

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107855 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1088 70 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 17.08.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 16046,9141 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Buchenbestand mit hohen Mischungsanteilen Fichte und Kiefer sowie etwas Traubeneiche, im Norden etwas Fichten-Unterstand. Buche und Traubeneiche sind tlw. aus Stockausschlag hervorgegangen. Die Krautschicht ist nur mäßig artenreich und beschattungsbedingt deckungsarm.

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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nordöstlich des Heidefriedhofs Neugraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 558355 | Hochwert (Y) | 5922867 |
| 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%] | | |

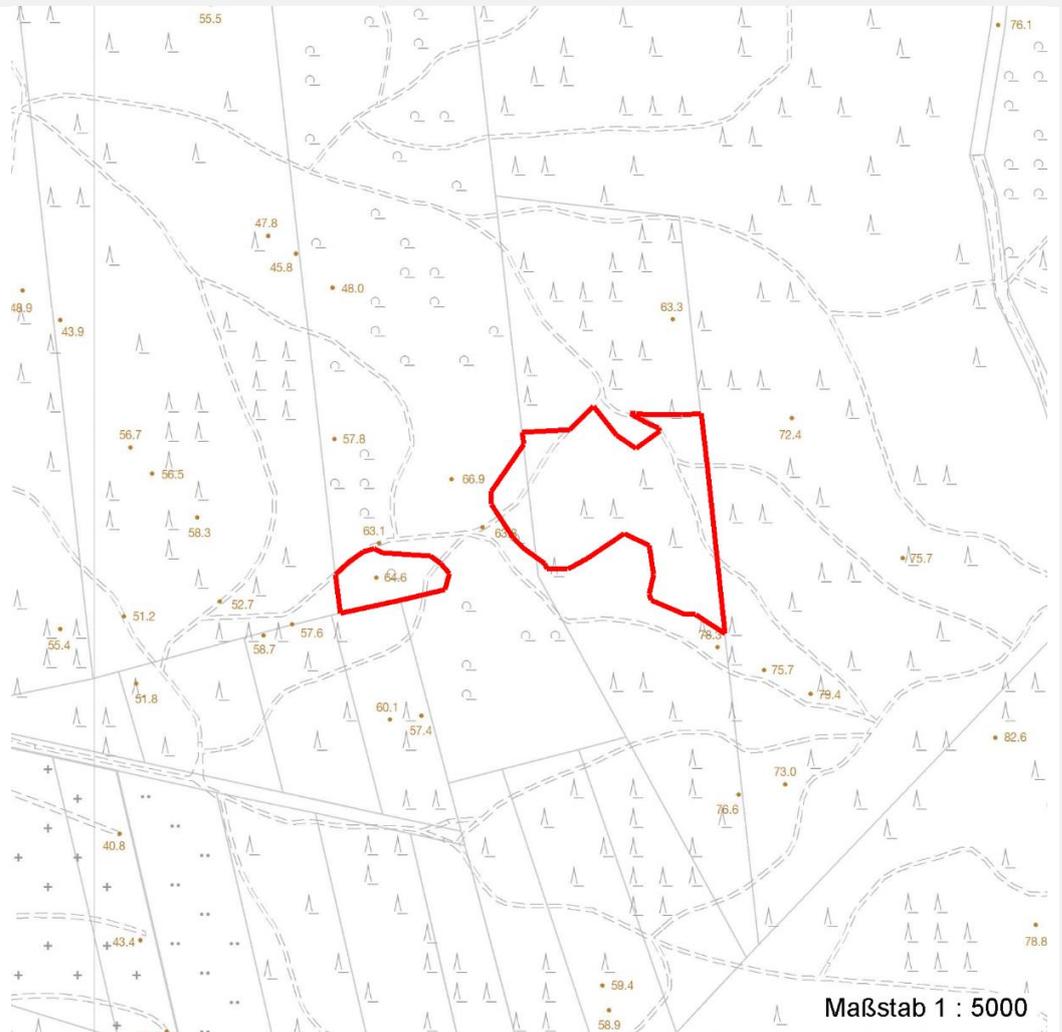
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107855 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 |
| | | DK5 - Name | Neugrabener Heide | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1088 | 70 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 17.08.2016 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 16046,9141 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107855 | 11656 | 5822 | 36 | 01.08.2000 | / | 5824 | 36 |
| 107855 | 11667 | 5822 | 67 | 28.07.2008 | > | 5824 | 70 |
| 107855 | 71133 | 5822 | 1043 | 14.07.2004 | = | 5824 | 1005 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Bedeutung für Tiergruppe | Waldvögel |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubmischwald |
| Maßnahmen | Nadelbäume sukzessive zurückdrängen/standortheimische Laubbäume erhalten. Habitatbäume erhalten. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107855 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1088 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 16046,9141 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | Biototyp | WXH |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein 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 | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Bewegtes Gelände |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27%) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,5 |
| | Reaktion | sauer | 2,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107855 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Bearbeitung | JHA | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 1088 70 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 17.08.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 16046,9141 |
| | | 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 | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 13 | | |

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