

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107748 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 302 35 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8963,8448 |
| | | | 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 | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der Rotbuchen-Bestand weist mit seinen vielstämmigen Ausbildungen auf eine ehemalige Krattwaldnutzung hin. Die Baumschicht ist neben der dominanten Rotbuche mit Wald-Kiefer, Rotfichte, Trauben-Eiche und Hänge-Birke durchsetzt. Die Strauchschicht fehlt gänzlich. In der schwach entwickelten Krautschicht sind Adlerfarn, Gewöhnliche Heidelbeere und Kleinblütiges Springkraut vertreten.
Im mittleren Teil quert der Stadtweg als schmaler Pfad durch den Rotbuchen-Bestand.

Aufgrund des erheblichen Fremdholzanteils wird der Bestand nicht als FFH-LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald geschützt .

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 | 2, wx | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich vom Fischbeker Heideweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald unterschiedlicher Ausprägung, Magerrasenbestand | | |
| Rechtswert (X) | 556645 | Hochwert (Y) | 5921730 |
| 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 | | | |

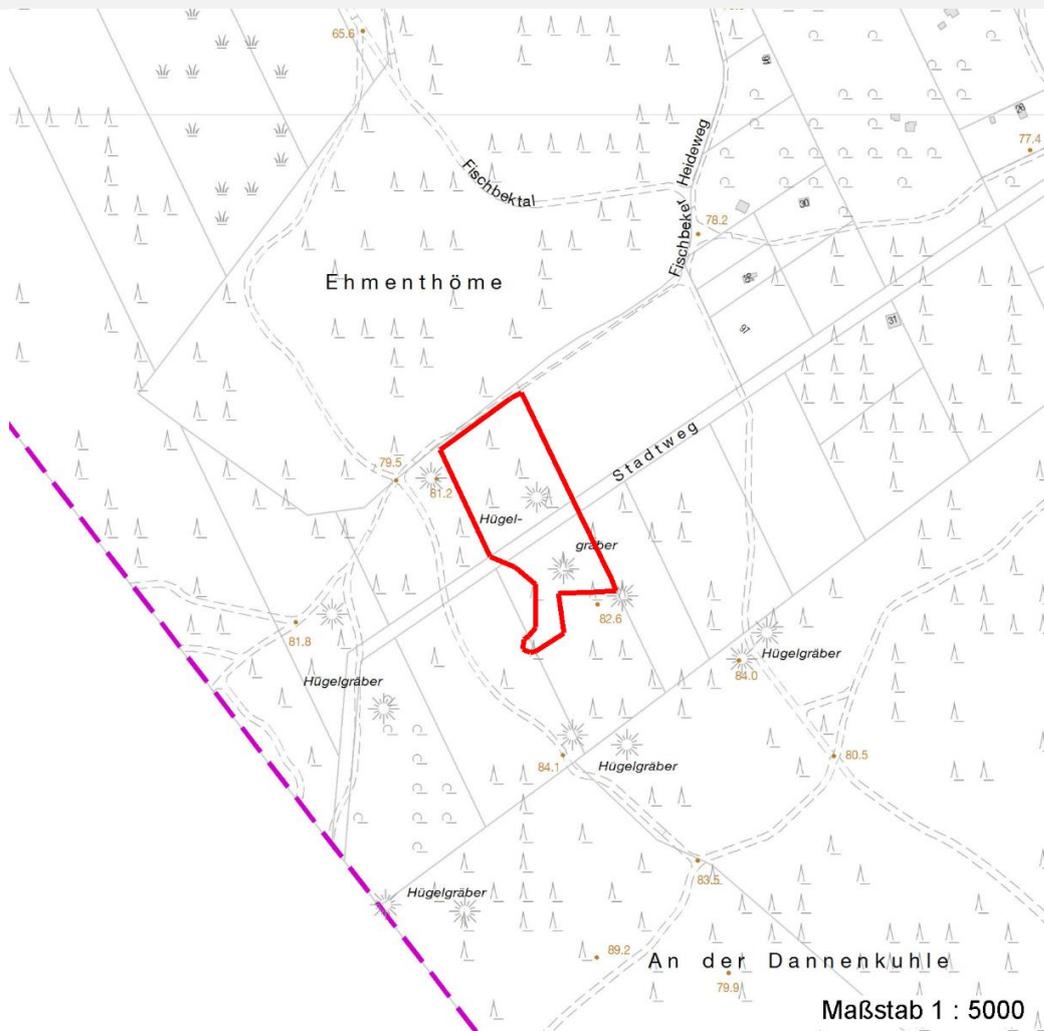
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107748 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5620 | 5622 |
| | | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 302 | 35 |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Nein | Kartierung | 21.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 8963,8448 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107748 | 7592 | 5620 | 26 | 02.06.2000 | / | 5622 | 27 |
| 107748 | 7594 | 5620 | 34 | 29.07.2008 | < | 5622 | 35 |
| 107748 | 71123 | 5620 | 295 | 15.07.2004 | > | 5622 | 1009 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 59532 | 0 | 5620_302_210716_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107748 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Bearbeitung | BUC | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 302 35 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 21.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8963,8448 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Standorttypischer, struktur- und artenreicher Buchenwald Entfernung des Nadelholzanteils |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5620_302_210716_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Aufgrund des erheblichen Fremdholzanteils wird der Bestand nicht als FFH-LRT | | Hauptfläche | Ja |
| 9110 Hainsimsen-Buchenwald geschützt . | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107748 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 302 35 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8963,8448 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Fremdhölzer entnehmen ansonsten der Sukzession überlassen |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| FFH-Monitoring | |
| Maßnahmen, empfohlen | 2.2. - (Naturschutzorientierte) Waldbaumaßnahmen |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm wn - Niederwald (Stockausschläge) |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 100 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | 0 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | 1 | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 9 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 9 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 9 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | 1 | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107748 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5620 | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 302 | 35 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.07.2016 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8963,8448 | |
| | | | 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 |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 9 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 9 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 14

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