

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59370 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 24 45 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 18.09.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 16509,5484 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Alte Brachfläche zwischen Bergedorfer Straße und Bahn, bzw. einem Wanderweg im Süden. In den Randbereichen relativ hoch aufgewachsen, dominiert von Landreitgrasfluren, v.a. im Südosten. Im Westen ist die Fläche mittlerweile in eine junge Verbuschungsfläche als Bestandteil des angrenzend sich entwickelnden Pionierwaldes übergegangen. Zentral ist aber immer noch recht niedrige, offene, trockenrasenartige Vegetation erhalten, die rund 60 bis 70 % der Fläche einnimmt. In Teilbereichen innerhalb der Fläche wachsen Rosen auf, eventuell auch als Ausläufer der in den Randbereichen gepflanzten Rosen. In der Fläche selbst ist der Boden etwas uneben, eventuell von Maulwürfen, Ameisen und Kaninchen umgelagert. Die Vegetation ist aber dicht, um 20 cm hoch, am Boden von Moosen und Flechten geprägt. Daneben mit einem sehr großen Bestand von Kleinem Habichtskraut, zeitweilig recht blütenreich.

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 | 60 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | AKT | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Bergedorfer Straße und Bahnlinie | | |
| Nachbarnutzung/en | Hauptstraße mit Randpflanzungen; wege, Gehölze | | |
| Rechtswert (X) | 576352 | Hochwert (Y) | 5930704 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| 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 | LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 26%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 74%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

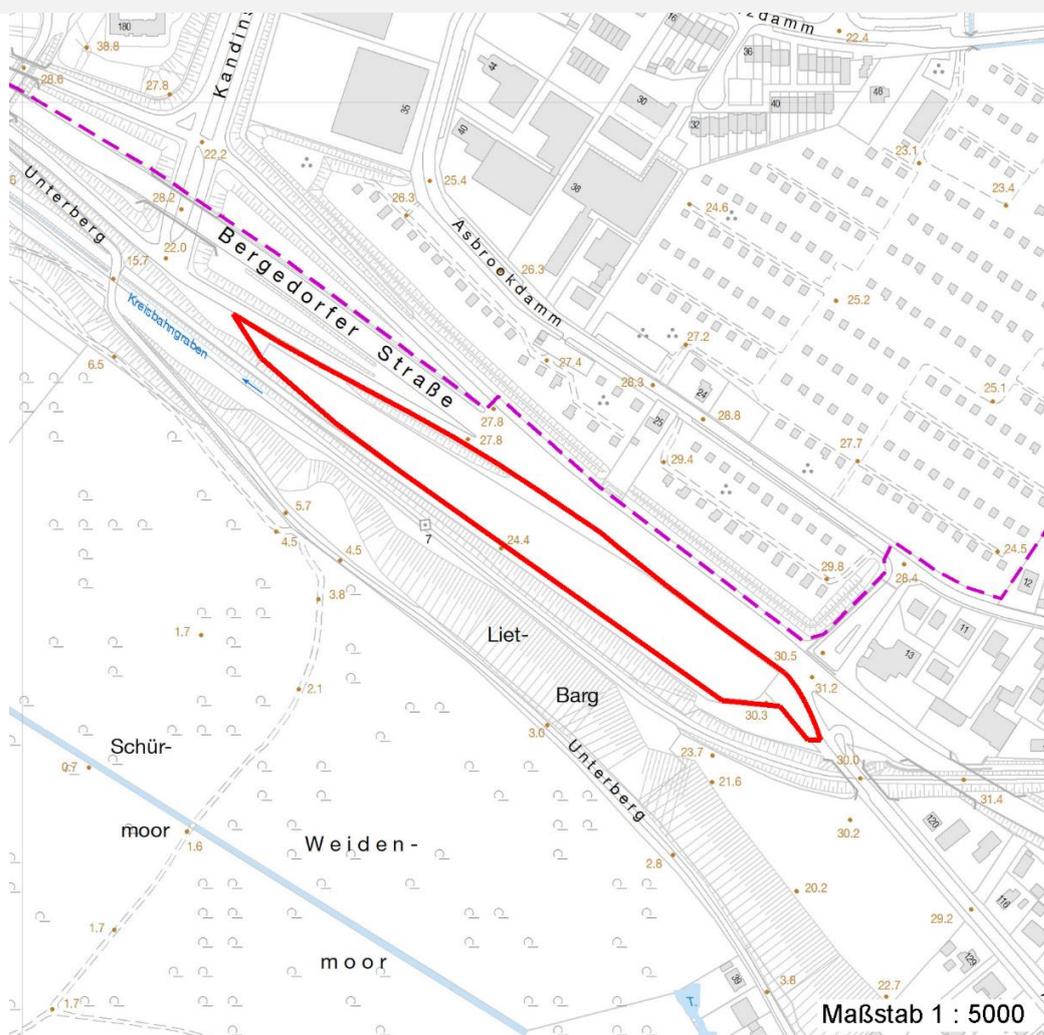
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59370 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 24 45 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 18.09.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 16509,5484 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 59370 | 59383 | 7630 | 24 | 01.08.2000 | K | 7632 | 45 |
| 59370 | 119423 | 7630 | 773 | 21.06.2017 | N | | |
| 59370 | 119594 | 7630 | 818 | 12.10.2017 | N | | |
| 59370 | 120003 | 7630 | 833 | 01.07.2017 | N | | |
| 59370 | 120004 | 7630 | 834 | 01.07.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 5969 | 0 | 7630_24_180908_1.JPG | |
| 5970 | 0 | 7630_24_180908_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59370 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16509,5484 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Der Bereich ist durch die Bergedorfer Straße stark verlärmert und isoliert. Von den Rändern her besteht die Gefahr der allmählichen Verbuschung und Verlust des Trockenrasens. Örtlich sind Wirkungen einer früheren Pflanzung erkennbar, die naturferne Vegetationselemente eingebracht haben. |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen gefährdeter Arten, Vorkommen gefährdeter Vegetationstypen, blüten- und artenreich, strukturreich, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Offene trockene Sandflächen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen. In den Randbereichen eventuell v.a. die gepflanzten Gehölze entfernen und die Vegetation eventuell zurückschneiden, eventuell auch Teilbereiche langfristig abschieben und der erneuten Entwicklung über Trockenrasen zu höherwüchsiger Vegetation überlassen. |

Foto

Fotodatei 7630_24_180908_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_24_180908_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59370 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16509,5484 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59370 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 | 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 24 | 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 18.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 16509,5484 | |
| | | | 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 | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia campestris (Feld-Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Berteroa incana (Graukresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Cerastium arvense (Acker-Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa dumalis (Blaugrüne Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | X | | D | 3 | 3 | V | |
| Rosa rubiginosa (Wein-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | G | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spinosissima (Bibernell-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59370 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16509,5484 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 1 | 8 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 43 | | | |

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 | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | AKT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |