

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40793
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	137 190
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1509,8006
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Monitoringfläche. Mit z.Zt. der Aufnahme trockenen Gräben durchzogene Pfeifengrasfläche. In den 1970er Jahren von Kiefern freigestellt, was an den Stubben noch zu erkennen ist. Aufgrund massivem Gehölzaufwuchs wurde die Fläche im Winter 1999/2000 entkusselt.

Im Vergleich mit der vorangegangenen Kartierung hat sich am Zustand der Fläche nichts wesentliches geändert. Die Fläche ist überwiegend abgetrocknet, nur selten finden sich Schlenken mit Wasser. Feuchtezeiger fehlen weitgehend. Es kommen junge Gehölze von Moor-Birke, Stiel-Eiche, Schwarz-Erle und Faulbaum aus. Zudem etablieren sich Brombeersträucher. Eine Entkusselung wäre angezeigt, wie auch die Anhebung des Wasserstandes.

Hinsichtlich der Zuordnung zum FFH-LRT ist anzumerken, dass es sich zwar aufgrund der Trockenheit um einen MMT handelt, die Fläche sich aber direkt im Anschluß und damit im Kontext von 6848/193 (MHR) befindet. Die Fläche 6848/193 ist wiedervernässt und dem FFH-LRT 7140 zugeordnet worden. Der FFH-LRT 7120 wird gemäß Konvention nur für Wittmoor und Duvenstedter Brook verwendet werden. Aufgrund des Zusammenhangs wird die Vergabe des LRT 7140 für die Fläche 6848/190 als gerechtfertigt erachtet. Zudem hat die Fläche durchaus ein Regenerationspotenzial, wenn der Wasserstand entsprechend angehoben werden würde. Die weiter nördlich gelegenen wiedervernässten Flächen geben dafür ein sehr gutes Beispiel ab. In der Vorkartierung vom 05.06.2001 wurde die Fläche auch als MMT kartiert und der LRT 7120 vergeben. Daher erscheint die Vergabe eines LRT und hier 7140 für diese Fläche konsequent.

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	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwesten NSG Raakmoor, südlicher Teil der Monitoringfläche		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	568459	Hochwert (Y)	5946143
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
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

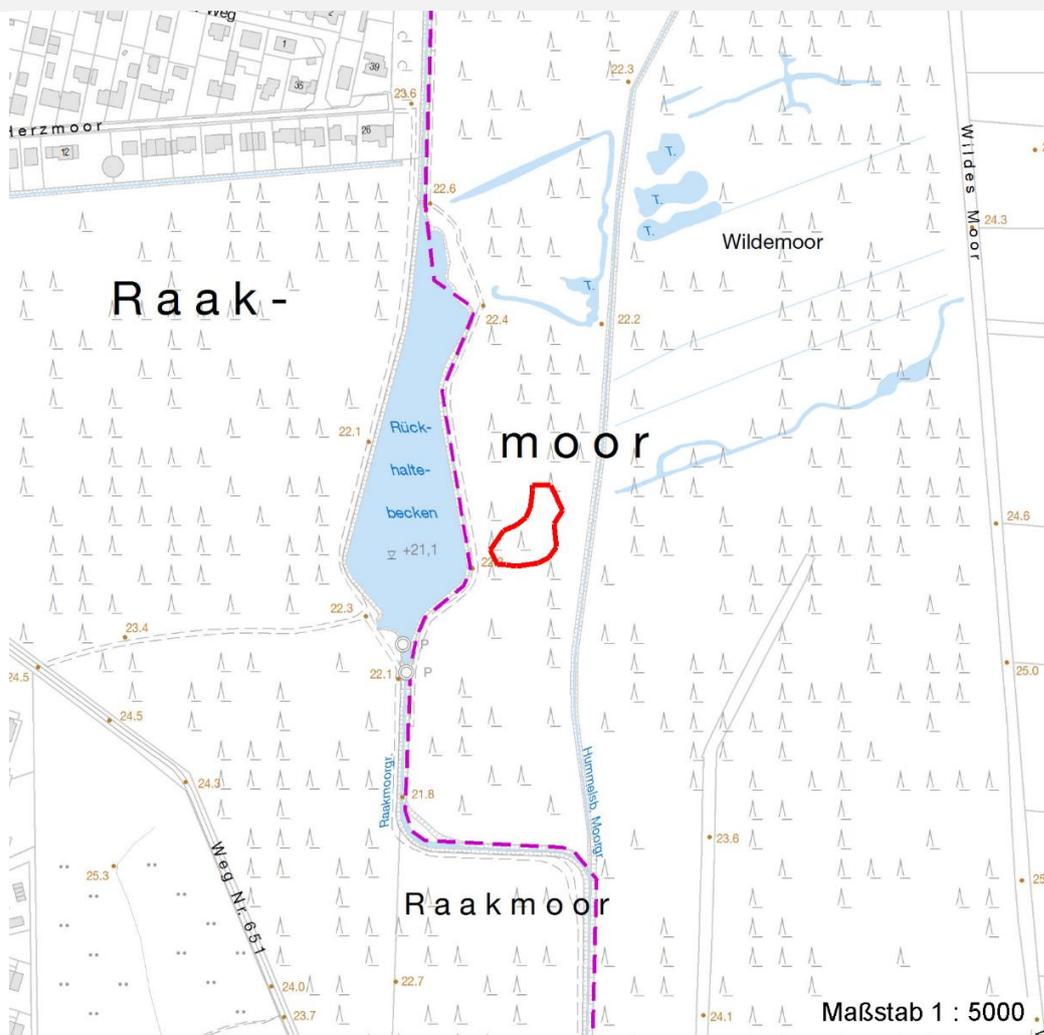
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40793	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	137 190
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1509,8006	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40793	40734	6846	47	05.06.2001	<	6848	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21087	0	6846_137_010711_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40793
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	137 190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1509,8006
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Keine
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	6846_137_010711_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Trockenes Pfeifengrasstadium im Raakmoor	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40793	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	137 190
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1509,8006	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	toü - Übergangsmoorortof
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben, von Gräben durchzogen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	10 %

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3	3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3		V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40793	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	137	190
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1509,8006	
			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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1													
Myrica gale (Gagel)	7	z		S										2	3	3	3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	4	2	
Anzahl Arten										15							

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