

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58967 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 | 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 95748,0784 | |
| | | 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

Älterer, etwas heterogener Pionierwald, über große Flächen mit Dominanz von Espen und Birken, daneben aber auch regelmäßig auftretende, Feuchtezeiger wie Schwarz-Erle und Esche. Am Boden mit zwar ausgeprägter Strauchschicht aus Holunder und Weißdorn, diese jedoch deutlich überaltert. In Bodennähe recht schattig, häufig unbewachsen, manchmal nur moosreich und in jüngerer Zeit offenbar auch durch eine Durchweidung mit Schafen geprägt. Dadurch am Boden teils mit Offenbodenbereichen und nur geringer Laubauflage. Mitunter ist der mineralische, sandige Untergrund erkennbar. Die Beweidung verhindert aktuell eine Verjüngung. Der Pionierwald wirkt etwas überaltert. Die Birken und Pappeln haben Stammstärken von bis zu 30 cm und 15 m Höhe, wirken recht totholzreich. Eine artenreichere Krautschicht ist nur entlang des Weges im Süden erkennbar.

Der Biotop entspricht im wesentlichen der alten Nr. 60 wurde aber anders zugeschnitten.

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 Bille, östlich Furtweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Trockenrasen, andere Waldtypen | | |
| Rechtswert (X) | 577605 | Hochwert (Y) | 5929296 |
| 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 checked="" 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: 48%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58967 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 95748,0784 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58967 | 58963 | 7628 | 28 | 19.05.2000 | / | 7630 | 60 |
| 58967 | 59078 | 7628 | 70 | 03.08.2000 | / | 7630 | 104 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 5053 | 0 | 7628_74_110908_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Mittelfristig dürfte der Wald deutlich aufgelichtet werden und an Bestandsdichte verlieren, wenn die aktuelle Beweidung sich fortsetzt. Derzeit ist die Krautvegetation recht deutlich ruderal geprägt und verarmt. |
| Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnaher Wald, totholzreich, Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum. Dichte Gehölzstruktur Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Die Maßnahmen sind abhängig vom Pflegekonzept. Wenn der Wald langfristig verschwinden soll, ist die begonnene Entwicklung fortzusetzen. Anderenfalls sollte die Beweidung eingestellt werden. |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7628_74_110908_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58967 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 | 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 95748,0784 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biototyp | 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 | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 58967 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 74 109 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Kartierung |
| | | | | 11.09.2008 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 95748,0784 |
| | | | | 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 | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | D | | D |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurze) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypopitys monotropa (Echter Fichtenspargel) | 7 | w | | - | P | | | | | | | | | | 1 | | G | V |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Listera ovata (Großes Zweiblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | b | 1 | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 1 3 |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vincetoxicum hirundinaria (Schwalbenwurze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | R | | R |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 58967 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 74 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 95748,0784 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 1 | 5 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 49 | | | |

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