

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107885 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 511,557 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Zwei kleine Lichtungen/erweiterte Säume nördlich eines Wirtschaftsweges innerhalb geschlossener Kiefernbestände. Vom Weg aus steigt das Gelände deutlich um 3 bis 4 m an, ist südexponiert und kleinklimatisch begünstigt. Die westliche der beiden Flächen besteht aus einer noch gut erhaltenen Heidefläche mit teils dominierender Besenheide und Übergängen zu Heidelbeerbeständen entlang der Waldränder. Die Heidebestände sind leicht vergrast von Drahtschmiele, stark bemoost und teils von Flechten durchwachsen, mit nur geringen Offenbodenbereichen. Es gibt mäßige Störungen durch Tritt und "Heidepflücken". Die östliche Teilfläche weist deutlich weniger Zwergsträucher auf. Sie ist auf größerer Fläche stark bemoost oder vergrast. Beide Flächen weisen Kiefernflug, aber in geringerem Umfang auch Eichen- und Birkenverjüngung auf.

Beide Teilflächen sind durch einen breiteren Magerrasenstreifen entlang des Wirtschaftsweges verbunden.

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 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |

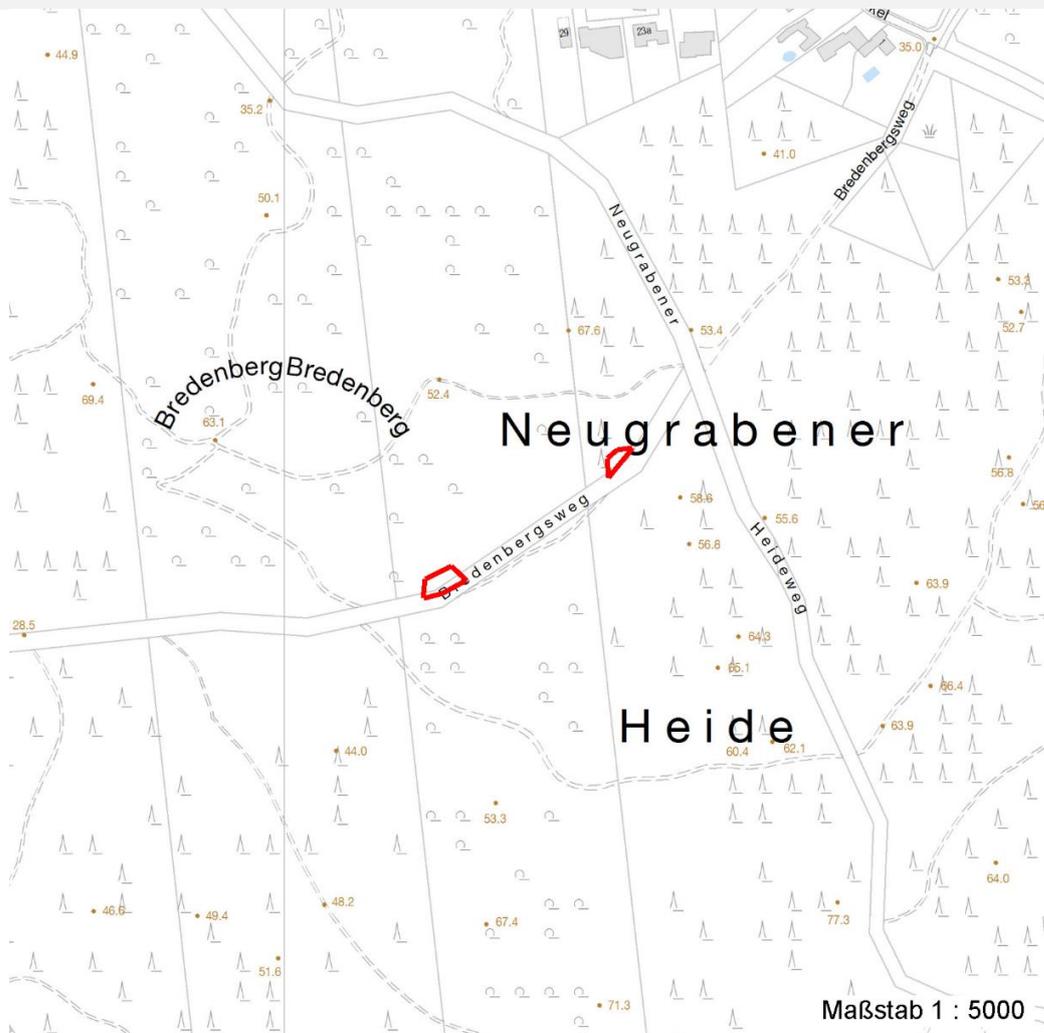
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Falkenbergsweg, nördlich Bredenbergschweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Kiefernwälder | | |
| Rechtswert (X) | 558107 | Hochwert (Y) | 5923619 |
| 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 | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107885 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 511,557 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107885 | 87148 | 5822 | 106 | 29.08.2014 | < | | |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gehölzaufkommen, Trittbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Zwar kleinräumig, aber im Verhältnis dazu relativ struktur- und artenreich ausgebildet, ohne maschinelle Heidepflege, faunistisch wertvoll. Trittbsteinbiotop mit hoher Bedeutung für den Biotopverbund. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107885 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 511,557 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Reptilien Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3 (Aufkommender Gehölzanflug soll periodisch in mehrjährigen Abständen entfernt werden, die Biomasse dabei von der Fläche entfernt werden. Auch die angrenzenden Waldränder sollen eine sukzessive Auflockerung erfahren, so dass allmähliche und strukturreiche Übergänge aus der Heide in den Wald entstehen. In die Pflege soll auch der Magerrasensaum zwischen beiden Teilflächen einbezogen werden, um so auch einen besseren faunistischen Flächenverbund herzustellen.) |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Trockene Sandheide (2000) | Biototyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Fläche offenhalten (periodisch entkusseln), angrenzende Waldränder auflockern |
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----------|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | B | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107885 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 511,557 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|-----------------------|--|------|------|
| | | Wert | AZ Z |
| 1 | Lebensraumtyp | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | |
| | A: 6 | 8 | A |
| | B: | | |
| | C: 2 | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) | | |
| | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein | | B |
| | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein | | |
| | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein | | |
| | Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 20 | | |
| | Zusatzwerte: Anteil Pionierphase: 5 | | |
| | Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 75 | | |
| 4.2 | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchtragungen | | |
| | A: 5-10% | | B |
| | B: 1-<5% oder >10-25 % | | |
| | C: fehlend oder > 25 % | | |
| 4.2 | Zwergsträucher, Flächenanteil in % | 35 | C |
| | A: > 60% | | |
| | B: 40-60% | | B |
| | C: < 40% | | |
| | Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. | | |
| | A: hoch | | B |
| | B: gering | | |
| | C: keine | | |
| 4.2 | Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil | | A |
| | A: hoch | | |
| | B: gering | | |
| | C: keine | | |
| 4.2 | niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil | | B |
| | A: hoch | | |
| | B: gering | | |
| | C: keine | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B |
| 5.2 | Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) | 8 | B |
| | A: < 5 % | | |
| | B: 5 - 10 % | | |
| | C: > 10 % | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) | | |
| | A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107885 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 511,557 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | |
|---|--|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | Wert | AZ | Z |
| 5.2 | B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) Zusatzwerte: Deckungsgrad Störungszeiger: 3 Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % | 15 | B | |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | 0 | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |
| 5.2 | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50% | 30 | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,9 |
| | Reaktion | sauer | 3,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | I | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | | 3 V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 107885 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1111 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 511,557 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Genista pilosa (Behaarter Ginster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spergula arvensis (Acker-Spörgel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | |

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