

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40665
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7965,2222
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Einschichtiger, von Schwarz-Erlen dominierter, Bestand, in dem auch Moor-Birken eingestreut sind, auf mineralisierendem Torf.

Aufgrund der Mineralisierung haben sich Brombeeren etabliert, hinzu komme Flatter-Binse und Frauenfarn. Polytrichum commune ist in der Mooschicht häufig vorhanden.

Eine Wiedervernässung ist dringend angezeigt, wenngleich im Vergleich zur Kartierung 2003 eine Verbesserung der Struktur zu attestieren ist, weswegen die Wertstufe angehoben wurde.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrum NSG Raakmoor, östlich des Hummelbüttler Moorgrabens		
Nachbarnutzung/en	NSG		
Rechtswert (X)	568611	Hochwert (Y)	5946419
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			

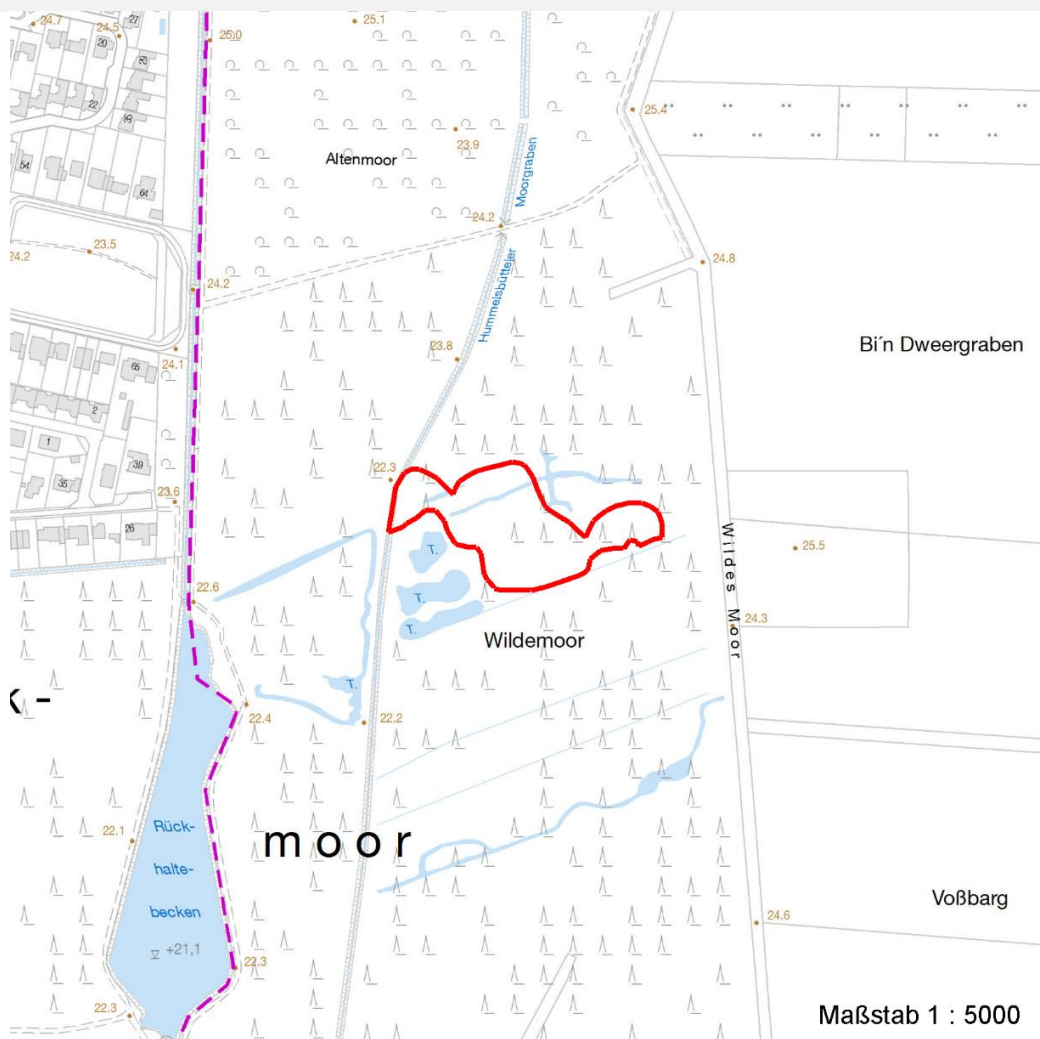
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40665
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7965,2222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40665	40730	6846	44	05.06.2001	K	6848	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20702	0	6846_44_031011_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40665
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7965,2222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Wiedervernässung

Foto

Fotodatei	6846_44_031011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Moorbirkenwald nördlich des Wildemoores, östlich des Hummelsbütteler Moorgrabens	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40665
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7965,2222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	altes Grabensystem
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	h		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h		-	-												

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 9

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