

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 8014 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 30 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14932,5329 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|--|-------------------------------|
| Gesetzlicher Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | <input checked="" type="checkbox"/> Schutz nur teilweise | <input type="checkbox"/> Nein |
|----------------------------|---|---|--|-------------------------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Am Rande des bodensauren Birken-Eichenwaldes hat sich ein Birkenpionierwald entwickelt mit einer relativ dichten Baumschicht aus Birken, Eichen, Zitterpappeln und Kiefern. Vereinzelt finden sich Siedlungsspuren (Flieder, Obst). Die Krautschicht ist artenarm mit sehr viel Rot-Straußgras und Honiggras. Im Norden gibt es eine größere Lichtung mit Rot-Straußgras und Honiggras (=GMZ). Im Randbereich zur Wohnbebauung gibt es erhebliche Einträge von Kompost mit entsprechender Veränderung der Krautschicht (Brennnessel usw.) Im mittleren Abschnitt sind in großem Umfang Flächen des Biotops in die angrenzenden Gärten einbezogen worden.

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 | 90 % |
| 2 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |
| 3 | 1 | Stangenhholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |
| 3 | b | Brache, keine Nutzung (b) | | |

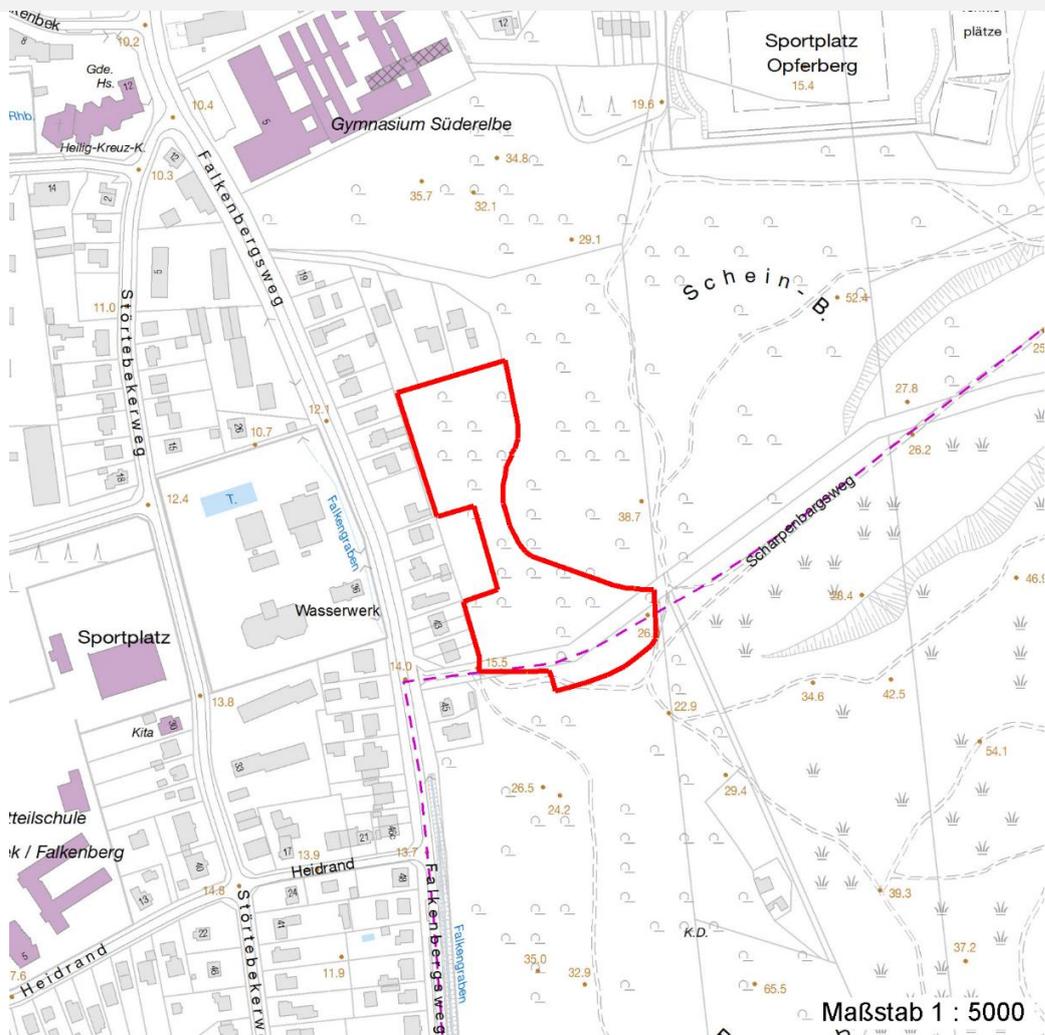
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Unterer Hangbereich im Westen des Scheinberges | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 557536 | Hochwert (Y) | 5924605 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Neugraben (707) |
| 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 | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 8014 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5626 |
| | | DK5 - Name | Neugraben |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 30 55 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 06.07.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 14932,5329 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 8014 | 8015 | 5624 | 30 | 10.07.2008 | K | 5626 | 55 |
| 8014 | 7912 | 5624 | 52 | 15.10.1980 | / | 5626 | 102 |
| 8014 | 7962 | 5624 | 54 | 15.10.1980 | / | 5626 | 104 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44084 | 0 | 5624_30_060700_1.JPG | |
| 44085 | 0 | 5624_30_060700_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 8014 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 30 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14932,5329 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Komposteintrag, Eindringen von Gartenpflanzen, private Landnahme |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahe Entwicklung |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Entfernung von Kompost und Gartenpflanzen, Aufklärung der Anwohner, Grenzfeststellung. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5624_30_060700_1.JPG | Fotodatei | 5624_30_060700_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 8014 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5624 | 5626 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugraben | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 30 | 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.07.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 14932,5329 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Westhang |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 12.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 8014 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 30 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14932,5329 |
| | | 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 |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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 | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | Brache, keine Nutzung (b) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |