| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mhurg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 7696 5622 | 5624 | |
| . rojem | Diotophartier ang ma | | | DK5 - Name | Fischbeke | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 60 | 60 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 14.06.200 | 0 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18070,271 | .4 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | 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 | 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten | ungesättigtes Artenspektrum, | | | | | | |

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Eichen-Buchen-Krattwald mit spärlicher Krautschicht. Die erste Baumschicht besteht aus (Kratt-) Eichen und Buchen mit einer Beimischung von Kiefern und Birken. Die Buchen erreichen in Einzelexemplaren Stammstärke 4, sonst überwiegend 2. Vereinzelt treten Buchen als 2. Baumschicht auf, eine Strauchschicht fehlt. Die Krautschicht fehlt vielfach, nur im Norden ist sie etwas besser entwickelt. Am Fischbeker Heideweg wächst vor allem Springkraut.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-------------------------|--|----|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | | | | |
| 1 2 3 | 1 | WQT 2 kein LRT | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | Ja | 100 % | | | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Am Infohaus | | |
| Nachbarnutzung/en | Weide, Wohnen, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 556381 | Hochwert (Y) | 5923189 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Fischbek, Neugraben [HH-20 92%] | 11 / Anteil: 8%], NS | G Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / | Anteil: 92%] | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge | e [3 / Anteil: 100%] | |

17.04.2020 Seite 1 von 5

| rne Nr. DK5 rdnung | Biotop-Nr. | Kartierung 07.08.2008 | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-----------------------|---|---|--|---|---|
| | 107 | 07 08 2008 | N.I. | | |
| | | 07.00.2000 | N | 5624 | 109 |
| 587 5622 | 107 | 20.07.2016 | N | 5624 | 109 |
| 5622 | 108 | 07.08.2008 | N | 5624 | 110 |
| 93 5622 | 358 | 21.07.2004 | N | 5624 | 1007 |
| 645 5622 | 450 | 20.07.2016 | N | 5624 | 110 |
| 0 5622 | 10 | 15.03.1988 | / | 5624 | 6 |
| 9 5622 | 12 | 15.03.1988 | X | 5624 | 8 |
| (| 93 5622 645 5622 0 5622 9 5622 | 93 5622 358 645 5622 450 0 5622 10 9 5622 12 | 93 5622 358 21.07.2004 645 5622 450 20.07.2016 0 5622 10 15.03.1988 9 5622 12 15.03.1988 | 93 5622 358 21.07.2004 N 645 5622 450 20.07.2016 N 0 5622 10 15.03.1988 / | 93 5622 358 21.07.2004 N 5624 645 5622 450 20.07.2016 N 5624 0 5622 10 15.03.1988 / 5624 9 5622 12 15.03.1988 x 5624 |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 44024 | 0 | 5622_60_140600_1.JPG | |

17.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 7696

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5622 5624

DK5 - Name Fischbeker Heide Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 60 60 **Bearbeitung** NFT **Kopie** Nein Kartierung 14.06.2000 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 18070,2714

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben Merkmal Wert Auswertung Gefährdung / Einflüsse Keine

Wertgesichtspunkte Wertvoller Altbaumbestand Ziele der Entwicklung Natürliche Sukzession zulassen

Maßnahmen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Zaunreste und Siedlungsreste (Betonring) entfernen

Foto

Fotodatei 5622_60_140600_1.JPG Fotodatei

Rildheschreibung k A Rildheschrei

Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp **Biotoptyp** Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis **Biotoptyp** WQT frischer Sandböden (2000) Zusatz schwaches bis mittleres Baumholz, gesetzl. Grundl. Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie **FFH-LRT** kein LRT **Beschreibung Entw.potential LRT** Standort: Ehemaliger Krattwald Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

17.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------------------|--------|------------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımhurg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 7696 5622 | 5624 | |
| . rojekt | biotopical cicrums numburg | | DK5 - Name | Fischbeker Heide | | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 60 | 60 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 14.06.2000 |) | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18070,271 | 4 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|--------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 100 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | sauer | 3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|-----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | ote Liste | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | Z | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | W | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Schattenblume) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | Z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

17.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В | } |
|---------------------|---------------------|--------------------------|------|---------------------------|------------|---------|---|
| | | | | Interne Nr. | 7696 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | Biotopkartierung Hamburg | | | 5622 | 5624 | |
| | | | | DK5 - Name | Fischbeke | r Heide | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 60 | 60 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 14.06.2000 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18070,273 | 14 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|---|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Anzahl Rote Liste Arten Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | |

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

17.04.2020 Seite 5 von 5