

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40571 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 52 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,948 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 9 | Herausragend, von nationaler Bedeutung |
| – Alter | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Heidemoor mit Dominanz von bultig wachsendem Pfeifengras. Im östlichen Bereich ausgedehnte Beinbrech-Bestände, Blutwurz und Glocken-Heide durchsetzt. Standort kleinflächiger Bestände des Lungen-Enzians, vereinzelt Läusekraut und Quendel-Kreuzblümchen.

Gelände nach Westen abfallend und feuchter werdend. Zunahme von Schmalblättrigem Wollgras und Torfmoosen. Auf kleinen abgeplagten Flächen Bestände des Mittleren Sonnentaus. Größere Abschiebungen beherbergen dichte Bestände der Glockenheide. Die aufwachsenden Gehölze werden regelmäßig von einer NABU-Ortsgruppe entfernt, die zahlreiche Pflegeeinsätze durchführen. Im Übergang zum Wald Saum aus Gagel, Schwarz-Erlen und Weidengebüschen.

In der Fläche steht ein mächtige Wald-Kiefer. Der 2001 erwähnte Rundblättrige Sonnentau konnte zusammen mit dem Mittelblättrigen Sonnentau 2011 wieder festgestellt werden. Die Bestände des Lungenenzians scheinen in den letzten 10 Jahren zurückgegangen zu sein. Dieser ist in den eingezäunten Bereichen zu finden. Ehemalige Fahrspuren können immer noch im Gelände erkannt werden.

Generell konnte der naturschutzfachlich hohe Wert der Fläche behalten werden. Aufgrund des Vorkommen von sehr vielen Arten der Roten Liste (insbesondere RL1) wurde die Wertigkeit um eine Stufe angehoben. Im Vergleich zu 2001 konnten zahlreiche weitere Arten ermittelt werden.

Generell scheint eine Vernässung angezeigt, dies ist aber vorher genau zu prüfen, um die Bestände von Lungen-Enzian und Quendel-Kreuzblümchen nicht zu gefährden.

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 | MHR | Übergangsmoore (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |
| 4 | 7140-2 | Übergangsmoore | | |

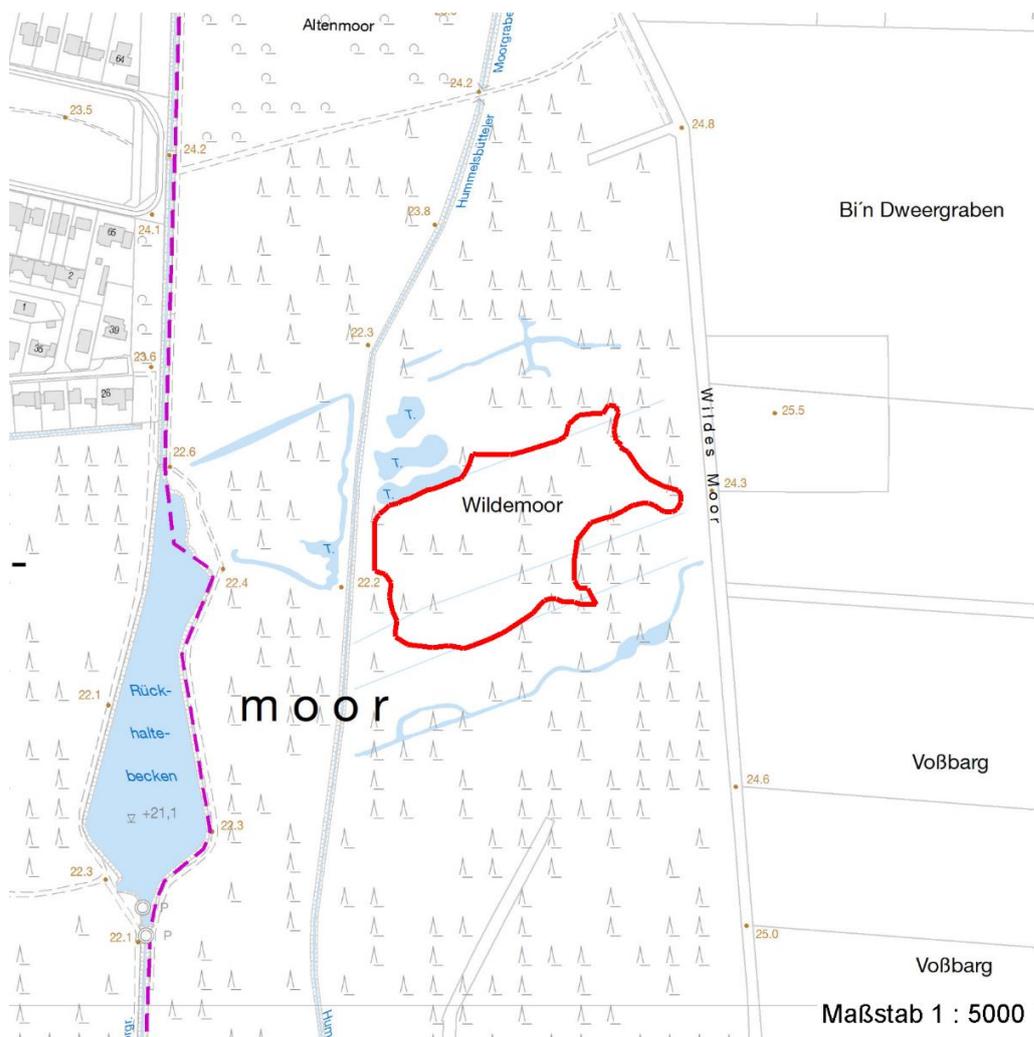
Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östliches Raakmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung | | |
| Rechtswert (X) | 568618 | Hochwert (Y) | 5946321 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| | NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40571 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 52 77 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 01.07.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,948 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40571 | 40556 | 6846 | 52 | 05.06.2001 | K | 6848 | 77 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 20730 | 0 | 6846_52_010711_1.JPG | SO |
| 20731 | 0 | 6846_52_010711_2.JPG | NO |
| 20732 | 0 | 6846_52_010711_3.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40571 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 52 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,948 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Erhaltung der Artenvielfalt |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop |
| | Vorkommen seltener Arten |
| | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| | Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden |
| Bedeutung für Tiergruppe | Falter |
| | Spinnen |
| | Reptilien |
| Maßnahmen | Regelmäßige Entkusselung |
| | Standort vernässen - 1.16 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Fotodatei | 6846_52_010711_1.JPG | Fotodatei | 6846_52_010711_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Wildemoor mit Beinbrechaspekt | Bildbeschreibung | Freifläche des Wildemoores |
| Aufnahmerichtung | SO | Aufnahmerichtung | NO |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40571 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 52 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,948 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6846_52_010711_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Plaggengewässer im Wildemoor | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Übergangsmoore (2000) | Biotoptyp | MHR |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140-2 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40571 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 | 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Biotop-Nr. alt | 52 | 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 01.07.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,948 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | H - Moor, allgemein |
| Humosität | H - Torf |
| Humusform | to - Torf |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | nach Westen leicht abfallend |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Mooschicht | 20 % |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 7140-2 (HH) Übergangsmoore | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Arteninventar | | | | | A |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|-----|--|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Drosera intermedia (Mittlerer Sonnentau) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 1 3 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40571 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 | 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Biotop-Nr. alt | 52 | 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 01.07.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,948 | |
| | | | 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 |
| Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus squarrosus (Sparrige Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 1 | | 3 | V |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Narthecium ossifragum (Moorlilie) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Pedicularis sylvatica (Wald-Läusekraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Polygala serpyllifolia (Quendelblättrige Kreuzblume) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V |
| Viola palustris (Sumpf-Veilchen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 2 | | 3 | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 14 | 7 | 14 | 9 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | |

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