

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 11739 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5822 | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugrabener Heide | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 66 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.08.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2339,2238 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ruderaler Trockenrasen am Bredenbergschweg mit Dominanz von Gräsern wie Rot-Straußgras, Draht-Schmiele, Quecke, Rotschwengel. Typische Trockenrasenarten wie Schaf-Schwengel oder Hsenklee wachsen eingestreut. Die Fläche ist relativ stark beschattet. Auf nährstoffreicheren Stellen üppiger, mit Beifuß, Rainfarn und Johanniskraut. Im Bereich des Weges offene Sandflächen ohne Bewuchs. Lebensraum von Heuschrecken und Wolfsspinnen in hoher Individuenzahl. Die Flächen südlich des Weges sind weitgehend zugewachsen.

Als Trockenrasen bzw. stark degradierte Heide geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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 | 80 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | VSW | Wirtschaftsweg (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Am Bredenbergschweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 558182 | Hochwert (Y) | 5923658 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| 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%] | | | |

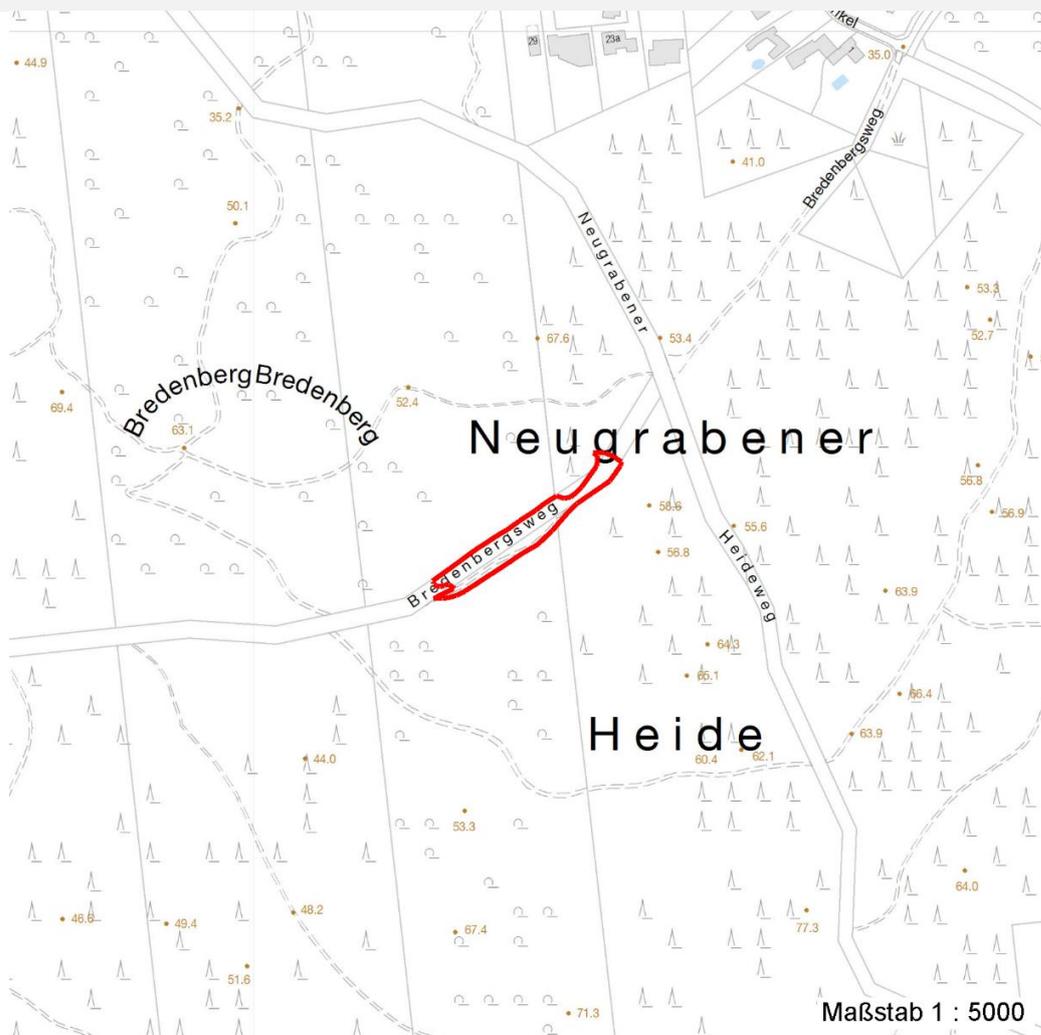
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11739 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| | | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 66 69 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 07.08.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2339,2238 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11739 | 107882 | 5822 | 1108 | 11.08.2016 | N | | |
| 11739 | 107886 | 5822 | 1112 | 19.08.2016 | N | 5824 | 69 |
| 11739 | 11693 | 5822 | 5 | 08.08.2000 | < | 5824 | 4 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 12455 | 0 | 5822_66_070808_1.JPG | SW |
| 12456 | 0 | 5822_66_070808_2.JPG | NO |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11739 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 66 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2339,2238 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verbuschung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutsam für Insekten, Spinnen u.a. Wirbellose (sonnenexponiert) |
| | Zoologisch sehr wertvoll |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten |
| | Spinnen |
| | Wirbellose, sonstige |
| Ziele der Entwicklung | Magerrasen |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5822_66_070808_1.JPG | Fotodatei | 5822_66_070808_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung | NO |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Magerrasen | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11739 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 66 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2339,2238 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechselfeucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | leicht geneigt, Böschung |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 75 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 75 % |
| Mooschicht | 2 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | 3 | | | V | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | V | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 11739 |
| | | DK5 DK5-GK | 5822 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugrabener Heide |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 66 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.08.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2339,2238 |
| | | 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 |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Wirtschaftsweg (2000) | Biotoptyp | VSW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |