

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11657 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 34 34 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13000,6424 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 3 | Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 2 | Flächenhafte starke bis kritische Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 2 | Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände |

Bestandsbeschreibung

Jüngerer Kiefernforst mit starker Beimischung von Lärchen und einzelnen Weiden. Die Strauchschicht fehlt weitgehend, es kommt nur etwas Fichte und Holunder vor. Die Krautschicht ist artenarm mit Drahtschmiele und Wurmfarne.

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 | 60 % |
| 2 | WZK | Kiefernforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | WZL | Lärchenforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

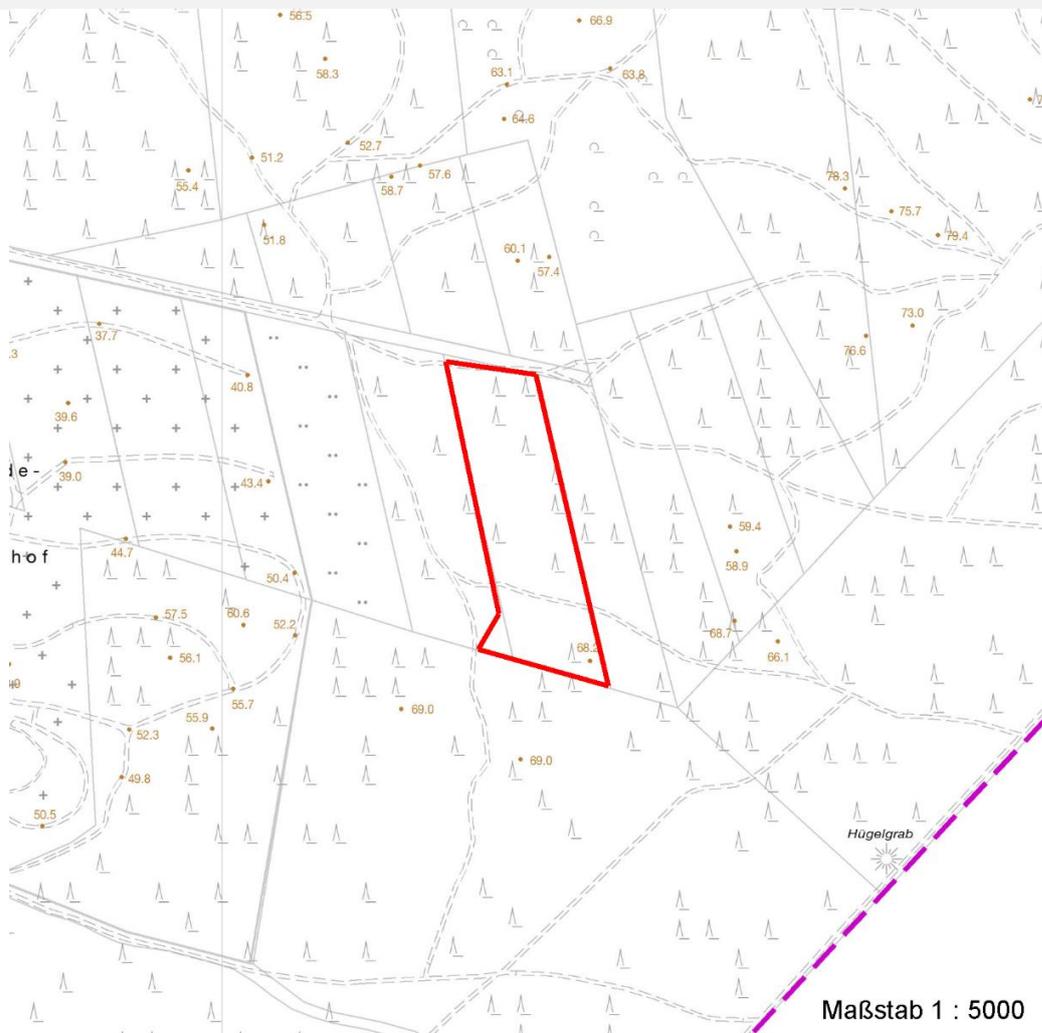
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich des Friedhofs | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 558204 | Hochwert (Y) | 5922541 |
| 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 | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 95%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 95%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 1%] | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11657 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 34 34 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 01.08.2000 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 13000,6424 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11657 | 11658 | 5822 | 34 | 28.07.2008 | K | 5824 | 34 |
| 11657 | 11579 | 5822 | 3 | 15.06.1985 | < | 5824 | 2 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44135 | 0 | 5822_34_010800_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Nadelholz dominiert |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11657 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 34 34 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13000,6424 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Keine |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Entwicklung zum Mischwald fördern |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5822_34_010800_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernforst (2000) | Biotoptyp | WZK |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | relativ flach |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | N - Nord |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Mooschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 10.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11657 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 34 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 01.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13000,6424 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4 |
| | Reaktion | sauer | 2,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Lärchenforst (2000) | Biotoptyp | WZL |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 11657 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| | | | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 34 34 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 01.08.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 13000,6424 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |