

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7674 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 31361,7268 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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

Großflächige, artenreiche, heterogene Magerrasenfläche mit Drahtschmiele, sehr viel Adlerfarn, Besenheide und Rotschwingel. Auf der Fläche stehen zahlreiche solitär gewachsene Buchen und Eichen sowie einzelne Birken und Vogelbeeren. Die Bäume sind z. T. vielstämmig, sie sind bis zum Boden beastet und halbkugelförmig gewachsen. Die Stammstärke beträgt meist 0,5 bis 1,0 m. Im Süden wurden kürzlich etliche der hier dichter stehenden Bäume gefällt. Hier ist die Vegetation in den ehemals beschatteten Bereichen stärker von Waldarten (Adlerfarn) geprägt als im Norden, wo Arten der Magerrasen dominieren.

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 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 3 | ! | reich an Tot- oder Altholz (!) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich der Fischbekquelle | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 556602 | Hochwert (Y) | 5922210 |
| 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 | | | |

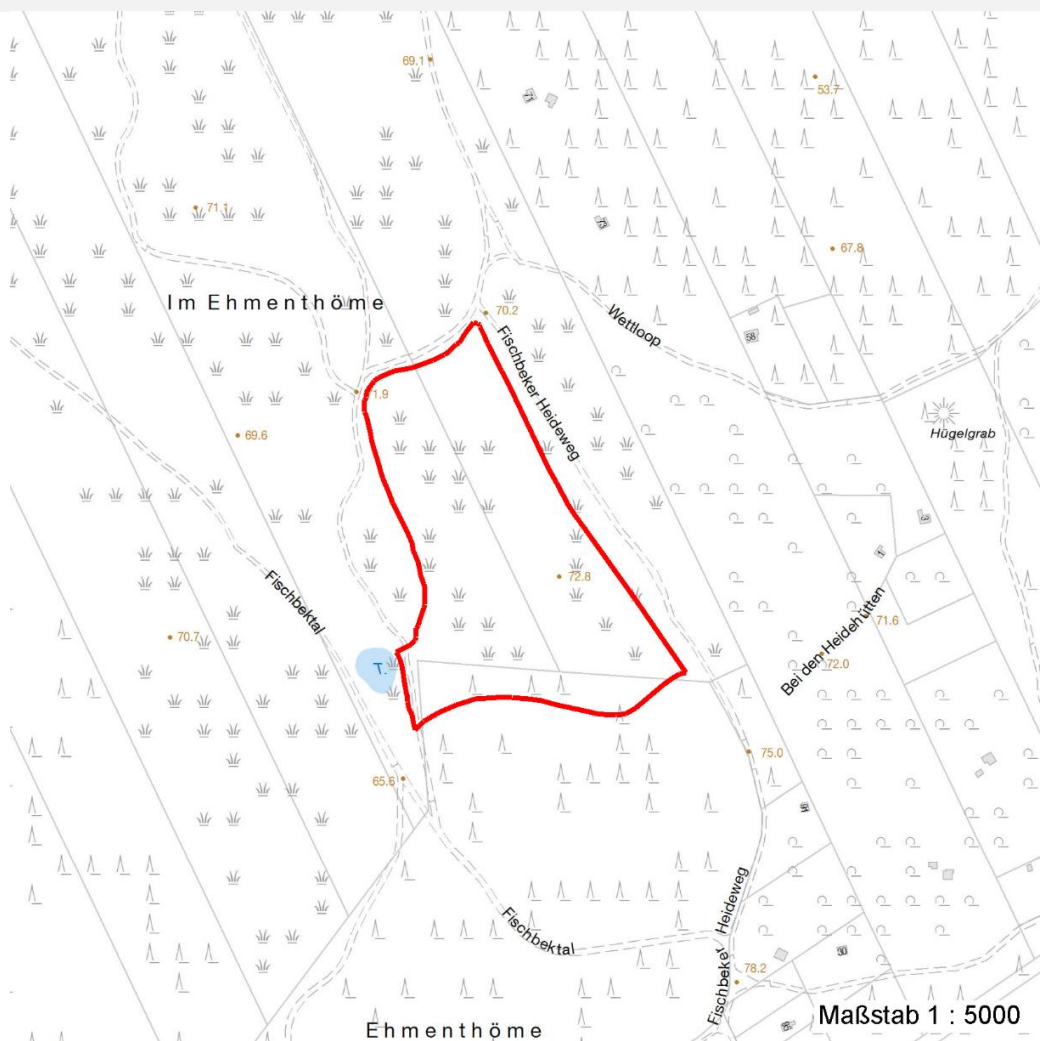
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7674 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 07.06.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 31361,7268 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7674 | 7684 | 5622 | 42 | 25.07.2008 | K | 5624 | 40 |
| 7674 | 71101 | 5622 | 364 | 22.07.2004 | N | 5624 | 1015 |
| 7674 | 7617 | 5622 | 5 | 15.03.1988 | / | 5624 | 1 |
| 7674 | 7646 | 5622 | 20 | 15.03.1988 | / | 5624 | 16 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44014 | 0 | 5622_42_070600_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7674 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 31361,7268 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Potenziell Verbuschung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Besonderes Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5622_42_070600_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | reich an Tot- oder Altholz (!) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7674 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 | 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 42 | 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 07.06.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 31361,7268 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Moosschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,2 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | | V |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7674 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 | 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 42 | 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.06.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 31361,7268 | |
| | | | 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 | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | V |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 1 | | |
| 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