

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107847 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1081 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8715,9514 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

In der Hauptschicht von Kiefer dominierter Bestand mit hohen Anteilen standortheimischer Laubbäume, v. a. Buche, in Hauptschicht und Unterstand. Arten- und sehr deckungsarme Krautschicht (lichtmangelbedingt).

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) | | |

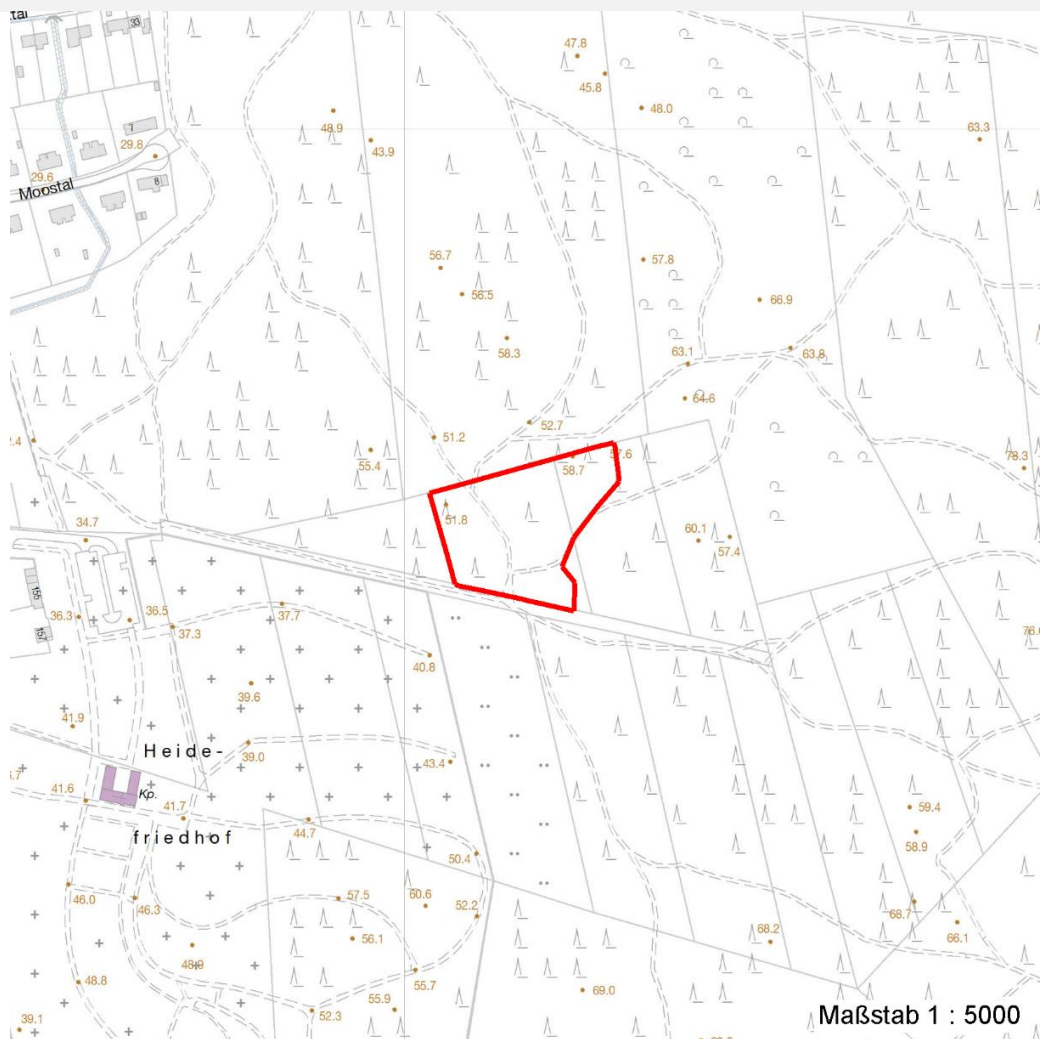
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördöstlich Heidefriedhof Neugraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 558081 | Hochwert (Y) | 5922731 |
| 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: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107847 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1081 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 16.08.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8715,9514 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107847 | 7666 | 5622 | 172 | 28.07.2008 | / | 5824 | 10 |
| 107847 | 11637 | 5822 | 68 | 28.07.2008 | / | 5824 | 71 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubmischwald |
| Maßnahmen | Anteil standortheimischer Laubbäume sukzessive weiter steigern. Eiche fördern. |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107847 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1081 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8715,9514 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,5 |
| | Reaktion | sauer | 3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107847 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1081 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8715,9514 |
| | | | 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 | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |

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