

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40681
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	91 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
			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	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

Offene, bultige Moorfläche mit Sphagnum-Polstern und Dominanz von Pfeifengras. Dazwischen üppige Bestände von Glockenheide und Moorlilie. Im Norden wurden in der Vergangenheit Plaggflächen von 100 bis 200 qm angelegt. Besonders auf der jüngeren nordöstlichen Fläche mit Deckungen der Krautschicht von 40% wachsen Rund- und Schmalblättriger Sonnentau, Glockenheide, Zwiebelbinse und zahlreiche Kleinseggen. Von Westen breitet sich Schilf auf der Fläche aus. Zu den Gehölzrändern wachsen Niedermoorarten wie Gilbweiderich, Wolfstrapp, Wasserdost oder Sumpfreitgras. Im Südosten im Übergang zum Moorwald geht die Vegetation in lichte Moor- und Sumpfgebüsche über.

Hoch- und Übergangsmoore sind nach § 28 geschützt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		MHR	Übergangsmoore (2000)		
3		mo	moosreich (mo)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
		LRT			
1	2				30 %
2		HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
		LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Hüsermoor, östlich "Glashütter Landstraße"		
Nachbarnutzung/en	Naturdenkmal		
Rechtswert (X)	569247	Hochwert (Y)	5946598
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40681
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 123
Bearbeitung	ENS	Kartierung	07.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40681	40728	6846	117	02.06.2011	N	6848	170
40681	70984	9999	415	15.09.1981	<	6848	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17207	0	6846_91_070803_1.JPG	
17208	0	6846_91_070803_2.JPG	W
17209	0	6846_91_070803_3.JPG	S
17210	0	6846_91_070803_4.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40681
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Geologische Bedeutung Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Torfmoosbulte
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien Spinnen Insekten, allgemein
Maßnahmen	Abhaken des Pfeifengrases, Anlage von Plaggflächen, Mahd des Schilfs Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei	6846_91_070803_1.JPG	Fotodatei	6846_91_070803_2.JPG
Bildbeschreibung	Sonnentau auf Plaggfläche	Bildbeschreibung	Plaggfläche im Nordosten
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40681
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_91_070803_3.JPG	Fotodatei	6846_91_070803_4.JPG
Bildbeschreibung	Schilf breitet sich aus	Bildbeschreibung	Ältere Plaggfläche im Nordwesten
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: saaleeiszeitlicher Soll		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40681
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3			V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1										2			2	
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	h		K1										2			3	
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	h		K1										2	3		3	V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Drosera intermedia (Mittlerer Sonnentau)	7	z		K1										b	1	3	1	3
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	z		K1										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		K1										2			V	V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40681
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
		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	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		K1										3		V		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	h		K1										b	1	3	3	3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1										3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3		V		
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w		K1										1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum flexuosum (Verbogenes Torfmoos)	7	h		M										2	3	3		
Sphagnum magellanicum (Mittleres Torfmoos)	7	z		M										2	3			
Anzahl Rote Liste Arten														15	7	14	6	
Anzahl Arten														25				

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	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsnährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40681
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig, Torfstiche
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Carex spec. (Segge)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1										3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1										2		3		
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	h		M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40681
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6769,5885
		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														2		2	
Anzahl Arten																9	

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