

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11589 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 54 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106125,8271 |
| | | 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, naturnaher, älterer Kiefernwald mit einer dicht nachwachsenden 2. Baumschicht aus Traubeneichen, Rotbuchen sowie Stieleichen und Birken. In der lückigen Krautschicht dominieren Blaubeere, Drahtschmiele und Springkraut. Am Schanzengrund wird der Weg von Hänge-Birken begleitet. Am Wegesrand ist die Baumschicht meist lichter und in der Krautschicht wachsen mehr Gräser, Verjüngung und Störzeiger. Im Norden liegt eine Waldhütte.

Der Biotop ragt über die Grenzen des NSG hinaus.

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 | Am Schanzengrund | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Bebauung | | |
| Rechtswert (X) | 558769 | Hochwert (Y) | 5923667 |
| 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: 2%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 91%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 91%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

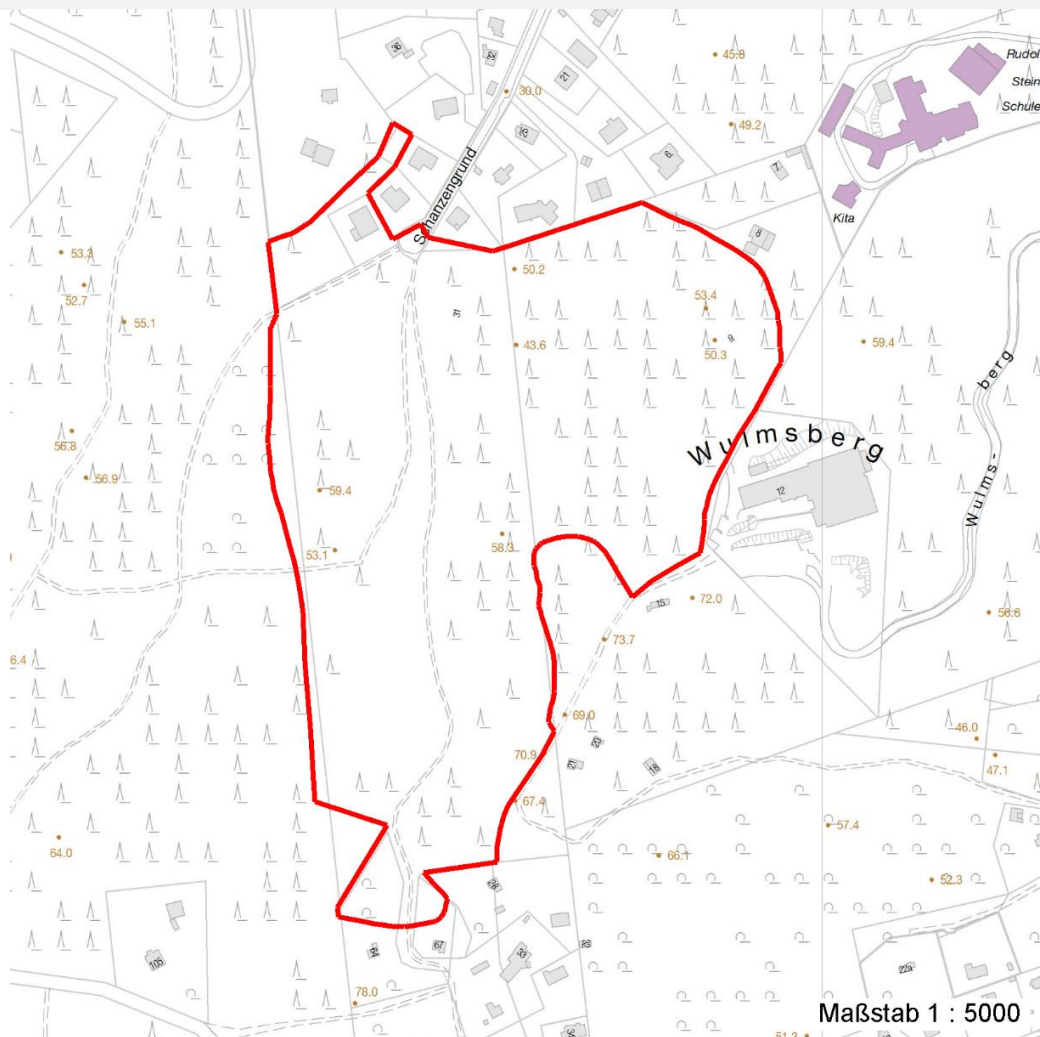
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11589 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 54 55 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 13.08.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 106125,8271 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11589 | 11586 | 5822 | 54 | 10.08.2000 | K | 5824 | 55 |
| 11589 | 107767 | 5822 | 1046 | 10.08.2016 | N | 5824 | 55 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 13595 | 0 | 5822_54_130808_1.JPG | NW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|-------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Keine |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11589 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 54 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106125,8271 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Nachwachsendes Laubholz Wertvoller Altbaumbestand |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubmischwald |
| Maßnahmen | Entfernen der Wochenendhäuser Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5822_54_130808_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | NW | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11589 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 54 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106125,8271 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | bewegt |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Moosschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11589 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 54 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106125,8271 |
| | | 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 |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

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