

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7719 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 32 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12449,9794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der bodensaure Buchenwald weist mit seinen mehrstämmigen Ausbildungen auf eine ehemalige Krattwaldnutzung hin. Einzelne Bäume haben einen Stammdurchmesser von über 0,8 m. Neben der dominanten Rotbuche sind Trauben-Eiche, Wald-Kiefer und Hänge-Birke vertreten. Die mäßig ausgebildete Strauchschicht wird vornehmlich von Rotbuche und Eberesche gebildet. Die Krautschicht fehlt weitgehend. Nur vereinzelt sind Maiglöckchen, Zweiblättrige Schattenblume sowie Jungpflanzen von Trauben-Eiche eingestreut. Das Kleinblütige Springkraut tritt hingegen in kleinen Herden vermehrt auf.

Als relativ naturnaher Hainsimsen-Buchenwald geschützt als FFH-LRT 9110.

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 | WMS | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich des Fischbeker Heideweges | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Siedlung, Ruderalflur, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 557336 | Hochwert (Y) | 5922157 |
| 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 | | | |

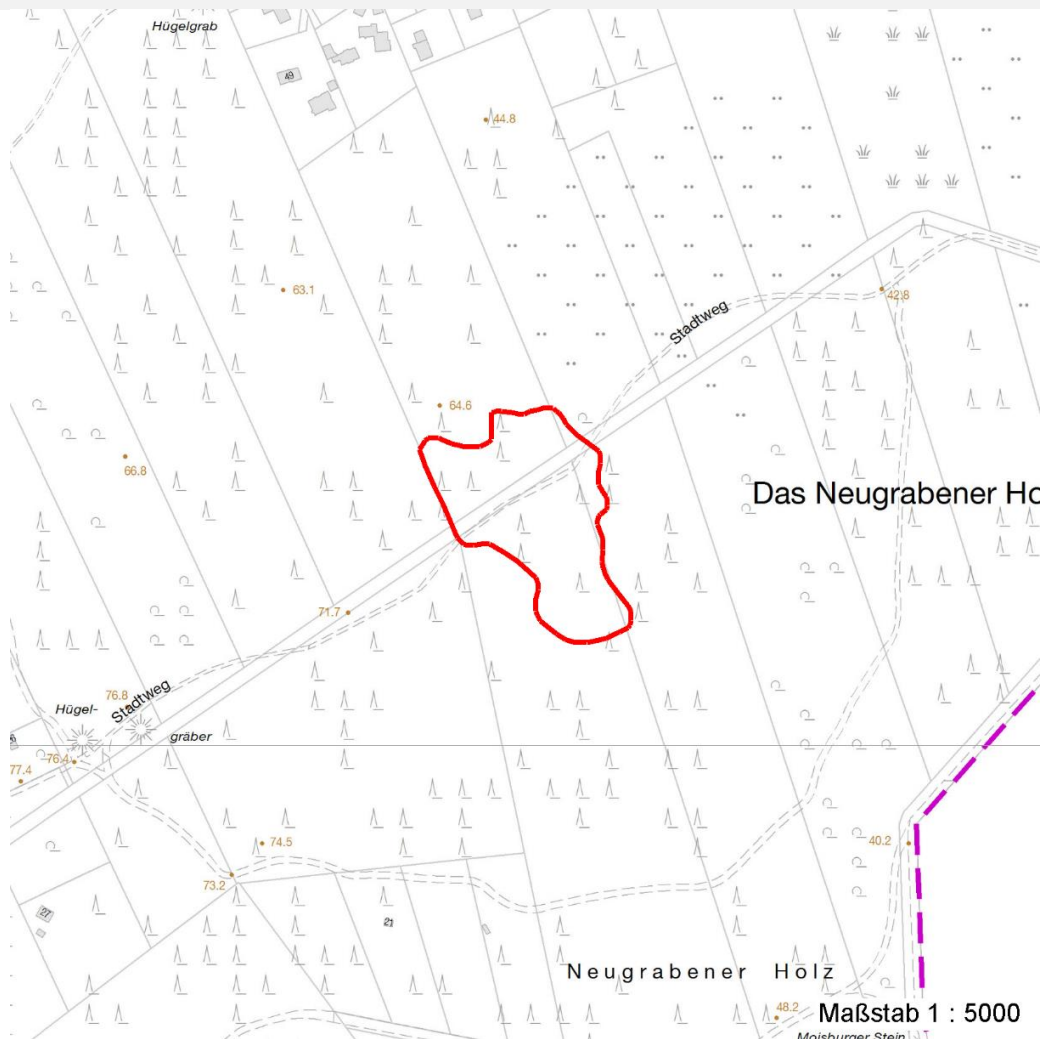
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7719 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 32 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12449,9794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7719 | 7722 | 5622 | 32 | 31.05.2000 | K | 5624 | 30 |
| 7719 | 108569 | 5622 | 398 | 20.07.2016 | N | 5624 | 30 |
| 7719 | 71093 | 5622 | 358 | 21.07.2004 | = | 5624 | 1007 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3895 | 0 | 5622_32_070808_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7719 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 32 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12449,9794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| Ziele der Entwicklung | Arten- und strukturreicher Buchenwald |
| Maßnahmen | Entfernung der Kiefern |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5622_32_070808_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|---|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | FFH-LRT | 9110 |
| Beschreibung | Gefährdungen: Als Lärmquellen sind die im Norden angrenzende Siedlung sowie der Fischbeker Heideweg zu nennen. Eine weitere Beeinträchtigung stellt der Anteil von Wald-Kiefern (ca. 5%) im Bestand dar. | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |
| Maßnahmen: Als Maßnahme kann die Reduzierung der Wa | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7719 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Bearbeitung | ENS | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 32 30 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 07.08.2008 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 12449,9794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm wn - Niederwald (Stockausschläge) |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 100 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 15 % |
| Moosschicht | 3 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|---------------------------------------|---|--|-------------------|--|
| 9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | |
| Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7 | günstig > 3 in enger Verzahnung | mittel 2 bis 3 | ungünstig 1 | | B B B |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz | Rp | Rp, sBh oder ssBh | keine ältere Phasen | | B |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | > 5 | 1-5 | keine | | B |
| Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | günstig > 3, l. u. s. | mittel 1-3, l. o. s. | ungünstig kein Totholz | | C C |
| Beeinträchtigungen | | | | | |
| Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung; Abstand zu Emittenten; | günstig keine keine groß | mittel nur Teilfl. gering gering | ungünstig flächig deutlich kein | | A A A A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7719 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 32 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12449,9794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|------------------|---------------------|-------------------|----------|
| sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche | keine | erkennbar | stark | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | A |
| Verdichtungszeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | B |
| Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| Lichtzeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung % | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes | keine | verj.hemmen d | verj.gefährde nd | | B |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | B |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | B |
| Arteninventar | | | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 3,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | z | | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | 8 | T | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | z | T | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 9 | 1 | T | B1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7719 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 32 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12449,9794 |
| | | 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 |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 9 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 9 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos) | 9 | w | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos) | 9 | w | T | M | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten 13 | | | |

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