

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65378 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 35 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5273,8649 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.1 Feldhecken | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Randstreifen zwischen Weg und Acker, mit bis zu 15 m Breite. Zentral mit einer Reihe dichtstehender, sehr alter Eichen mit bis zu 1 m Stammdurchmesser, totholzreich, 15 m hoch, vermutlich auf eine ehemalige Feldhecke am Übergang zwischen Geest und Au der Moorbek zurückgehend. Beiderseits der Eichen dominiert Brombeer- und Adlerfarngestrüpp. Daneben kommen vereinzelt Sträucher, v.a. Hasel vor. Das Gelände hat zwischen Acker und Weg ein leichtes Gefälle von etwa 1 m. Nördlich des Ackers wird der Randstreifen von weniger alten Eichen mit Stammdicken von bis zu 40 cm Stammdicke geprägt. Hier weitet sich das Gehölz auf bis zu 20 m Breite aus. Der Bestand ist vermutlich zeitweilig durchweidet worden. Die angrenzende Nutzung ist jedoch seit längerem aufgegeben worden. Zahlreiche Arten deuten auf einen ursprünglich mager-sandigen, bodensauren Standort hin.

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 | HHM | Strauch-Baumhecke (2000) | | |

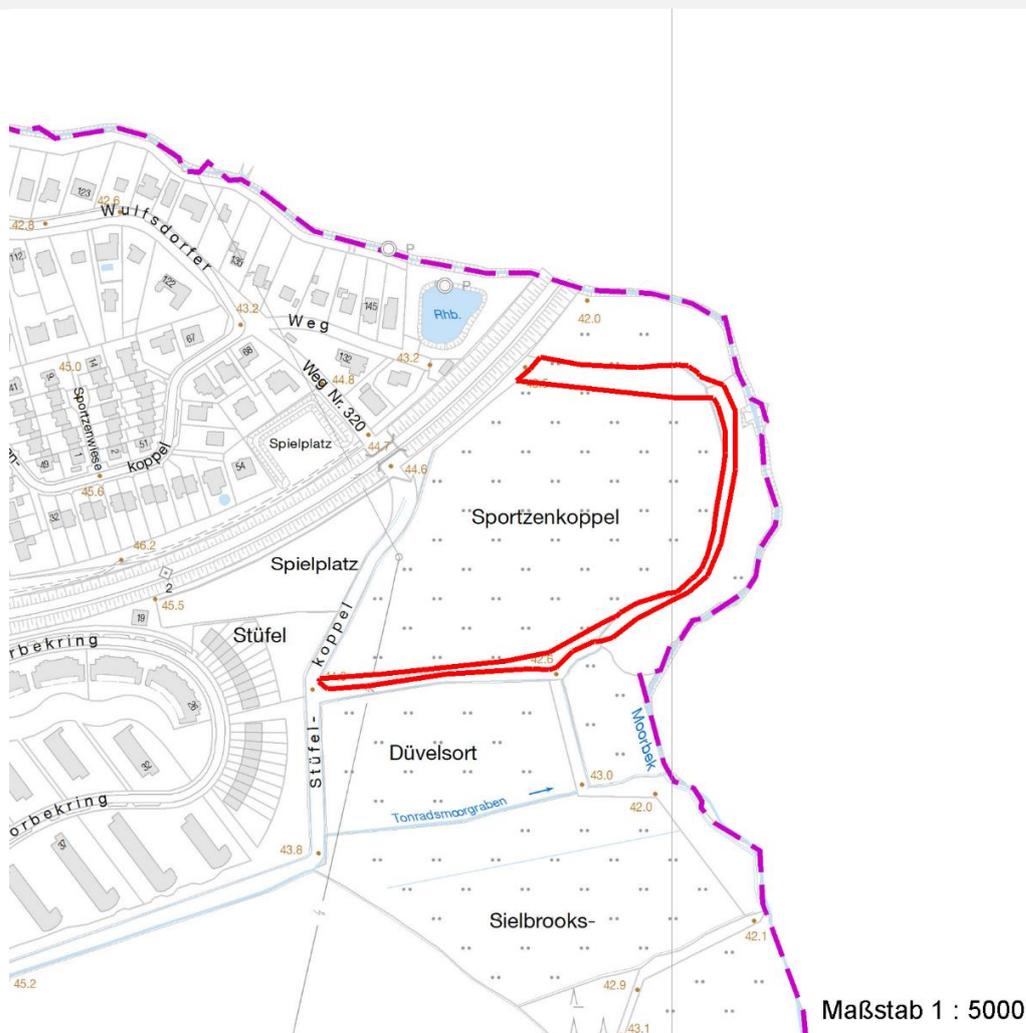
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | S U-Bahn, Nähe Moorbek | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Weg, Brachen | | |
| Rechtswert (X) | 578954 | Hochwert (Y) | 5945654 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65378 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 35 | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5273,8649 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65378 | 65379 | 7844 | 35 | 31.10.2011 | K | 7846 | 76 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 25337 | 0 | 7844_35_270904_1.JPG | |
| 25338 | 0 | 7844_35_270904_2.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 35 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5273,8649 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Angrenzende Ackernutzung, eventuell mit Einträgen von Nährstoffen und Pestiziden. |
| Wertgesichtspunkte | Überaus alter, landschaftsprägender, wertvoller Baumbestand, naturnah eingewachsen, der Eichenbestand bietet die Voraussetzung zur Ausweisung als geschützten Landschaftsbestandteil. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger |
| Maßnahmen | Erhalt, Schutz vor schädlichen Wirkungen des Ackerbaus (ausreichende Nutzungsabstände einhalten. |
| Schutzvorschlag | GLB - Geschützter Landschaftsbestandteil |

Foto

Fotodatei 7844_35_270904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_35_270904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 35 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5273,8649 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48 - Querc-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 35 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5273,8649 |
| | | 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 |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | |

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