

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65475 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| | | DK5 - Name | Buchkamp |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 141 83 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 31.10.2011 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 2740,473 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Altes Knick, landschaftstypisches Knicksystem mit i.d.R. vorhandenen alten Überhältern aus Stiel-Eichen, recht ausladend bis 20 m hoch, mit Stämmen bis zu 1 m Durchmesser, häufig um 60 bis 80 cm und einer meist recht hoch aufgewachsenen Strauchschicht, die bereits beginnt, von unten zu verkahlen, i.d.R. von Hasel beherrscht wird. Örtlich sind weitere Arten eingestreut. Meist ist der Knickwall mäßig gut erhalten mit rund 0,5 m Höhe und etwa 3 m Breite. Im Inneren mitunter waldtypisch und knicktypisch bewachsen. In den Randbereichen häufig durch intensive Nachbarnutzungen etwas ruderalisiert und von Brennesseln oder Hohlzahn beherrscht. Bei der natürlichen Vegetation zeigt v.a. das Vorkommen von Sauerklee und Adlerfarn an, dass es sich um einen potentiell bodensauren Standort - natürlicherweise von Flattergras-Buchenwäldern bewachsen - handelt.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich Bahnhof Buchenkamp, südlich der Bahn | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland, Wege, Brachen | | |
| Rechtswert (X) | 578619 | Hochwert (Y) | 5945460 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 81%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

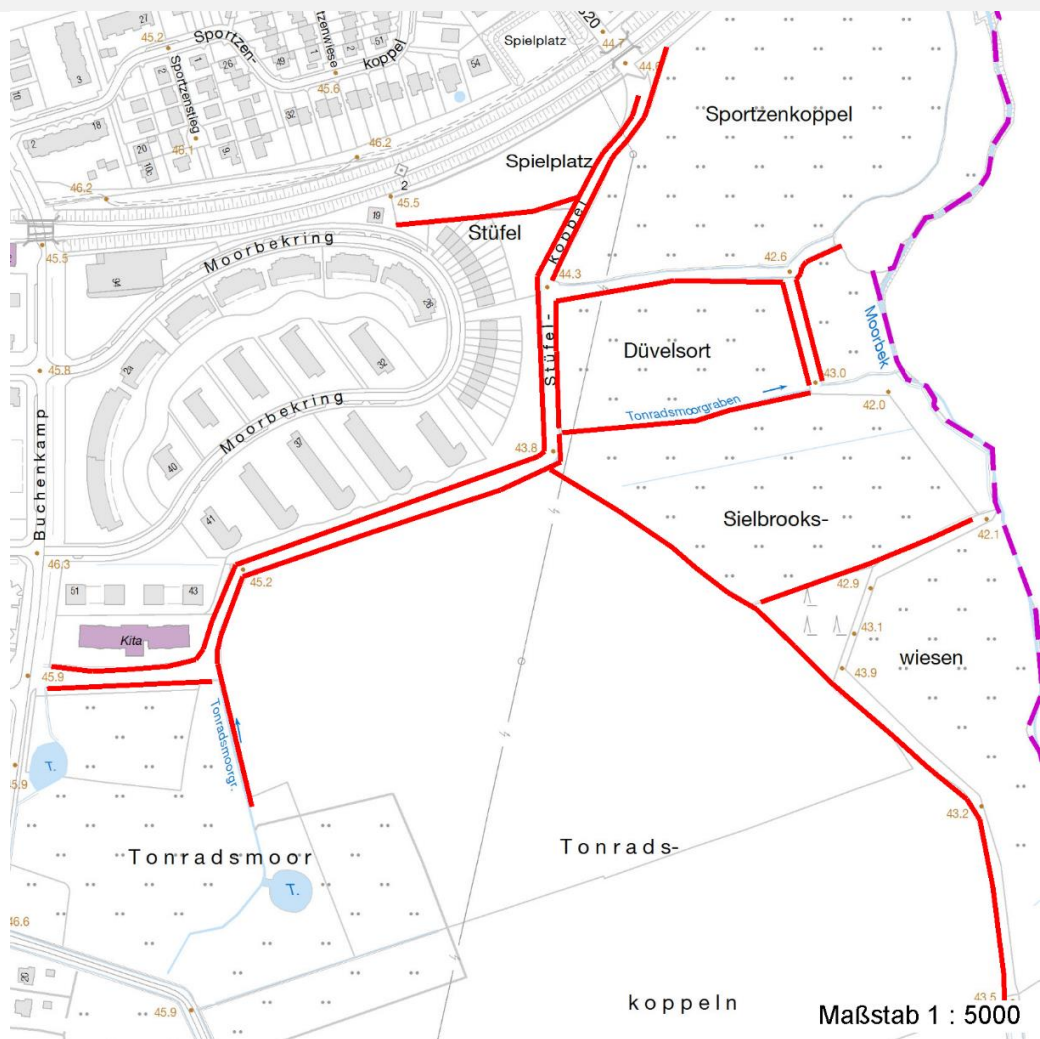
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65475 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 141 | 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 2740,473 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65475 | 65479 | 7844 | 125 | 27.09.2004 | > | 7846 | 52 |
| 65475 | 65515 | 7844 | 127 | 27.09.2004 | > | 7846 | 54 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 16266 | 0 | 7844_141_311011_1.JPG | |
| 16267 | 0 | 7844_141_311011_2.JPG | |
| 16268 | 0 | 7844_141_311011_3.JPG | |
| 16269 | 0 | 7844_141_311011_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65475 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 141 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 2740,473 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend landschaftstypisch, teils etwas waldartig im Inneren, gut entwickelt und erhalten. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fledermäuse Kleinsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Knicks auch weiterhin in der gegenwärtigen Form erhalten, gegebenenfalls die Strauchschicht örtlich etwas zurückstutzen. |

Foto

Fotodatei 7844_141_311011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_141_311011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65475 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 141 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 2740,473 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7844_141_311011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_141_311011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - 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 | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 11 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65475 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 141 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 2740,473 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65475 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 141 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 2740,473 |
| | | 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 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | |

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