

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4633 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| | | | DK5 - Name | Fischbek |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 76 111 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| | | | | 27.09.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 10085,2467 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Trocken-magerer Übergangsbereich zwischen Acker im Süden und naturnahen Gehölzbeständen im Norden. In Teilen noch trockenrasenartig, bzw. heideartig bewachsen mit geschützter Vegetation, zu hohen Anteilen jedoch stark vergrast, mit Dominanz von Rotem Straußgras und Draht-Schmiele. Von Norden her zunehmend verbuscht, bzw. von Stiel-Eichen und Hänge-Birken überwachsen. Die Stiel-Eichen sind z.T. eventuell gepflanzt. Zerstreut treten weitere Gehölzarten auf: Waldkiefer und örtlich etwas Späte Traubenkirsche. Die Verbuschung nimmt in Teilbereichen durch Ausbreitung von Himbeergebüsch zu. Die Bestände sind am Boden teilweise noch relativ offen, in Teilbereichen bemoost. Kleines Habichtskraut und Gras-Sternmiere nehmen örtlich höhere Anteile ein.

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 | 50 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Kasernengelände | | |
| Nachbarnutzung/en | Eichwald, Pionierwald, Acker, Randgehlze der Kaserne | | |
| Rechtswert (X) | 554449 | Hochwert (Y) | 5924497 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

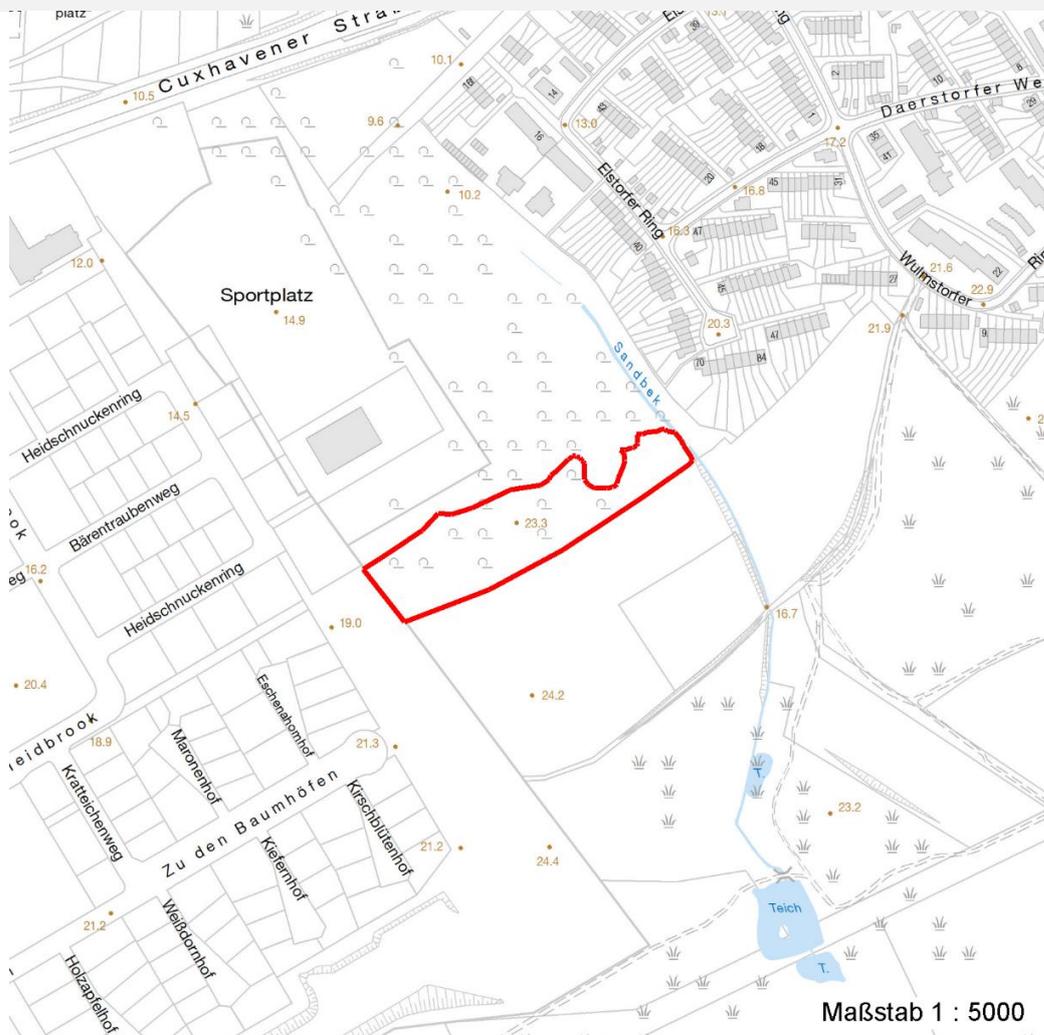
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4633 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| | | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 76 | 111 |
| Bearbeitung | BRA | | Kartierung | 27.09.2007 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 10085,2467 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4633 | 4627 | 5424 | 76 | 15.07.1992 | K | 5426 | 111 |
| 4633 | 4631 | 5424 | 76 | 01.09.1999 | K | 5426 | 111 |
| 4633 | 91628 | 5424 | 379 | 28.08.2015 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 16832 | 0 | 5424_76_270907_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4633 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 | 111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10085,2467 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Verlust der Trockenrasenvegetation, kleinwüchsiger Arten und des Blütenreichtums durch allmähliche Vergrasung. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr magerer, noch recht artenreich bewachsener Standort mit geschützter Vegetation, sehr strukturreich, vermutlich wertvoller Lebensraum für heckenbrütende Vögel und Kleinsäuger sowie Insekten. |
| Maßnahmen | Vegetation eventuell sporadisch mähen und Mähgut entfernen, um offenere Bestände zu schaffen, leicht auszuhager und die Trockenrasen-Vegetation zu erhalten sowie die Verbuschung zurückzudrängen. |

Foto

Fotodatei 5424_76_270907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4633 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 76 111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10085,2467 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,3 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Carex pairae (Pairas Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | X | | | 3 | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | V V | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | X | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4633 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 | 111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10085,2467 | |
| | | 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 | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| 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 | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4633 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 76 | 111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10085,2467 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |