

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40225
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1078,0996
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Seit 1981 dokumentierte Fläche, deren Südteil sich auf dem Gelände des Polizei Sportangelvereins befindet. Ehemalige Lichtung die jetzt als Sumpf- und Moorgebüsch anzusprechen ist. Es dominiert Moor-Birke, hinzu treten Grau- und Ohr-Weiden. Im Unterwuchs findet sich eine dichte Pfeifengrasflur, die kleinflächig von Hunds-Straußgras und vor allem Gilbweiderich durchsetzt ist. Darüber findet sich Torfmoos, im Nordteil findet sich zudem noch das Sumpf-Veilchen in dichten Beständen.

Die 1981 und 1995 hier angetroffenen moortypischen Rote Liste-Arten sind vermutlich durch die sich ausbreitende Pfeifengrasdecke und den aufkommenden Baumjungwuchs verdrängt worden. Darüber hinaus dürfte eine Entwässerung den Prozeß beschleunigt haben.

Gemäß Kartieranleitung "Kartierung und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie" ist der Biotopcode HSG dem FFH-LRT 7120 zuzuordnen. Abstimmungsgemäß handelt es sich beim Raakmoor aber um kein noch regenerationsfähiges Hochmoor.

Die Fläche steht sowohl im Kontext zu den angrenzenden Birkenbruchwäldern (FFH-LRT 91D0) als auch zu den Moorflächen des FFH-LRT 7140. Aufgrund der derzeitigen Vegetation und unter Berücksichtigung der Genese (s. Vorkartierungen), erfolgte die Zuordnung zum FFH-LRT 7140-2, die Entwicklung geht aber in Richtung FFH-LRT 91D0.

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	80 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		
1	2			20 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Gebietes "Groode Raak"		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	568519	Hochwert (Y)	5945673
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40225	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1078,0996	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

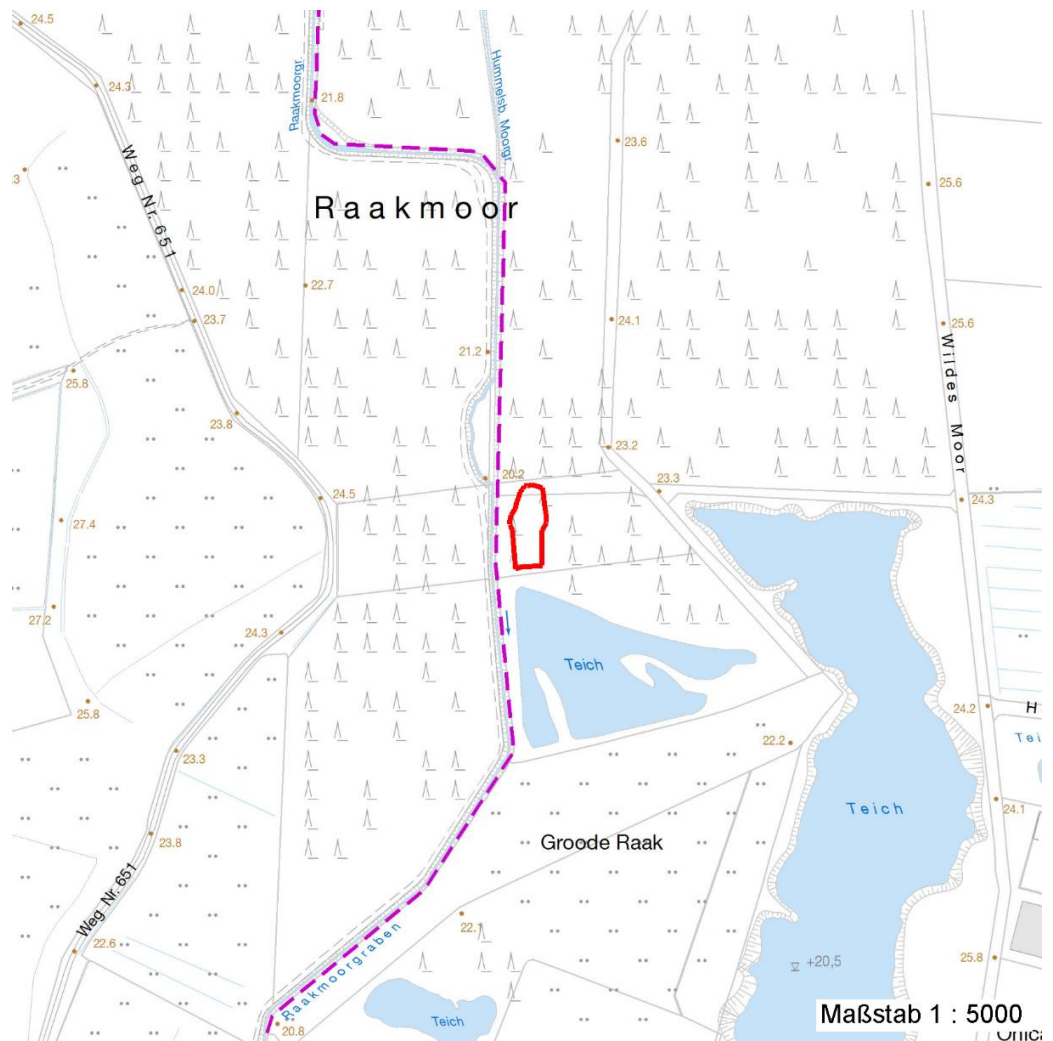
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40225	40162	6844	10	15.10.1995	K	6846	12
40225	40235	6844	10	20.06.2003	K	6846	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18772	0	6844_10_090911_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40225	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1078,0996	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte Sukzession Verbuschung durch Gehölz-Jungwuchs
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Reste einer wertvollen, mit Torfmoosen bewachsenen Moorsenke. Ehemals Vorkommen von Sonnentau und anderen Rote-Liste Arten. Reste von naturräumlich typischen Strukturen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Besonders moosreich bewachsen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Moorgebüsch
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Ein Entkusseln der Fläche ist dringend geboten, um die Wiederansiedlung der gefährdeten Moorarten zu ermöglichen. Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	6844_10_090911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch südlich des NSG	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40225
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1078,0996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flache Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40225	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1078,0996
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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		-											3		3		
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	l		-											2		3		
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	z		-															
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2		
														Anzahl Arten		13			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	40225	
				DK5 DK5-GK	6844	6846
				DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	10	12
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	09.09.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1078,0996	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		