

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142594 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 438 191 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 04.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4767,4685 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.1 Moore | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Entwässerter Birken-Bruchwald am Rand einer offenen Moorfläche im südlichen Raakmoor. Teilweise sehr licht, aufgrund von vielen abgestorbenen Birken totholzreich. Verkleinert im Vergleich zur Vorkartierung, Birken sind wohl wegen vorheriger Vernässung abgestorben, wurden aber auch aktiv beseitigt. Die Vernässung zeigt momentan keine Auswirkungen mehr, Bestand mehr oder weniger trocken. Neben Moorbirken finden sich Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen in der Baumschicht. Erlen auch in der Strauchschicht vertreten. Nur wenige Feuchtezeiger. Im Westen dominiert, bultig wachsendes Pfeifengras. Am Rand aufkommender Faulbaum und Birkenanflug, vereinzelt etwas Calluna, moortypische Gefäßpflanzen und Torfmoose fehlen. Es wird ein neuer Biotoptyp vergeben, eine Zuordnung zum FFH-LRT 91D0 wurde schon in der Vorkartierung verneint.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WBY | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |
| 3 | ! | reich an Tot- oder Altholz (!) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Monitoringfläche, südwestliches Raakmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung, Naturschutzgebiet | | |
| Rechtswert (X) | 568461 | Hochwert (Y) | 5946155 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | | Gemarkung |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 1%], NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 99%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

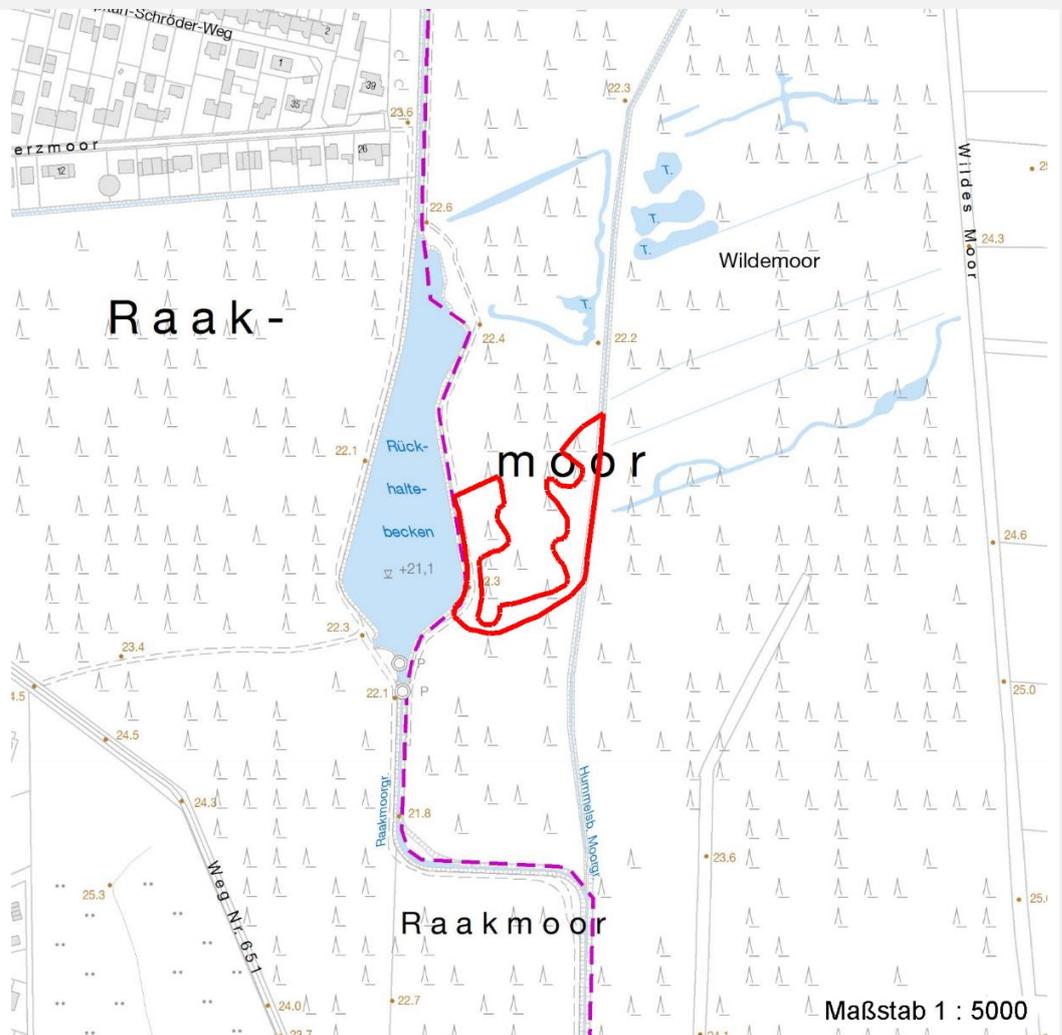
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 142594 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 6846 | 6848 |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Biotop-Nr. alt | 438 191 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung | 04.09.2020 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4767,4685 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142594 | 39905 | 6844 | 65 | 03.10.2011 | / | 6846 | 94 |
| 142594 | 40695 | 6846 | 48 | 05.06.2001 | < | 6848 | 73 |
| 142594 | 40705 | 6846 | 138 | 03.10.2011 | < | 6848 | 191 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79496 | 0 | 6846_438_040920_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142594 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 438 191 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4767,4685 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Wichtige Pufferfunktion Standortpotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Totholz belassen Abwägen, ob Suzession, oder offen halten hohen Wasserstand im Gebiet halten |

Foto

Fotodatei 6846_438_040920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | Biototyp | WBY |
| - Zusatz | reich an Tot- oder Altholz (!) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1) |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT Entw.potential LRT | kein LRT |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142594 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 438 191 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4767,4685 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Humosität | h6 - extrem humos / anmoorig |
| Humusform | toü - Übergangsmoortorf |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |

