

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40760
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	135 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2734,9502
			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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehr oder weniger stark verbuschende Schwingrasenfreifläche mit Wollgräsern, Sonnentau und Pfeifengras. Darüber hinaus sind Torfmoose mit 4 Arten vertreten, die großflächig vorhanden sind. Angaben zu den Torfmoosen stammen von Frau Köster (NABU) und wurden von Herrn Dr. Florian Schulz bestimmt. Neu bzw. wiederentdeckt wurde der Rundblättrige Sonnentau, der zahlreich vorhanden ist.

Im Vergleich mit der Kartierung 2002 hat sich die Fläche naturschutzfachlich durch den mittlerweile vorgenommenen Wasseranstau positiv entwickelt. Dieser Prozess wurde bereits 2002 erwähnt und dauert bis heute an. Dennoch besteht dringender Handlungsbedarf in Form von Entkusseln, da junge Moor-Birken und Wald-Kiefern Wasser entziehen. Die Fläche ist nur eingeschränkt begehbar.

Die Fläche wird von der Ortsgruppe des NABU betreut, was sich ebenfalls positiv ausgewirkt hat.

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	MRS	Schwingrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	7140-1	Schwingrasenmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten Wildemoor	
Nachbarnutzung/en	NSG	
Rechtswert (X)	568588	Hochwert (Y)
Bezirk	Wandsbek	Naturraum
		5946971 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%]	

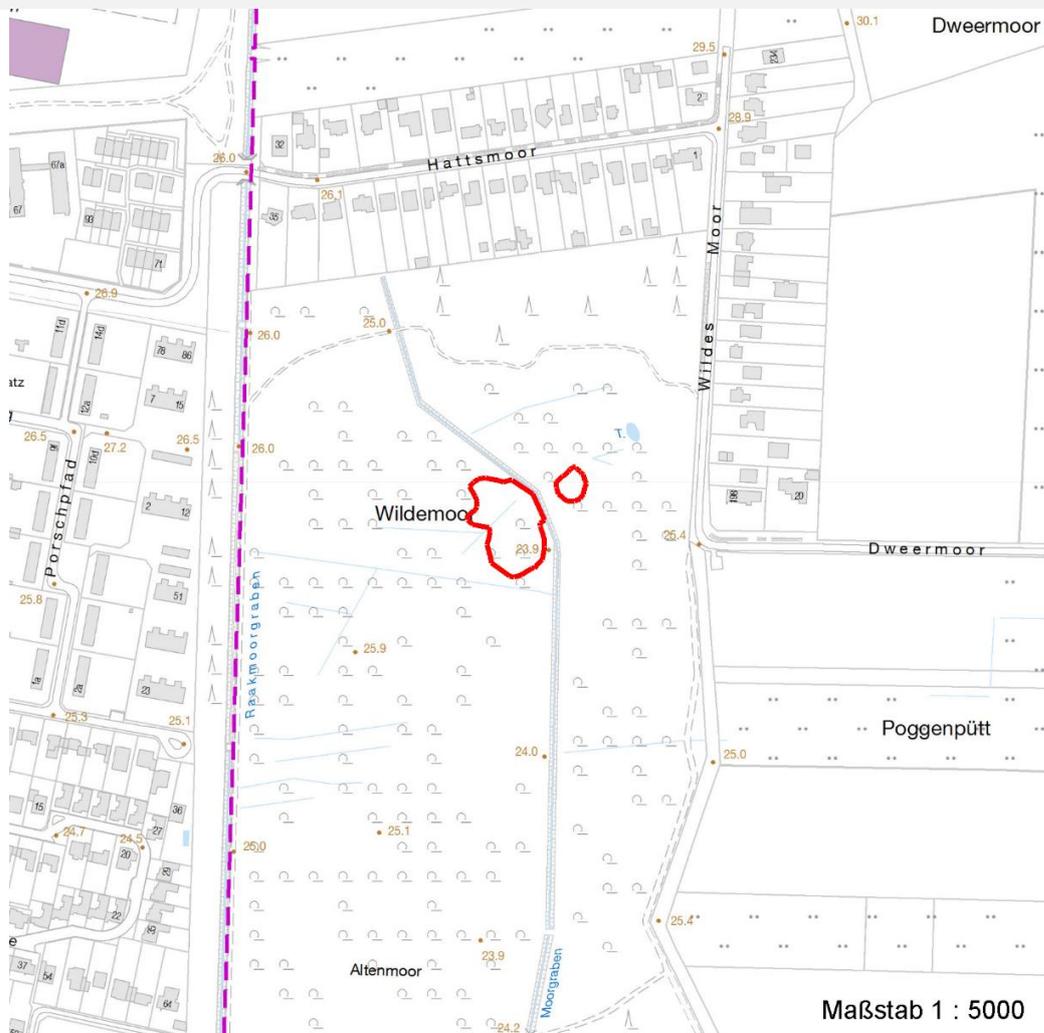
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40760
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	135 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2734,9502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40760	40595	6846	62	10.06.2002	<	6848	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21075	0	6846_135_210911_1.JPG	
21076	0	6846_135_210911_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40760
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	135 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2734,9502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbuschung Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	regelmäßiges Entkusseln

Foto

Fotodatei	6846_135_210911_1.JPG	Fotodatei	6846_135_210911_2.JPG
Bildbeschreibung	Verbuschender Schwingrasen im Wildemoor	Bildbeschreibung	Schwingrasen im Wildemoor mit Sonnentau und Torfmoos (Detail)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40760	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	135	188
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2734,9502	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		K1											3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-										3		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	h		-	-										2		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	h		-	-										b	1	3	3	3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		K1											3		V		V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1											2		V		
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		K1											3		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-														
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	w		-	-														
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	h		M															
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	z		M															
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	z		M															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40760
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	135 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2734,9502
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	7	2
Anzahl Arten														16			

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