

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4504 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 96 | 143 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.08.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32250,0514 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig 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

Sehr steiler, rund 25m über die Nachbarflächen hinausragender Höhenrücken mit naturnahen Eichen- und Birkenmischwäldern auf der nach SO exponierten Flanke, die von zahlreichen gepflanzten Kiefern durchsetzt sind. V.a. im unteren Teil sind die Wälder offener und gehen in Trockenrasen, borstgrasrasen und Heideflächen über. Die Eichen sind oft niederwüchsig und haben durchschnittliche Stammdicken von 30-40cm. Die Krautschicht innerhalb der Waldflächen wird wiederum von Drahtschmiele geprägt, ist teilweise aber auch erodiert. Eine Strauchschicht ist nicht durchgängig vorhanden.

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 | WQT | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | SO-ecke der Karte, südlich der Schule | | | |
| Nachbarnutzung/en | Heideflächen, Ruderalflächen, Kiefernforst. | | | |
| Rechtswert (X) | 555719 | Hochwert (Y) | 5924238 | |
| 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"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 99%] | | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

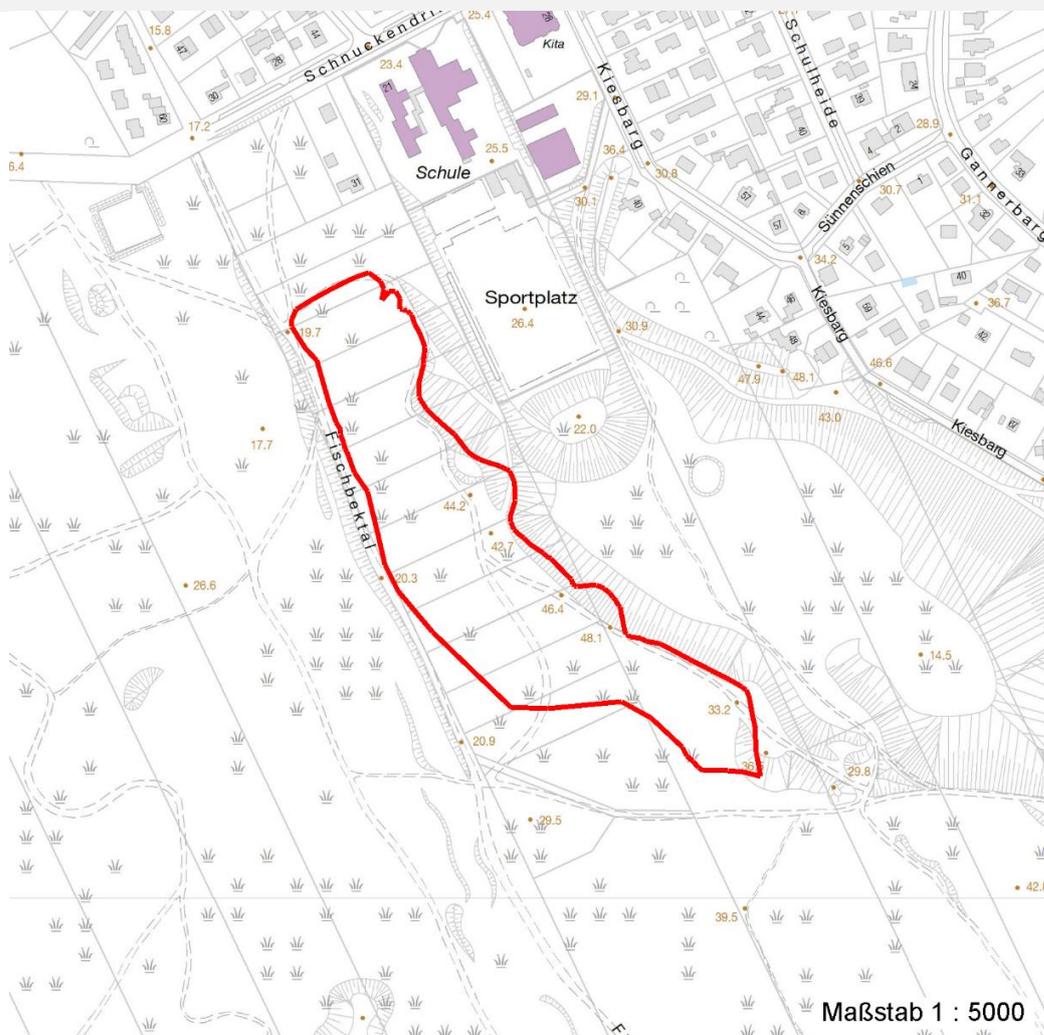
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4504 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 96 | 143 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 31.08.1999 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 32250,0514 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4504 | 4507 | 5424 | 96 | 24.09.2007 | K | 5426 | 143 |
| 4504 | 71057 | 5424 | 1629 | 27.07.2004 | N | 5426 | 1007 |
| 4504 | 4435 | 5424 | 24 | 15.10.1980 | / | 5426 | 33 |
| 4504 | 4433 | 5424 | 25 | 15.10.1980 | / | 5426 | 34 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Forstliche Nutzungen in der Nachbarschaft (Kiefernplantagen) |
| Wertgesichtspunkte | Wertvolles Standortpotential; klimabegünstigter SW-ausgerichteter Hang; naturnah |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4504 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 96 | 143 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32250,0514 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Kiefern nutzen und nicht nachpflanzen, offene Bereiche am Hang erhalten; nicht aufpflanzen; Wegeverbindungen im gesamten Gebiet reduzieren. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Sandig-anmooriger Boden | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Bodenart | S - Sand |
| Bodentyp | P - Podsol |
| Humosität | h2 - schwach humos |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | steil |
| Neigung - Gelände | N6 - steil (>36 %) |
| Ausrichtung | SW - Südwest |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4504 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 96 | 143 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32250,0514 | |
| | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 2 | | 3 V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | V V | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 2 | | 3 V | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 38 | | | | |

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