

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11832 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 30 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16170,6942 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Lichter Eichen-Birken-Mischwald (ca. 20 cm Stammdurchm.) mit einem Anteil alter Waldkiefern (ca. 0,5 - 0,7 m Stammdurchm.). Die Strauchschicht ist gut entwickelt, es kommen vor allem Vogelbeere und Stieleichen vor. Die Krautschicht ist im Gegensatz zum angrenzenden Biotop 6 relativ ungestört und typisch für trockenere, bodensaure Standorte. Häufig sind Drahtschmiele, Blaubeere und Geißblatt. Im Bestand verläuft eine beleuchtete Laufstrecke für Jogger.

Die Fläche wurde aufgrund des hohen Kiefernanteils nicht als FFH-Lebensraumtyp (9190) eingestuft (Stieleiche nicht dominante Baumart der Baumschicht, <50 % Deckungsanteil).

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) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Sportplatz Jägerhof und Ulenweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Sportplatz, Wohnen | | |
| Rechtswert (X) | 558770 | Hochwert (Y) | 5924731 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | 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 | LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11832 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 30 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16170,6942 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11832 | 11831 | 5824 | 30 | 20.07.2000 | K | 5826 | 32 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26337 | 0 | 5824_30_240908_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Kompost |
| Wertgesichtspunkte | Positive Entwicklungstendenz zu Laubwald |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11832 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 30 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16170,6942 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

Fotodatei 5824_30_240908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Birken-Eichenwald unter altem Kiefernforst | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11832 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5824 | 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hausbruch | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 30 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 16170,6942 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hügel, Hang |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Moosschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |
| 1. Baumschicht | 20.00 m |
| 2. Baumschicht | 14.00 m |
| Strauchschicht | 6.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.50 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| Vegetation | Reaktion | sauer | 3,1 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B2 | - | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieie) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |

