

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142631 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 142 195 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1728,4879 |
| | | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Pionierwald aus älteren Zitter-Pappeln und Sand-Birken am Rande eines Waldspielplatzes. Im Gegensatz zu angrenzendem entwässerten Birkenmoorwald ist hier keine Torfschicht mehr vorhanden. Im Unterwuchs finden sich junge Stiel-Eichen, Hainbuchen, Ebereschen und Traubeneichen. Letztere bilden zusammen mit Weißdorn die dichte Strauchschicht. Die Krautschicht ist meist nur an lichten Stellen ausgeprägt und wird von Gräsern Farnen, Himbeeren und Brombeeren gebildet. Das Waldstück ist recht naturnah ausgeprägt und hat einen hohen Totholzanteil.

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 (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich des Rückhaltebeckens am Raakmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung, NSG, Spielplatz | | |
| Rechtswert (X) | 568126 | Hochwert (Y) | 5946198 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

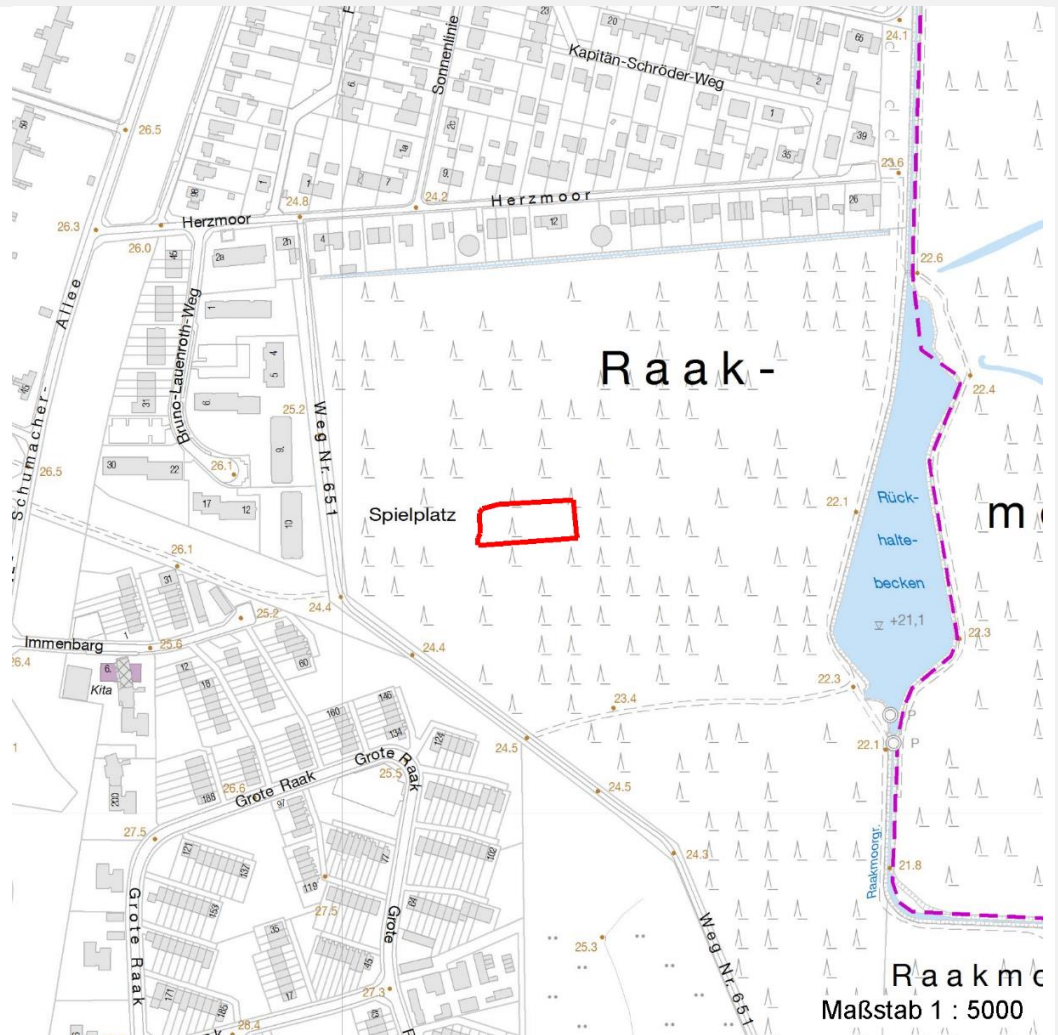
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142631 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 142 195 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 04.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1728,4879 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142631 | 40787 | 6846 | 142 | 03.10.2011 | K | 6848 | 195 |
| 142631 | 40657 | 6846 | 161 | 16.09.2003 | < | 6848 | 10054 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79542 | 0 | 6846_142_040920_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--------------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Freilaufende Hunde |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142631 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 142 195 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1728,4879 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Starker Erholungsdruck Entwicklungspotenzial Wichtige Pufferfunktion |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Beerentragende Sträucher Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleinsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Leinenpflicht für Hunde 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen forstliche Eingriffe minimieren |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6846_142_040920_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | WPB |
| - 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. | 142631 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 142 195 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1728,4879 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 6,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142631 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 142 195 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 04.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1728,4879 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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