

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40581
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16895,5108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Übergangsmoor mit ausgedehntem, überwiegend feuchtem Pfeifengrasstadium des degenerierten Moores. Insbesondere entlang der Gräben von Arten der Niedermoores wie Sumpfhhaarstrang oder Wassernabel durchsetzt. Zahlreiche eingestreute Torfstiche unterschiedlicher Größe mit Schwingrasen aus Schmalblättrigem Wollgrases und Torfmoosen oder Wasservegetation aus Wasserschlauch und Knöterichblättrigem Laichkraut. Die südlich des von SW nach NO verlaufenden Grabens befindlichen Flächen sind nicht begehbar. Im Übergang zum Birkenbruchwald Gebüsche aus Moor-Birke, Weiden und Gagel.

Im Vergleich zur Kartierung 2011 wurde der Wasserstand im Südteil offenbar flächig angehoben, so dass die Fläche unter Wasser steht und flächendeckend mit Wollgras bestanden ist.

Abschnitt 1 befindet sich westlich des Grabens und des gesperrten Weges, Abschnitt 2 östlich davon. Hier wurde auch der Königsfarn nachgewiesen. Aufgrund der vorherrschenden Vernässung und Schwingrasencharakters wurde der Biotopcode MRS vergeben.

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	Zentrales Raakmoor	Hochwert (Y)	5946382
Nachbarnutzung/en	Erholung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568467	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

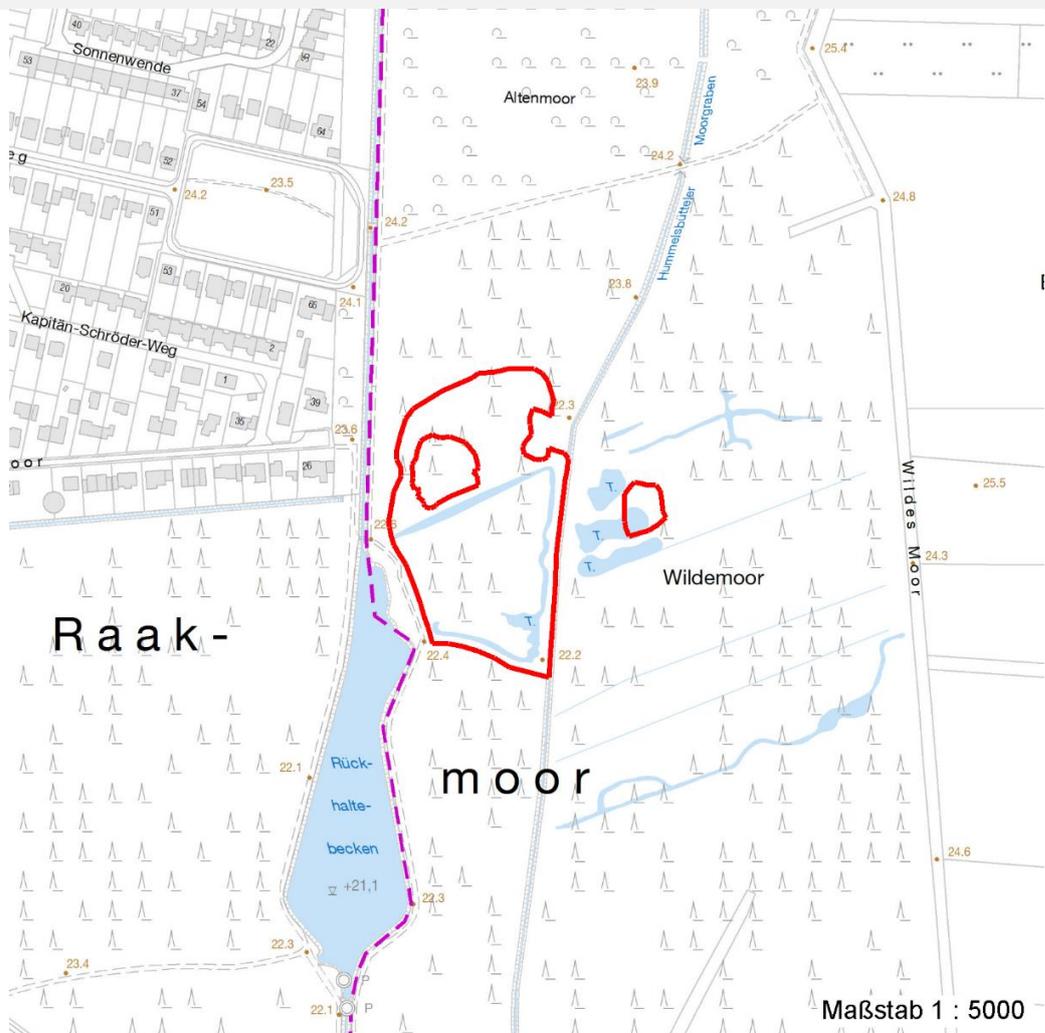
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40581
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16895,5108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40581	40578	6846	53	05.06.2001	K	6848	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20740	0	6846_53_010711_1.JPG	NW
20741	0	6846_53_010711_2.JPG	NW
20742	0	6846_53_010711_3.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40581	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	16895,5108	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Vorkommen seltener Arten
	Vielfaltiger Bestandskomplex
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Spinnen
	Vögel
	Tagfalter
Maßnahmen	Regelmäßiges Entkusseln

Foto

Fotodatei	6846_53_010711_1.JPG	Fotodatei	6846_53_010711_2.JPG
Bildbeschreibung	Schwingrasen westlich des Hummelsbütteler Moorgrabens	Bildbeschreibung	Schwingrasen östlich des Hummelsbütteler Moorgrabens
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40581
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16895,5108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_53_010711_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Schwingrasen westlich des Hummelbütteler Moorgrabens	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	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.	40581	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	16895,5108
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	stark uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	20 %

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-	-									3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1										b	V	3	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40581
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16895,5108
		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	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-										V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-									3		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w		K1										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1											3		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1											2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-										3		3	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		K1											3		V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1														
Myrica gale (Gagel)	7	l		S											2	3	3	3
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w		-	-									b	1	3	2	3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1											3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Potamogeton polygonifolius (Knöterich- Laichkraut)	7	z		-	-										1	3	1	3
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-	-										3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		K1											1		2	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten														17	5	17	8	
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