

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7755 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 38 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 25.07.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6636,5421 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | 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 | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Feuchter Talgrund mit Moorbirken und dominantem Pfeifengras sowie reliktschen, auch trockenen Gräben. Im Osten deutlich aufgelichtet und feuchter. Im Bereich von Sausuhlen und Gräben steht Wasser. Hier verstreut Feuchtezeiger wie Torfmoos, Wiesen-Segge und Sumpf-Veilchen. Dickungen mit Faulbaum, Eberesche und Zitterpappel. Im Randbereich und am Stammfuß der Bäume Arten der bodensauren Wälder. Die Torfaufgabe dürfte, wenn überhaupt vorhanden, nur gering sein. Im Bereich einer umgestürzten Birke war bis in 0,5 m Tiefe nur Sand zu erkennen.

Maiglöckchen und Goldnessel sind aus angrenzenden Gärten oder mit Gartenabfällen eingewandert. Es sind verfallene Gräben erkennbar, die aber vermutlich keine entwässernde Funktion mehr haben.

Als Bruch- bzw. Sumpfwald geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Aufgrund von Trockenheit, des relativ hohen Nadelholzanteils und der Dominanz von Pfeifengras keine Eindordnung als FFH-LRT 91D0.

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 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Am Quellgrund | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Wohnen | | | |
| Rechtswert (X) | 556938 | Hochwert (Y) | 5922727 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

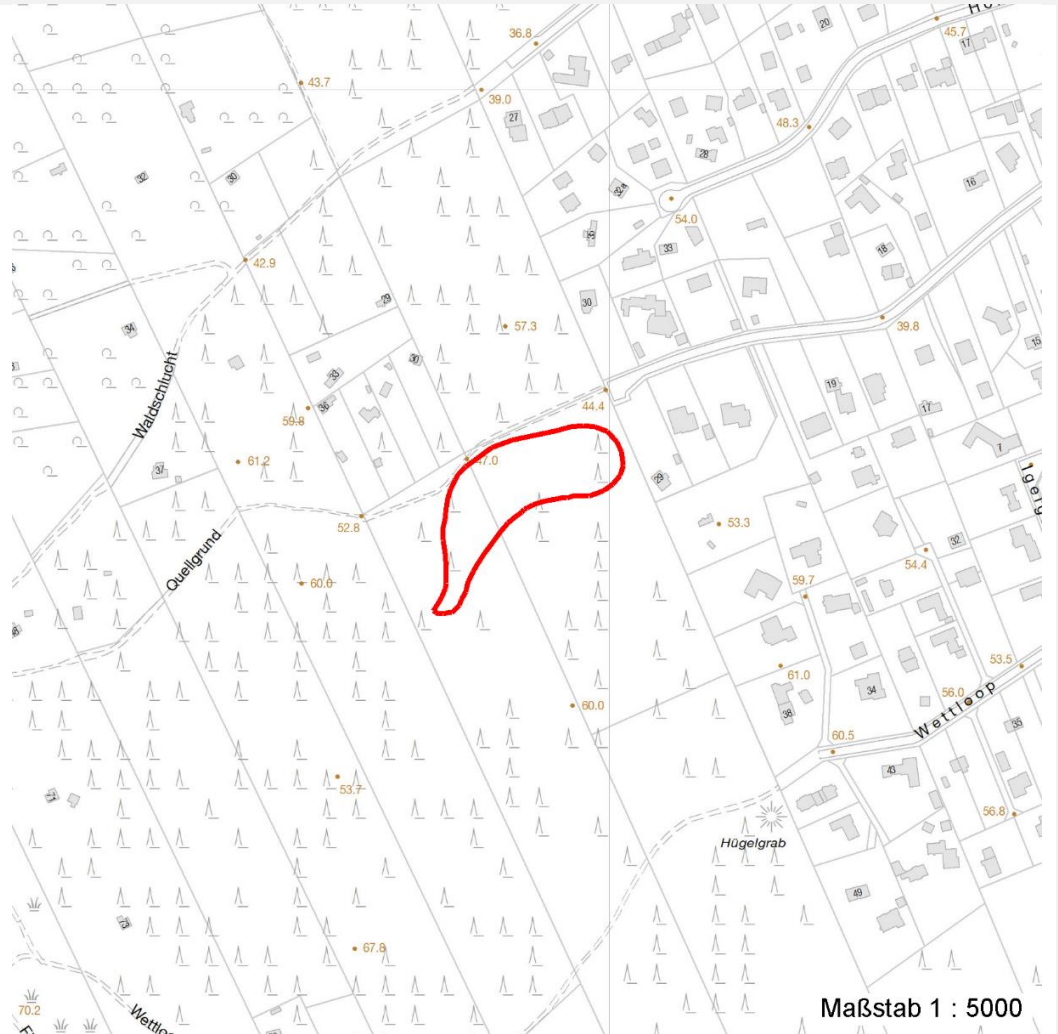
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7755 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 38 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.07.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6636,5421 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7755 | 7741 | 5622 | 38 | 07.06.2000 | K | 5624 | 36 |
| 7755 | 108572 | 5622 | 401 | 21.07.2016 | N | 5624 | 36 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4342 | 0 | 5622_38_250708_1.JPG | NO |
| 4343 | 0 | 5622_38_250708_2.JPG | O |

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7755 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 38 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6636,5421 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Niedriger Grundwasserstand |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop |
| Maßnahmen | Eventuell Gräben schliessen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5622_38_250708_1.JPG | Fotodatei | 5622_38_250708_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | Lichter Bereich |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung | O |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WBB |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7755 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 38 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 25.07.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6636,5421 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Talgrund |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| Moosschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | | V | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7755 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5622 | 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbeker Heide | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 38 | 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.07.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6636,5421 | |
| | | | 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 |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | l | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Viola palustris (Sumpf-Veilchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | | 3 |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos) | 7 | w | | M | - | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos) | 7 | z | | M | - | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos) | 7 | w | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos) | 7 | w | | M | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 4 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 32 | |

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