

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16496 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 113 124 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7457,7934 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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

Großflächiger, ausgesprochen artenarmer Magerrasen auf dem Autobahnhang. Große Teile der Fläche werden fast ausschließlich von Rot-Straußgras, Schafschwingel, Rot-Schwingel und Schafgarbe eingenommen. Nur in den etwas stärker gestörten Flächen am Weg ist die Artenzahl höher (hier kommt Hasen-Klee vor). Die Gesamtfläche ist locker mit Kiefern und Birken bestanden. Stellenweise wurden die Bäume gefällt, vermutlich um den Magerrasen offen zu halten. Beobachtung zahlreicher nicht näher bestimmter Feldheuschrecken.

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 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich der Autobahnauffahrt Heimfeld | | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 561227 | Hochwert (Y) | 5924600 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

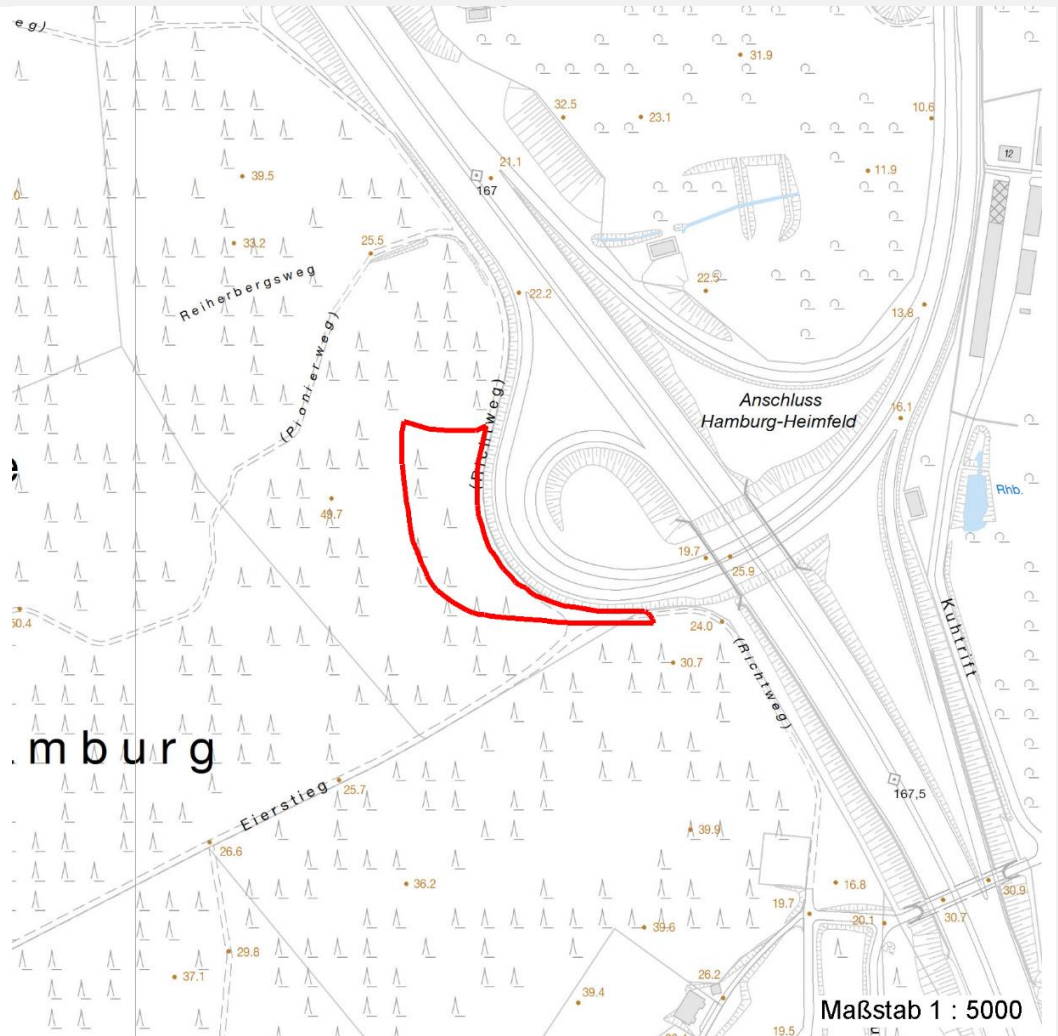
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16496 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 | 6026 |
| | | | DK5 - Name | Bostelbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 113 | 124 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Kartierung | 26.09.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7457,7934 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16496 | 108307 | 6024 | 845 | 14.07.2016 | N | | |
| 16496 | 16456 | 6024 | 100 | 31.07.2000 | < | 6026 | 110 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 3117 | 0 | 6024_113_260908_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16496 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 113 124 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7457,7934 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--------------|
| Wertgesichtspunkte | Großflächig |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken |
| Maßnahmen | Offenhalten |

Foto

Fotodatei 6024_113_260908_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Artenarmer Trockenrasen an Autobahnböschung | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16496 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 113 124 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7457,7934 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Bodenart | SI - lehmiger Sand |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hang |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | E - Ost |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 2 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Moosschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.30 m |
| 1. Baumschicht | 12.00 m |
| Strauchschicht | 1.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.30 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | l | | S | - | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16496 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 | 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bostelbek | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 113 | 124 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 26.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7457,7934 | |
| | | | 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 | |
| <i>Digitalis purpurea</i> (Roter Fingerhut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Erigeron canadensis</i> (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Festuca ovina</i> (Schaf-Schwengel) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | V | | V | V |
| <i>Festuca rubra</i> agg. (Artengruppe Rot-Schwengel) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gnaphalium sylvaticum</i> (Wald-Ruhrkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | 3 | |
| <i>Hieracium laevigatum</i> (Glattes Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | X | | | | | | | |
| <i>Hieracium pilosella</i> (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Hypericum perforatum</i> (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Hypochaeris radicata</i> (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Medicago lupulina</i> (Hopfenklee) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Molinia caerulea</i> (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pinus sylvestris</i> (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Plantago lanceolata</i> (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Prunus serotina</i> (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Rubus fruticosus</i> agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Rumex acetosella</i> (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scleranthus polycarpus</i> (Triften-Knäuel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | D | | G | |
| <i>Senecio inaequidens</i> (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Trifolium arvense</i> (Hasen-Klee) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Vicia tetrasperma</i> (Viersamige Wicke) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | | |

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