

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59356 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 23 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 20643,2595 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Heterogener, teils etwas krattartiger Eichen-Mischwald im Hangbereich zur Boberger Niederung, zerstreut über die Fläche relativ locker stehend ist ein Bestand älterer Stiel-Eichen mit bis zu 70 cm Stammdicke erhalten, die Wuchshöhen um 10 bis 15 cm erreichen, oft vom Boden her bereits stark verzweigt sind. Dazwischen wachsen oft ältere Hänge-Birken, oft auch mehrstämmig mit Stammdicken von bis zu 30 cm. Der Boden ist teilweise intensiver beschattet, teilweise belichtet, dann grasreich bewachsen, v.a. von hohen Anteilen von Drahtschmiele. Im Schatten nimmt Wurmfarne höhere Flächenanteile ein. Teilbereiche des Bodens sind auch bemoost, teils sind offene Bodenbereiche vorhanden, die aufgrund der Steilheit des Hanges nur wenig oder gar nicht bewachsen sind. Kleinere Teilbereiche sind offener, teils von den Arten der benachbarten Heideflächen durchwachsen, haben einen trocken-warmen Charakter und sind 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 | 60 % |
| 2 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | WQT | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Geesthang oberhalb Achtermoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Brachen, Quellen, Weg, Bahn, Bruchwald | | |
| Rechtswert (X) | 576372 | Hochwert (Y) | 5930582 |
| 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: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

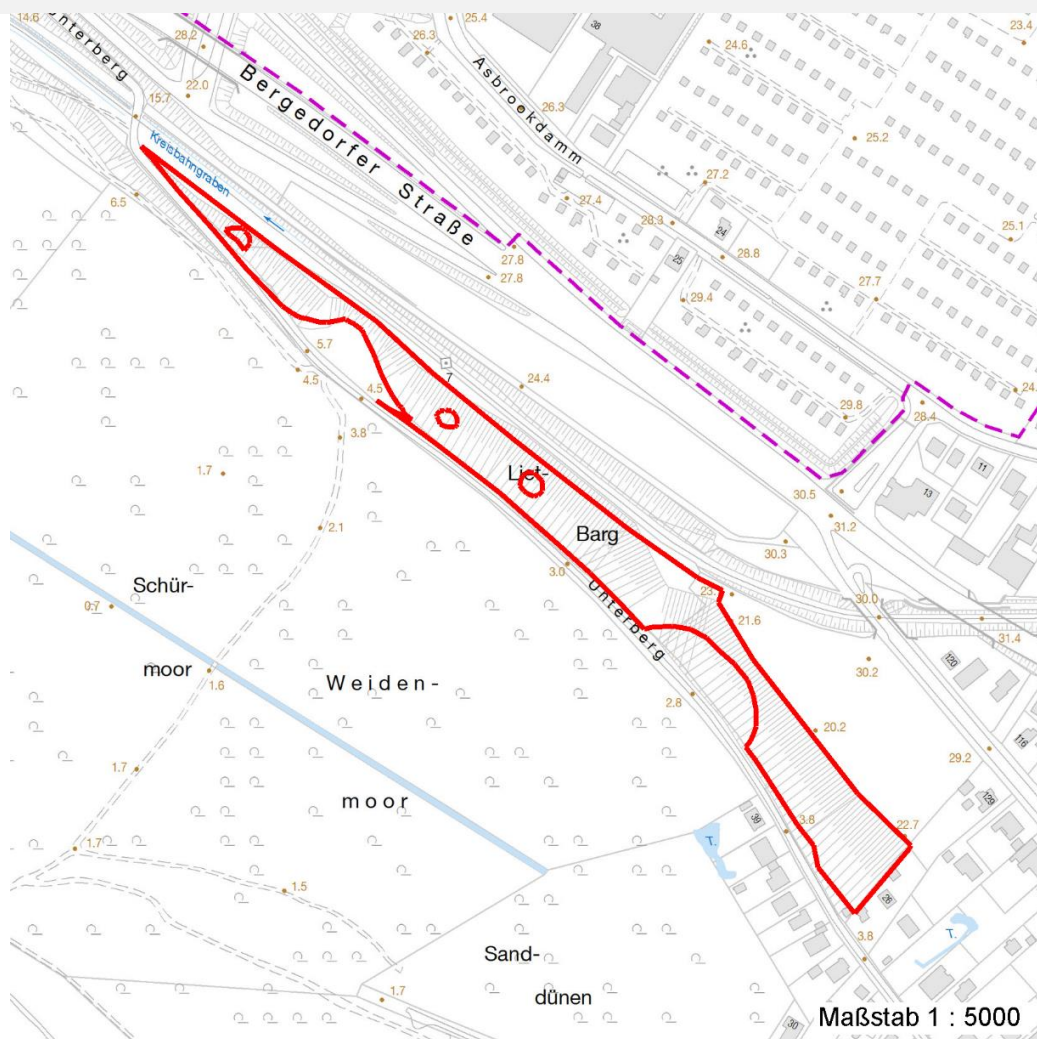
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59356 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 23 44 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 18.09.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 20643,2595 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 59356 | 59346 | 7630 | 23 | 01.08.2000 | K | 7632 | 44 |
| 59356 | 119062 | 7630 | 770 | 17.05.2017 | N | | |
| 59356 | 119063 | 7630 | 771 | 17.05.2017 | N | | |
| 59356 | 119545 | 7630 | 793 | 10.10.2017 | N | | |
| 59356 | 119546 | 7630 | 794 | 10.10.2017 | N | | |
| 59356 | 119547 | 7630 | 795 | 10.10.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 6116 | 0 | 7630_23_180908_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59356 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 23 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 20643,2595 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Tritt; forstliche Eingriffe |
| Wertgesichtspunkte | Alt, naturnah, ladschaftstypisch; Vorkommen gefährdeter Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Der Sukzession überlassen, evtl. gelegentlich auslichten |

Foto

Fotodatei 7630_23_180908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59356 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 | 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 23 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 18.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20643,2595 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Humosität | h3 - (mittel) humos |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Steilhang |
| Neigung - Gelände | N5 - sehr stark geneigt (27-36 %) |
| Ausrichtung | SW - Südwest |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Mooschicht | 50 % |
| Veg. - Struktur | |
| Totholz | 3.00 Anz. / ha |
| Altersstruktur | v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen |
| Altersstufen im Wald | starkes Baumholz - > 50 cm BHD |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,3 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59356 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 | 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 23 | 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 18.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20643,2595 | |
| | | | 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 |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | D | | D | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | V | |
| Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 6 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 41 | |

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59356 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 23 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 20643,2595 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |