

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142596 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 440 193 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 04.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4822,481 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teils offene, teils von Gebüsch geprägte Moorfläche im Raakmoor, östlich des Rückhaltebeckens. Starke Veränderung im Vergleich zur Vorkartierung laut der es sich um eine vernässte, mehr oder weniger offene, von Wollgras geprägte Moorfläche handelte. Jetzt sind einerseits dichtes Gebüsch aus Gagel, Grau-Ohrweide und deren Hybriden, andererseits hochwüchsiges Schilfröhricht sowie mehr oder weniger lockere Bestände aus Schwertlilie, Rohrkolben und Gilbweiderich prägend. Die Fläche ist durchsetzt von zum Begehungszeitpunkt trockenen Flutmulden, am Grund mit Zwiebelbinse, Sumpfsimse und Niedermoorarten wie Sumpflutauge, Wassernabel, Schnabel-Segge und Hunds-Straußgras. Der südliche Teil des Biotops ist eher durch Pfeifengras geprägt und wird dem Nachbarbiotop zugeschlagen, dort wird wahrscheinlich regelmäßig entkusselt. Aufgrund des Kontexts und der Vorkartierung wird die Zuordnung zum LRT 7140 beibehalten. Gleiches gilt für den Biotopcode, zusätzlich wird als Teilfläche HSG vergeben. Die Wertigkeit wird um eine Stufe herabgesetzt. Bei gleichbleibender Entwicklung wird der Bestand weiter verbuschen und sich zu Bruchwald entwickeln. Die Ausbreitung des Schilfs sollte beobachtet werden, eventuell wäre der Wasserstand weiter anzuheben.

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 | 60 % |
| 2 | MHR | Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018) | | § 30 (2) 2.1 |
| 4 | 7140 | Schwingrasen- und Übergangsmoore | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | HSG | Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2018) | | (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1) |
| 4 | 7140 | Schwingrasen- und Übergangsmoore | | |

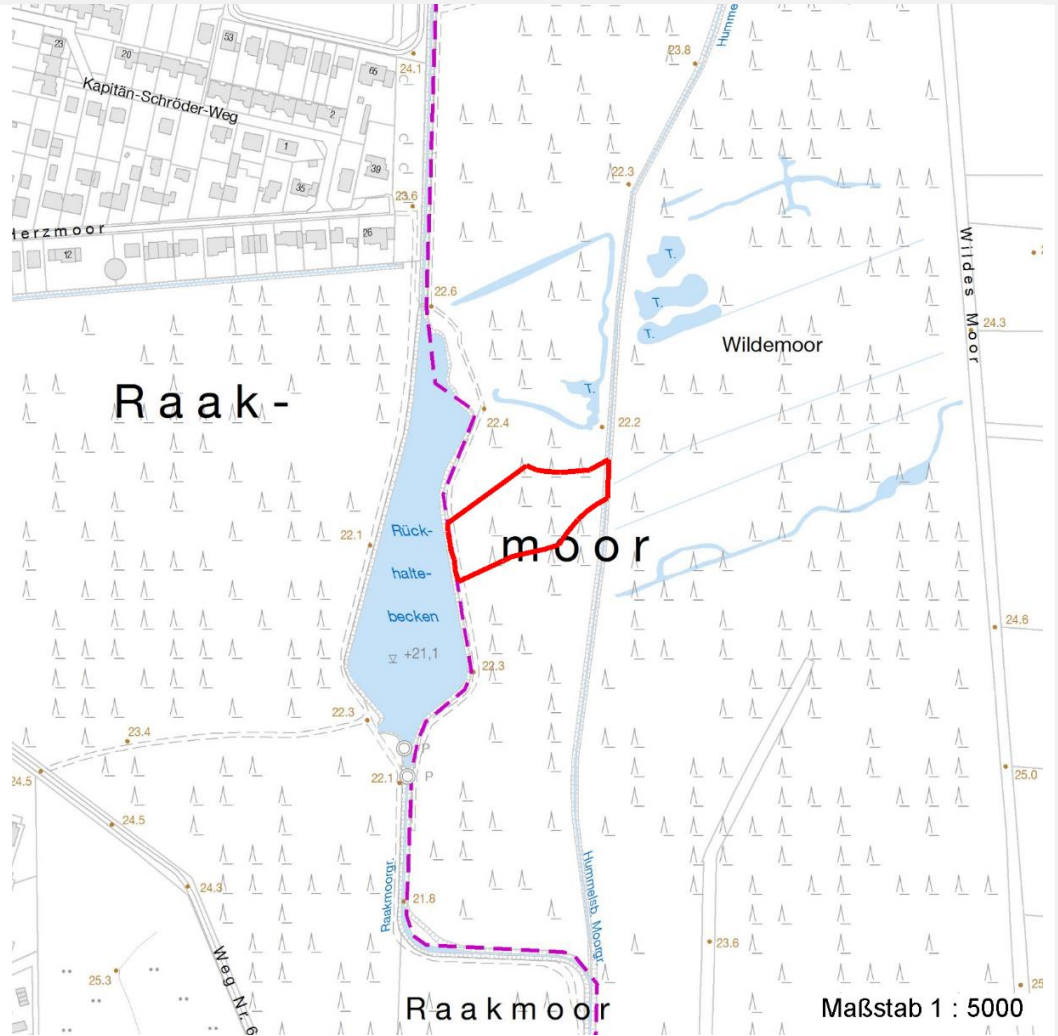
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südwesten NSG Raakmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung, NSG | | |
| Rechtswert (X) | 568453 | Hochwert (Y) | 5946224 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| 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 | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142596 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Bearbeitung | WSU | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 440 193 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 04.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4822,481 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142596 | 40729 | 6846 | 46 | 05.06.2001 | < | 6848 | 71 |
| 142596 | 40695 | 6846 | 48 | 05.06.2001 | < | 6848 | 73 |
| 142596 | 40717 | 6846 | 140 | 03.10.2011 | < | 6848 | 193 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79499 | 0 | 6846_440_040920_1.JPG | |
| 84472 | 0 | 6846_440_040920_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142596 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 440 193 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4822,481 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Verbuschung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Nasse Mulden Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Vögel |
| Maßnahmen | Nährstoffeinträge vermeiden hohen Wasserstand halten entweder Sukzession zulassen oder Fläche wieder von Gehölzen freistellen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6846_440_040920_1.JPG | Fotodatei | 6846_440_040920_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018) | Biotoptyp | MHR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.1 |
| FFH-LRT | Schwingrasen- und Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142596 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 440 193 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4822,481 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | hohen Wasserstand halten |
| Boden | |
| Bodentyp | HN - Niedermoor |
| Humosität | H - Torf |
| Humusform | to - Torf |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben mit Flutmulden und ehemaligem Graben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Beliichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 3 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | C |
| 4 | Habitatstrukturen | | | B |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 142596 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| | | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 440 193 |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 04.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 4822,481 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | | | 3 | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 2 | | | | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | h | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | | V |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myrica gale (Gagel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x multinervis (Vielnervige Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142596 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 440 193 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 04.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4822,481 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2018) | Biototyp | HSG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1) |
| FFH-LRT | Schwingrasen- und Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|-------------------|--------------------------|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | hohen Wasserstand halten |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|--|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 | 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | C |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | B |