

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65532 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 122 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 480,374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Knickartiges Randgehölz an der Moorbek. Der Bach ist hier begradigt, grabenartig und tief eingeschnitten. Die Böschungen sind durch die Gehölze überschattet, bis 1,5m hoch, steil und kaum bewachsen. Die Gehölzschicht ist im Norden gewässertypisch v.a. von Erlen geprägt im Süden wächst zunehmend ein mesophil geprägter Bestand aus Eichen und Hasel.

Teils sind ältere Eichen-Überhälter mit bis 70 cm Stammdicke in lockerer Reihe vorhanden. Die Strauchschicht ist im Süden dicht, im Norden locker aus knicktypischen Arten wie Hasel, Faulbaum und Brombeeren aufgebaut. Die Krautschicht ist im Süden nur spärlich entwickelt im Norden grasreich und mäßig artenreich, mit höheren Anteilen von Brennesseln.

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 | HWS | Strauchknick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | O Meienthun | Hochwert (Y) | 5944659 |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünland | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 579144 | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 9%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

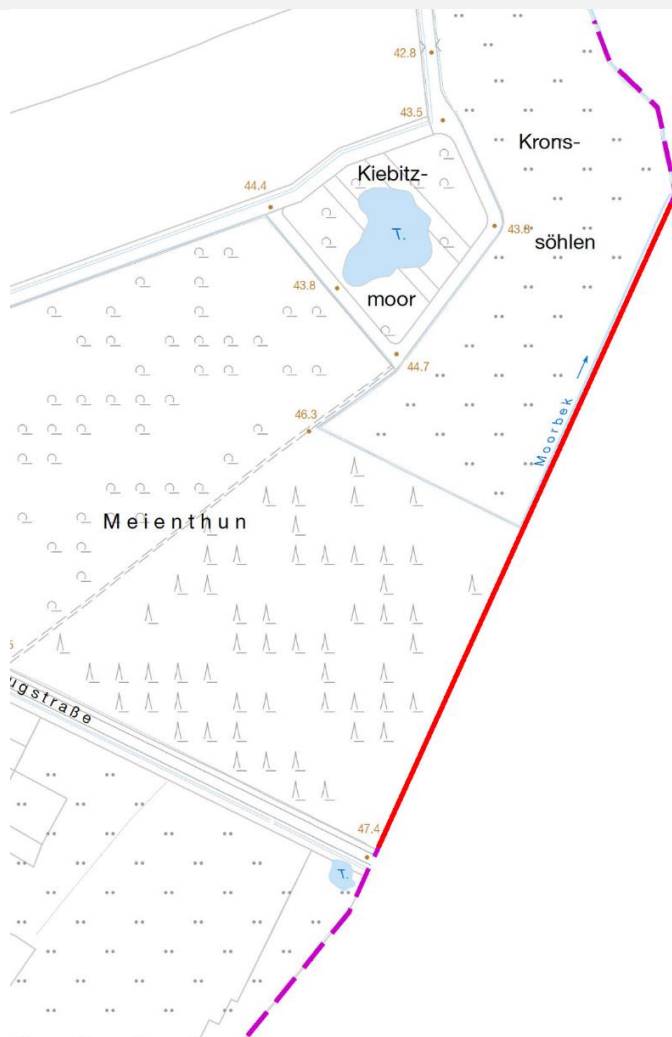
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65532 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 122 | 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 15.09.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 480,374 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65532 | 65531 | 7844 | 122 | 06.05.2004 | K | 7846 | 49 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Grabenartig ausgebaute Moorbek |
| Wertgesichtspunkte | Teils alter Baumbestand, Vernetzungsstruktur und Lebensraum |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Moorbek renaturieren, Knick erhalten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65532 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 122 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 480,374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauchknick (2000) | Biototyp | HWS |
| - 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 |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65532 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 122 | 49 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 15.09.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 480,374 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | |

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