

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40654	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	92 124
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9181,5289	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Birken-Moorwald, der von zahlreichen Torstichen durchsetzt wird und an die offene Moorfläche anschließt. In der Krautschicht dominieren Pfeifengras und Tormoose sowie Niedermoorarten wie Schilf und Sumpfhhaarstrang.

Birken-Bruchwälder auf dauernassen, vermoorten Standorten mit Arten der Hoch- und Zwischenmoore in der Krautschicht sind nach § 28 geschützt.

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	70 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbgebüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Hüsermoor, östlich "Glashütter Landstraße"		
Nachbarnutzung/en	Keine		
Rechtswert (X)	569234	Hochwert (Y)	5946573
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			

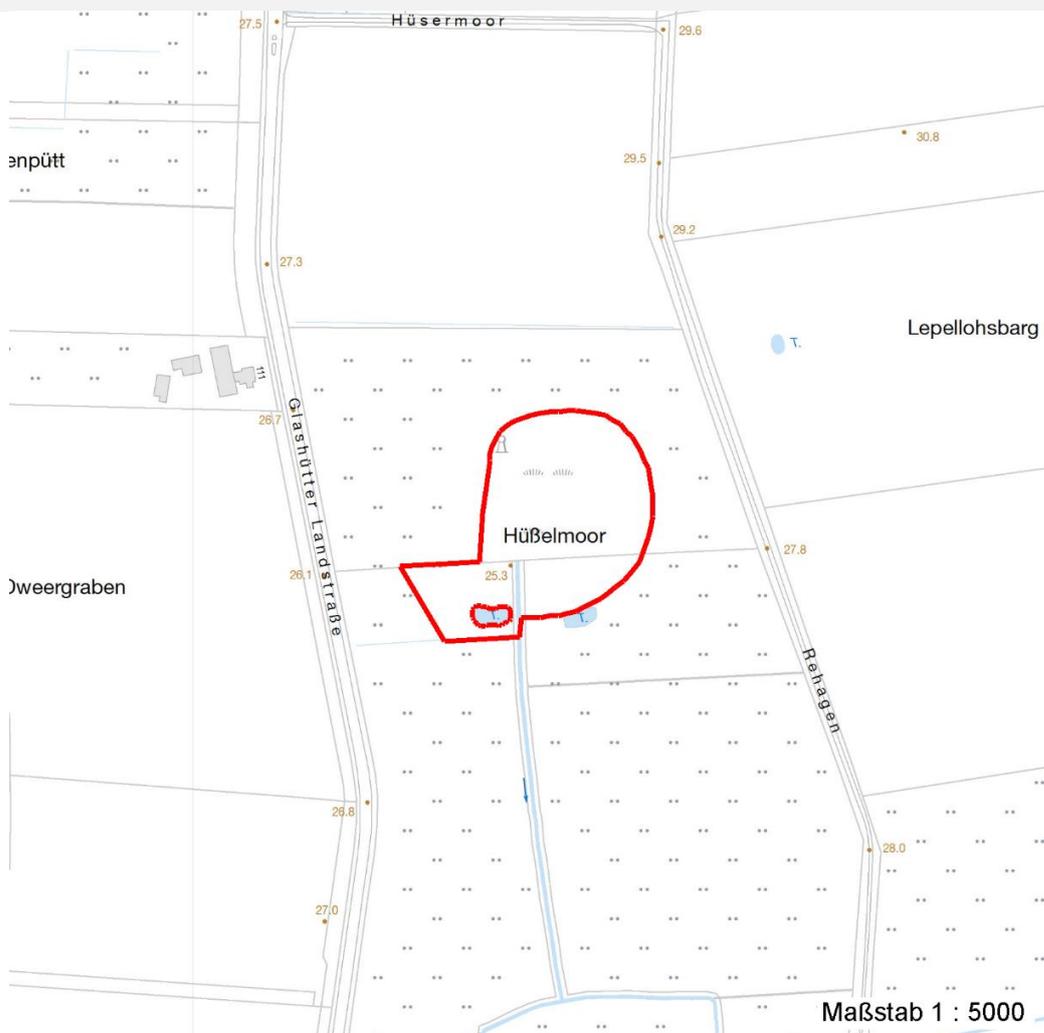
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40654
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9181,5289
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40654	40630	6846	92	02.06.2011	K	6848	124
40654	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
17225	0	6846_92_070803_1.JPG	O
17226	0	6846_92_070803_2.JPG	O
17227	0	6846_92_070803_3.JPG	N
17228	0	6846_92_070803_4.JPG	
17229	0	6846_92_070803_5.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40654
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9181,5289
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biototypische Vegetation Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6846_92_070803_1.JPG	Fotodatei	6846_92_070803_2.JPG
Bildbeschreibung	Nordrand	Bildbeschreibung	Südrand
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	0



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40654
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9181,5289
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_92_070803_3.JPG	Fotodatei	6846_92_070803_4.JPG
Bildbeschreibung	Westrand	Bildbeschreibung	Südosten
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: saaleiszeitlicher Soll		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40654
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9181,5289
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		K1										3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1											V			3
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40654
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9181,5289
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz	moosreich (mo)	- 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