

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40594
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	62 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14565,2749
			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

Mosaikartige Vegetation in sumpfigem, schwer begehbarem Gelände aus dichten bis lockeren Feuchtgebüsch aus Grau- und Ohr-Weiden, Moor-Birken, Faulbäumen und Schwarz-Erlen. Torfmoose sind flächig vorhanden. Der Wasserstand ist hoch, weswegen die Fläche in weiten Teilen unbegebar ist.

Aufgrund der nachgewiesenen Vegetation und des Kontextes eines Übergangsmoores wurde der Biotopcode von HSC auf HSG geändert.

Offenere Bereiche mit Schwingrasen, die sich aus ehemaligen Torfstichen und Entwässerungsgräben entwickelt haben wurden weitgehend als eigene Biotopfundorte ausgegliedert.

emäß Kartieranleitung "Kartierung und Bewertung der lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie" ist der Biotopcode dem FFH-LRT 7120 zuzuordnen. Abstimmungsgemäß handelt es sich beim Raakmoor aber um kein noch regenerationsfähiges Hochmoor, weswegen eine Zuordnung zum FFH-LRT 7140-2 erfolgte, auch wenn nach o.G. Kartieranleitung verbuschte Bestände mit einer Gehölzdeckung von mehr als 75% nicht auszuweisen sind. Grund hierfür ist auch der Kontext. Die Fläche befindet sich inmitten wiedervernässter und wertvoller 7140-2 Standorte.

Die Fläche wird von einer Ortsgruppe des NABU betreut und es finden zahlreiche Pflegeeinsätze statt. Die Qualität hat sich im Vergleich zur Kartierung 2002 durch Aufstau von Entwässerungsgräben sehr positiv entwickelt.

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	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	7140-2	Übergangsmoores		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten Wildemoor			
Nachbarnutzung/en	NSG			
Rechtswert (X)	568631	Hochwert (Y)	5947017	
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%]			

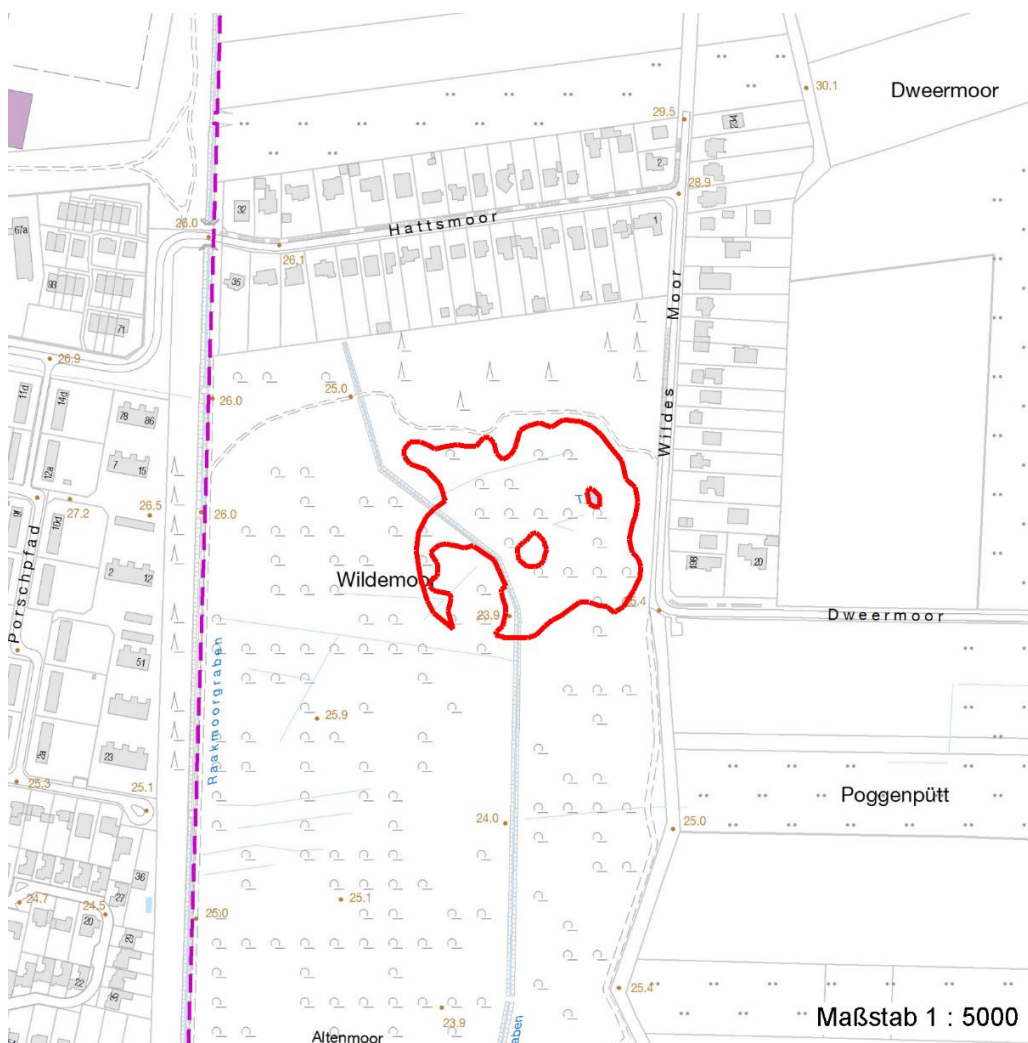
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40594
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 87
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	21.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14565,2749
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40594	40595	6846	62	10.06.2002	K	6848	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20775	0	6846_62_210911_1.JPG	SW
20776	0	6846_62_210911_2.JPG	N

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40594
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	62 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14565,2749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6846_62_210911_1.JPG	Fotodatei	6846_62_210911_2.JPG
Bildbeschreibung	Weiden-Moor- und Sumpfgewächser im Nordteil des Raakmoores (nasser Aspekt)	Bildbeschreibung	Weiden-Moor- und Sumpfgewächser im Nordteil des Raakmoores
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächser nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- 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.	40594
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	62 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14565,2749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Standort, Relief	
Relief	uneben, zahlreiche Senken
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	30 %

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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	l		K1										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40594
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	62 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14565,2749
			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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1											3		V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1											2		2	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		K1											2		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l		-	-										3		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1											2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		K1											3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		B2														
Anzahl Rote Liste Arten														8	9	2		
Anzahl Arten											32							

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