

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40519 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 110 142 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 38395,0737 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Aus angepflanzten Gehölzen hat sich ein dichter Pionierwald entwickelt. Die Pflanzreihen sind noch erkennbar, ansonsten ist die Fläche der Sukzession überlassen. Feld-Ahorn ist die prägende Baumart mit zum Teil starkem Baumholz und mehrstämmigen Exemplaren. Darüber hinaus finden sich Rot-Buche, Stiel-Eiche, Berg-Ulme, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Grau- und Schwarz-Erle, Robinie, Waldkiefer, Esche und Eberesche. Lockere bis dichte Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn und Holunder. Nach Osten wird die Baumschicht höher und die Strauchschicht dichter. Die Kraut- und Strauchschicht ist gut ausgeprägt. Es herrschen Garten-Goldnessel, Knoblauchsrauke, Große Brennnessel, Kleinblütigem Springkraut, Knäuelgras, Geißblatt und Echte Nelkenwurz vor. Die Fläche ist von Trampelpfaden durchzogen, stellenweise ist Müll abgelagert.

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 | WPA | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Osthang des Hummelsbütteler Müllberges | | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung, Mülldeponie | | |
| Rechtswert (X) | 569554 | Hochwert (Y) | 5947779 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40519 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 110 142 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 38395,0737 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40519 | 40518 | 6846 | 110 | 31.07.2003 | K | 6848 | 142 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20915 | 0 | 6846_110_050811_1.JPG | S |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |

Erhebungsbogen

B

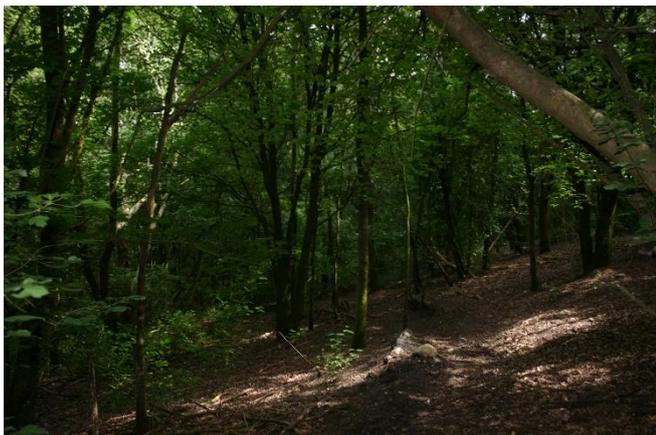
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40519 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 110 142 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 38395,0737 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| | Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| | Hoher Anteil von gepflanzten Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsch |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 |

Foto

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Fotodatei | 6846_110_050811_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Laubforst auf ehemaligen Mülldeponierhang | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | S | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPA |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Müllberg | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40519 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 110 142 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 38395,0737 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hang |
| Neigung - Gelände | N5 - sehr stark geneigt (27-36 %) |
| Ausrichtung | E - Ost |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Zusätze - Btyp | wx - erheblicher Fremdholzanteil |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Mooschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus spec. (Kornelkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40519 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Biotop-Nr. alt | 110 142 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 38395,0737 |
| | | | 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 | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | |

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