

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40672
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	141 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7021,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Dichter, undurchdringlicher und nasser Komplex aus Birkenmoorwald mit Schilf- und Sumpfbereichen. Prägend ist der Moor-Birkenwald. Die Grenze zwischen dem südlich angrenzenden MHR (Biotopfundort Nr. 187) ist nicht scharf, da es einen fließenden Übergang gibt. Die Fläche ist nur in Teilen begehbar. Es finden sich einige Torfmoosbulte sowie verlandete Gräben und Torfstiche.

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)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Ohlkuhlenmoor, östlich des "Kiwittsredders"		
Nachbarnutzung/en	Keine		
Rechtswert (X)	569628	Hochwert (Y)	5947202
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

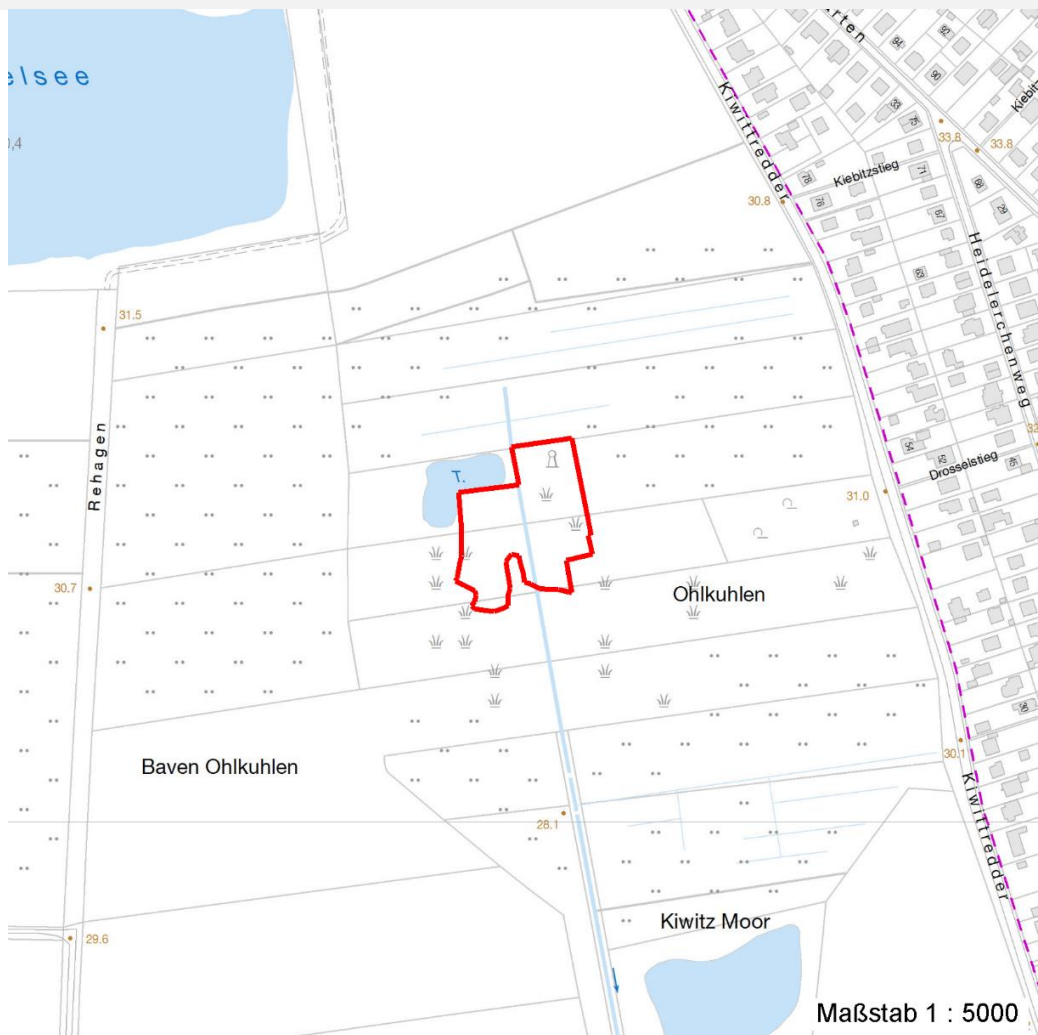
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40672
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	141 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7021,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40672	40625	6846	100	07.08.2003	<	6848	132

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21122	0	6846_141_170911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Rest der ursprünglichen Naturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40672
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	141 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7021,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Nasse Mulden Torfmoosbulte
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien Vögel

Foto

Fotodatei 6846_141_170911_1.JPG
Bildbeschreibung Verschilter Moorbirkenwald im nördlichen Teil des Ohlkuhlenmoores

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- 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.	40672	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	141 194
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7021,1724
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	10 %

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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			B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z			S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l			K1													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w			K1								b	V	3	3	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h			-	-								3			V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40672
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	141 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7021,1724
			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		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-									V		3			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1										V		3			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-	-									3		V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	z		K1										2		3			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-									3		3			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1										2		3			
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	z		M															
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	z		M															
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	z		M															
														Anzahl Rote Liste Arten		8	1	8	2
														Anzahl Arten		30			

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