

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108109 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1122 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 30.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 78556,8885 |
| | | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Heterogener Kiefern-Mischbestand mit zahlreichen Buchen, Eichen, Sandbirken u. a.. Auf Teilflächen geschlossener Buchen- Unterstand/Nachwuchs.

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) | | |

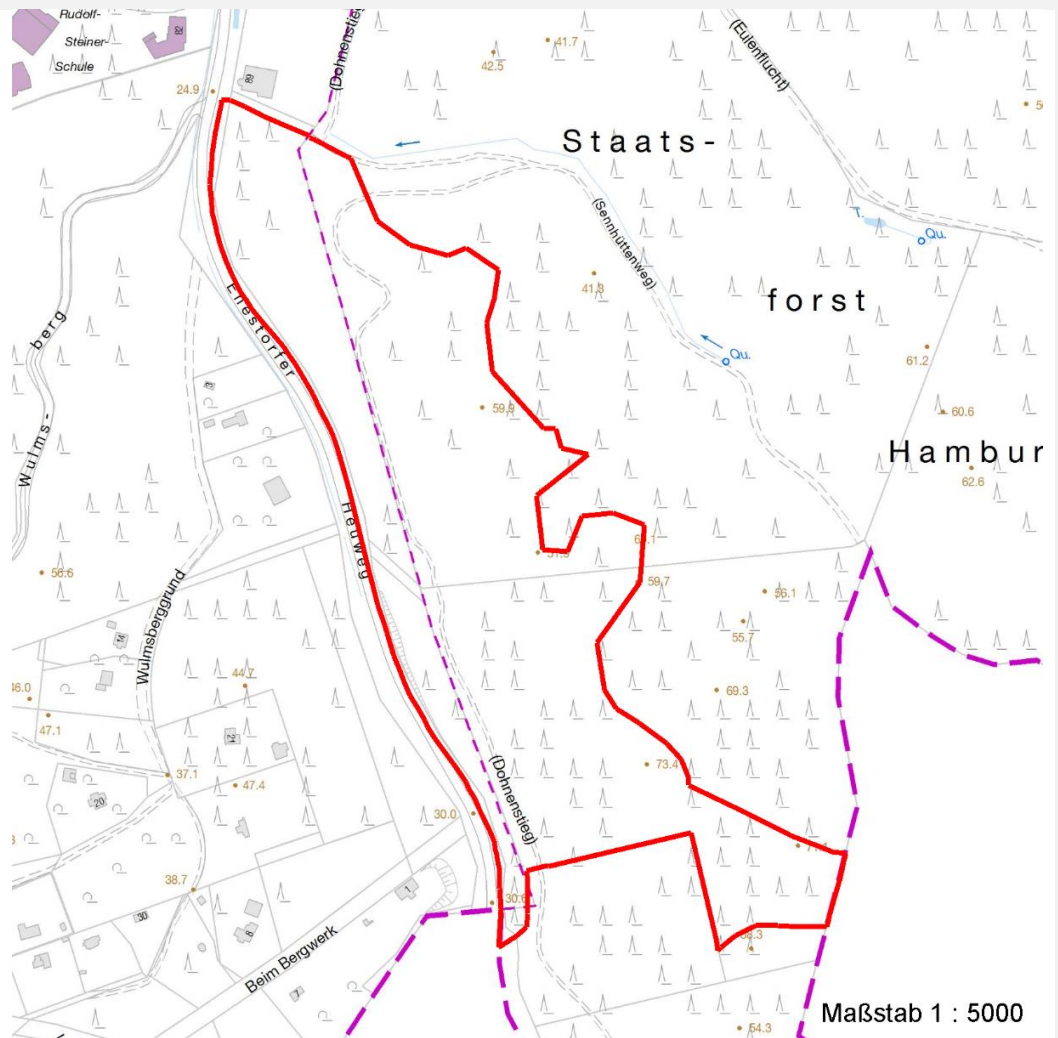
Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Lagebeschreibung | Am Ehestorfer Heuweg | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Straße | |
| Rechtswert (X) | 559409 | Hochwert (Y) 5923604 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung Vahrendorf-Forst (712) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 26%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 74%] | |
| FFH-GEBIET | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108109 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1122 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 30.06.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 78556,8885 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108109 | 11595 | 5822 | 25 | 13.08.2008 | / | 5824 | 24 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108109 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| | | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1122 |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 30.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 78556,8885 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,5 |
| | Reaktion | sauer | 3,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,6 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108109 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1122 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 30.06.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 78556,8885 |
| | | | 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 |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | |

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