

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11584 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 64 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 198262,4477 |
| | | 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

Trockener bis frischer naturnaher Kiefernwald mit überwiegend dichter Baumschicht aus vorherrschenden, älteren Kiefern (Stammdurchmesser ca. 0,5 m), eingestreuten Hänge-Birken und Eichen. Strauchschicht in weiten Teilen aus dicht nachwachsenden, unterschiedlich hohen Trauben-Eichen, daneben Birken, Vogelbeeren, seltener Holunder und niedrige Brombeeren, Himbeeren, bei höherer Feuchtigkeit auch Sal-Weide und Zitter-Pappel. Bodenvegetation mit dominierender Blaubeere und Draht-Schmiele, häufig üppig wachsendes Springkraut, Siebenstern, an den Wegrändern dichte Brennesselsäume mit vielen anderen Pflanzen der nährstoffreicheren Standorte. Lebensraum von Kleiber, Buntspecht und anderen Vogelarten.

Bei der Straße Am Bergwerk mit Gebäuderesten des ehemaligen Braunkohlebergwerks.

Fläche liegt nur teilweise im LSG.

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 | WNK | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich vom Ehestorfer Heuweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Wald, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 559096 | Hochwert (Y) | 5923463 |
| 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: 38%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 2%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 2%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11584 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 64 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 198262,4477 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Bebauung |
| Wertgesichtspunkte | Kiefernwald Dominanz von Nadelgehölzen Naturverjüngung Vorkommen von Altholz artenreiche Ausprägung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Entwicklung zum Mischwald fördern |
| Schutzvorschlag | LSG - Landschaftsschutzgebiet |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5822_64_100800_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | Biotoptyp | WNK |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich) | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11584 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 64 | 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 10.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 198262,4477 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Standort, Relief | |
| Relief | Uneben, Hang |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Mooschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11584 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 64 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 10.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 198262,4477 |
| | | | | 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 | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium odoratum (Waldmeister) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Fluttergras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11584 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 64 | 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 10.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 198262,4477 | |
| | | | 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 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | |

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