

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4505 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 | 141 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 32240,9267 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Heterogene, von feuchteren Senken und kleineren Eichwaldbeständen durchsetzte Heideflächen auf im Fischbektal mit Dominanz von Besenheide in verschiedenen Altersstadien, stellenweise degeneriert und dann von Drahtschmiele beherrscht. Ältere Bestände sind am Boden stark von Moosen und Flechten durchsetzt.

| Vorkommen an Biotoptypen | | | | HF | F.Anteil |
|--------------------------|----------|--|--|----|--------------------|
| 1 | TF | Typ | | | - gesetzl. Grundl. |
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | SO-Ecke der Karte, Fischbektal | | | |
| Nachbarnutzung/en | Kiefern- und Eichenwälder | | | |
| Rechtswert (X) | 555625 | Hochwert (Y) | 5924255 | |
| 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: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4505 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 94 | 141 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 31.08.1999 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 32240,9267 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4505 | 4502 | 5424 | 94 | 24.09.2007 | K | 5426 | 141 |
| 4505 | 4812 | 5424 | 113 | 24.09.2007 | N | 5426 | 163 |
| 4505 | 91632 | 5424 | 113 | 28.08.2015 | N | 5426 | 163 |
| 4505 | 4781 | 5424 | 114 | 24.09.2007 | N | 5426 | 164 |
| 4505 | 71054 | 5424 | 1626 | 28.07.2004 | N | 5426 | 1004 |
| 4505 | 71056 | 5424 | 1628 | 28.07.2004 | N | 5426 | 1006 |
| 4505 | 4433 | 5424 | 25 | 15.10.1980 | < | 5426 | 34 |

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

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|-------------------|------|
| Auswertung | |
| 11.04.2020 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4505 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 | 141 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 32240,9267 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | ca. 20% der Heide stirbt aktuell wegen der Trockenheit ab; Trittbelastungen (nicht unbedingt in jeder Hinsicht negativ zu bewerten) |
| Wertgesichtspunkte | Sehr trocken-magerer, alter Standort; alte Kulturlandschaft, Vorkommen gefährdeter Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Offene trockene Sandflächen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Reptilien Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | In Teilbereichen Heidepflege fortsetzen; andere Bereiche der natürlichen Sukzession überlassen, Vielzahl der Fußwegeverbindungen auf ein weitmaschigeres Netz reduzieren (Störungseinflüsse vermindern) |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | 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 |
| Humusform | ro - Rohhumus |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | NE - Nordost |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4505 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 94 141 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.08.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32240,9267 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,5 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | G | | 3 V | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 V | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | V V | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 V | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | D | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 8 | 6 | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 27 | | |

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4505 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 141 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 32240,9267 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|-------------------------|---|------------------|---|---|---|------------|----|----|---|
| | | B | A | N | S | D | II | IV | V |
| | 1 | B | A | N | S | D | II | IV | V |
| | 2 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | |
| | 4 | Methode | | | | Verhalten | | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | |
| Bufo bufo (Erdkröte) | 1 | b | | V | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Bufo bufo (Erdkröte) | 1 | b | | V | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Hautflügler | | | | | | | | | |
| Vespa crabro (Hornisse) | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |