. Birken); | < 10% | 10-25% | > 25% | | C |
| Eutrophierungszeiger; | keine | wenige | zahlreich | | B |
| Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben | keine | wenige | zahlreich | | A |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | B |
| Wildfütterung; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | B |
| Arteninventar | | | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,7 |
| | Reaktion | sauer | 3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 9 | z | S | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | 1 3 | | |
| Carex echinata (Stern-Segge) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | 2 2 | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71104 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 367 1018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10791,3889 |
| | | 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 | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | 3 | | V | V | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 9 | z | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 9 | z | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 9 | d | T | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 9 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos) | 9 | w | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos) | 9 | w | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 9 | h | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | |

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