

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40641
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	61 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10523,9108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Birkenbruchwald im Übergangsbereich zum Weidengebüsch. Der Bruch weist Bereiche mit stehendem Wasser sowie zahlreichen Torfmoospolstern. Moor-Birke ist die vorherrschende Gehölzart, es kommen noch Eberschen hinzu. Im Unterwuchs wachsen neben dem dominierendem Pfeifengras, Brombeere und Sumpf-Straußgras. Stellenweise findet sich der angepflanzte Königsfarn. In den nassen Senken wachsen Sumpf-Schwertlilie und Breitblättriger Rohrkolben. Im Übergang zum Weidengebüsch wird der Birkenbestand lichter. Verglichen mit der Kartierung 2003 hat sich der Wasserstand erhöht, was auch am aufgestauten Raakmoorgraben (Stauwehr) ersichtlich ist.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden des Wildemoors		
Nachbarnutzung/en	NSG		
Rechtswert (X)	568588	Hochwert (Y)	5946952
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%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40641
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	61 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10523,9108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40641	40653	6846	61	10.06.2002	K	6848	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20768	0	6846_61_210911_1.JPG	
20769	0	6846_61_210911_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40641
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	61 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10523,9108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex Zonation gut ausgebildet Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6846_61_210911_1.JPG	Fotodatei	6846_61_210911_2.JPG
Bildbeschreibung	Moorbirkenwald im Nordteil des Raakmoores	Bildbeschreibung	Moorbirkenwald im Nordteil des Raakmoores (Aspekt mit Sumpfschwertlilie)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40641	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	61 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	10523,9108
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	l		K1										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40641	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10523,9108	
			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 echinata (Stern-Segge)	7	z		K1										2			2				
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1										V			3				
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1																	
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	z		K1										b	1	3	2	3			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1																	
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z		-	-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S																	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1										2			3				
Bryophyta (Moose)																					
Dicranum spec. (Gabelzahnmoos)	7	w		-	-																
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		-	-																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		M																	
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	7	1
														Anzahl Arten				27			

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