

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40680
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	118 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6787,4424
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
– Alter	
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	
– Seltenheit	

Bestandsbeschreibung

Offene Heidemoorfläche des Ohlkuhlenmoores mit Dominanz von Pfeifengras, die sich in 3 Abschnitte untergliedern lässt. Die zentrale Moorfläche weist neben Pfeifengras, Sumpf- und Land-Reitgras zahlreiche moortypische Arten wie Glockenheide, Blutwurz, Schmalblättriges Wollgras, Sumpf-Straußgras, Rundblättriger Sonnentau und Moosbeere auf. Darüber hinaus wächst hier Torfmoos. Einige Plaggflächen wurden angelegt, auf denen sich insbesondere Glockenheide ausbreiten konnte.

Der bultige Abschnitt im Nordwesten der Freifläche des Ohlkuhlenmoores beinhaltet üppige Bestände des Beinbrechs. Hinzu treten Pfeifengras, Blutwurz, Schilf und Torfmoose.

Der Abschnitt im Südwesten der Freifläche ist vom Gewöhnlichen Gilbweiderich geprägt. An weiteren Arten findet sich Sumpf-Veilchen, Spitzblütige und Glieder-Binse, Sumpfreitgras und Torfmoose.

Die Moose wurden 2008 von Dr. Florian Schulz erfasst. Die nachgewiesenen Arten sind in der Artenliste aufgeführt, wengleich Angaben zur Menge fehlen.

Das Ohlkuhlenmoor wird vom Botanischen Verein zu Hamburg betreut, der regelmäßige Entkusselungsmaßnahmen organisiert. Dem Einsatz freiwilliger Helfer ist der Erhalt der naturschutzfachlich hohen Wertigkeit des Ohlkuhlenmoores zu verdanken. Das Ohlkuhlenmoor war zum Zeitpunkt der Kartierung 2011 abgetrocknet, so dass über eine Vernässung bzw. Anhebung der Grundwasserstände nachzudenken ist. Dies sollte aber nur nach vorheriger Abstimmung mit dem betreuenden Verein erfolgen.

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	MHR	Übergangsmoore (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Osten des Ohlkuhlenmoores, westlich des "Kiwittsredders"			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	569764	Hochwert (Y)	5947152	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40680
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118 171
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6787,4424
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40680	40596	6846	103	07.08.2003	<	6848	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20940	0	6846_118_020611_1.JPG	
20941	0	6846_118_020611_2.JPG	NO
20942	0	6846_118_020611_3.JPG	WSW

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40680
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	118 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6787,4424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16
	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege
	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
	regelmäßige Entkusselung

Foto

Fotodatei	6846_118_020611_1.JPG	Fotodatei	6846_118_020611_2.JPG
Bildbeschreibung	Ohlkuhlenmoor mit Beinbrech	Bildbeschreibung	Ohlkuhlenmoor mit Gilbweiderichaspekt
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40680
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	118 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6787,4424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_118_020611_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Freifläche des Ohlkuhlenmoores	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	WSW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40680
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	118 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6787,4424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	20 %

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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	z		-	-									3		3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z			K1												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z			K1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3		V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-	-									3		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40680
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	118 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6787,4424
			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 paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-	-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		K1										3			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1										2			V	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		K1										3			3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	h		K1										b	1	3	3	3
Pedicularis sylvatica (Wald-Läusekraut)	7	w		-	-									b	1	2	1	3
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3			V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	z		-	-													
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w		K1										1	3	3	3	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-	-									2			3	
Bryophyta (Moose)																		
Aulacomnium androgynum (Zwittriges Streifensternmoos)	7	w		-	-													
Aulacomnium palustre (Sumpf-Streifensternmoos)	7	w		-	-									3			3	
Calypogeia muelleriana (Müllers Bartkelchmoos)	7	w		-	-													
Campylopus flexuosus (Bogiges Krummstielmoos)	7	w		-	-												OF,4	H
Campylopus introflexus (Eingekrümmtes Krummstielmoos)	7	w		-	-													
Campylopus pyriformis (Torf-Krummstielmoos)	7	w		-	-													
Dicranella heteromalla (Einseitwendiges Kleingabelzahnmoos)	7	w		-	-													
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	7	h		-	-													
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	h		-	-													
Lophocolea bidentata (Zweizähniges Kammkelchmoos)	7	w		-	-													
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	7	w		-	-													
Pohlia nutans (Nickendes Pohlmoos)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40680	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	118	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2011	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6787,4424	
			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	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		M														
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w		-	-													
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	w		-	-													
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	h		-	-													
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	h		-	-													
Sphagnum magellanicum (Mittleres Torfmoos)	7	h		-	-									2	3			
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														14	6	13	5	
Anzahl Arten														49				

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