

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40556 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 | 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 52 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 05.06.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21979,829 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Heidemoor mit Dominanz von bultig wachsendem Pfeifengras. Im östlichen Breich ausgedehnte Beinbrech-Bestände, Blutwurz und Glocken-Heide durchsetzt. Standort größerer 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 Rundblättrigen Sonnentaus, die im Sommer 2002 von Spaziergängern z.T. entnommen wurden. Die aufwachsenden Gehölze werden regelmäßig entfernt. im Übergang zum Wald Saum aus Gagel, Erlen und Weidengebüschen.

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 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Lagebeschreibung | Östliches Raakmoor | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung | |
| Rechtswert (X) | 568622 | Hochwert (Y) |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum |
| | | 5946326 |
| | | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Gemarkung |
| | | Hummelsbüttel (530) |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Ramsargebiet |
| NSG / ND / LSG | | EG-Vogelschutzgeb. |
| FFH-GEBIET | | |
| Wasserschutzgebiet | NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%] | |

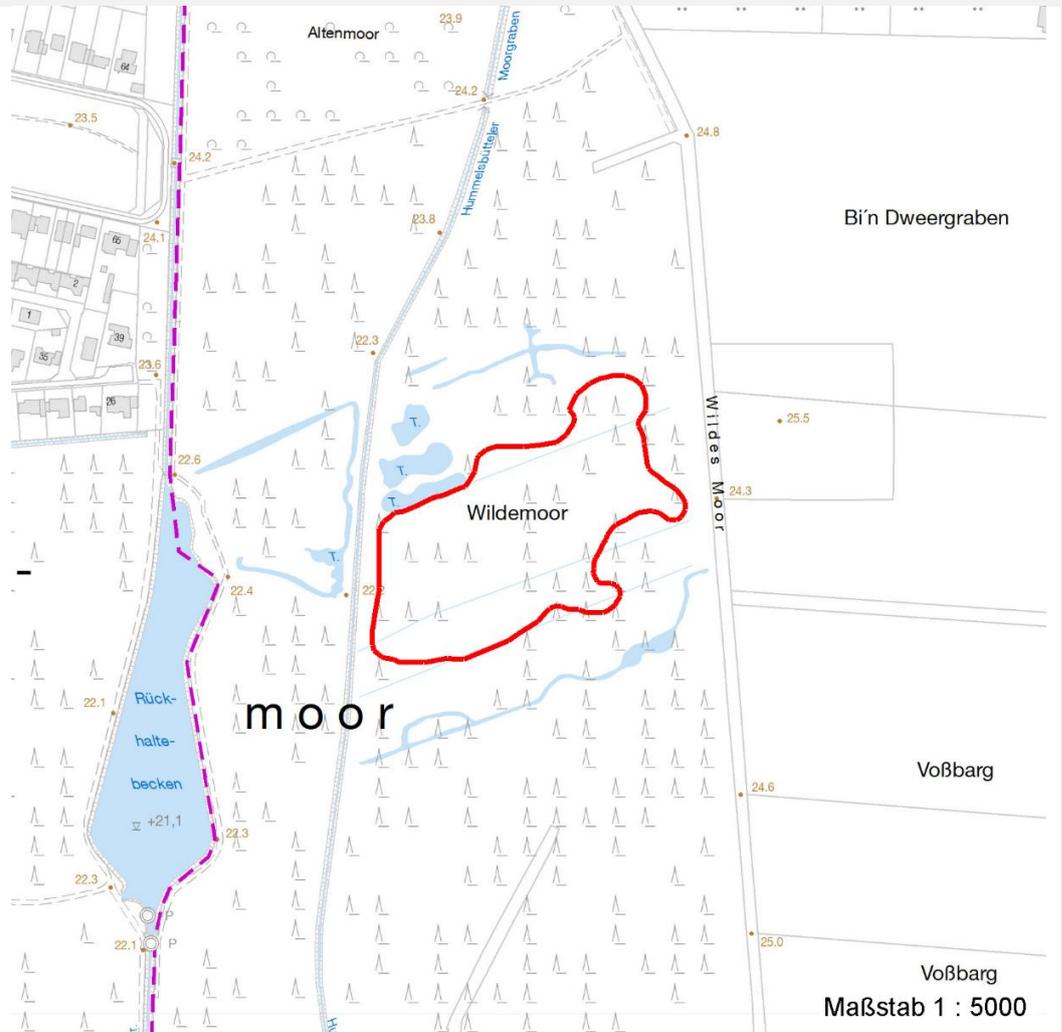
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40556 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 52 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.06.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21979,829 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40556 | 40571 | 6846 | 52 | 01.07.2011 | K | 6848 | 77 |
| 40556 | 40605 | 6846 | 257 | 21.09.2011 | N | 6848 | 10181 |
| 40556 | 40564 | 6846 | 18 | 15.09.1981 | / | 6848 | 27 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Erhaltung der Artenvielfalt |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop |
| | Vorkommen seltener Arten |
| | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40556 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 52 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.06.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21979,829 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Zoologisch sehr wertvoll |
| Bedeutung für Tiergruppe | Nasse Mulden Falter Spinnen Reptilien |
| Maßnahmen | Extensive Beweidung Regelmäßige Entkusselung |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Humosität | h6 - extrem humos / anmoorig |
| Humusform | fa - Anmoor |
| 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 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40556 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 | 6848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 52 | 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.06.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 21979,829 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,9 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | V | | V | | |
| Carex panicea (Hirsen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V | |
| Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | 6 | 10 | 8 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

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