

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59331 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 | 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 47 | 75 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 19.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 40254,3976 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Pionierwald aus v.a. Espen und Birken, mit Wuchshöhen um 15 m, Stammdurchmessern von 20 bis 40 cm, überaus totholzreich, im Inneren ursprünglich vermutlich intensiver beschattet, am Boden mit recht ausgebreitetem Kratzbeerengebüsch und mäßig dichter Straußschicht aus Holunder, derzeit jedoch offenbar zusammenbrechender Bestand mit überaus hohem Anteil von Totholz. Insgesamt recht heterogen. Im Randbereich mit Übergängen zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren und teilweise etwas offeneren, trockenrasenartigeren Randbereichen. Am Boden, im Inneren etwas uneben, teilweise mit grabenartigen Einmuldungen und Ansätzen von Feuchtvegetation mit Niveauunterschieden von rund 1 bis 1,5 m.

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 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Segelflugplatz | | | | |
| Nachbarnutzung/en | Trockenrasen, Wege, Wald, Flugplatz | | | | |
| Rechtswert (X) | 576348 | Hochwert (Y) | 5930146 | | |
| 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. | <input type="checkbox"/> | |
| 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 | Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 20%] | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59331 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 47 75 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 40254,3976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr totholzreich, strukturreich, vermutlich als Brutvogel-Lebensraum und Insekten-Lebensraum günstig. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59331 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 47 75 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 19.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 40254,3976 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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 | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59331 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 47 75 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 40254,3976 |
| | | 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 |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | |

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