

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40637	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	98	130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10973,5901	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Birkenwald mit Dominanz von Stangenholz aus Moor- und Hängebirke. Zitterpappel, Eberesche und Stieleiche in der nachwachsenden Strauch- und Baumschicht. In der lockeren Strauchschicht ferner Holunder, Faulbaum sowie Brom- und Himbeere. Beide Teilflächen werden z.T. beweidet und weisen in diesen Bereichen eine deutlich gestörte Krautschicht auf.

130.01: westlicher Teil wird beweidet

130.02: mehr Pfeifengras

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

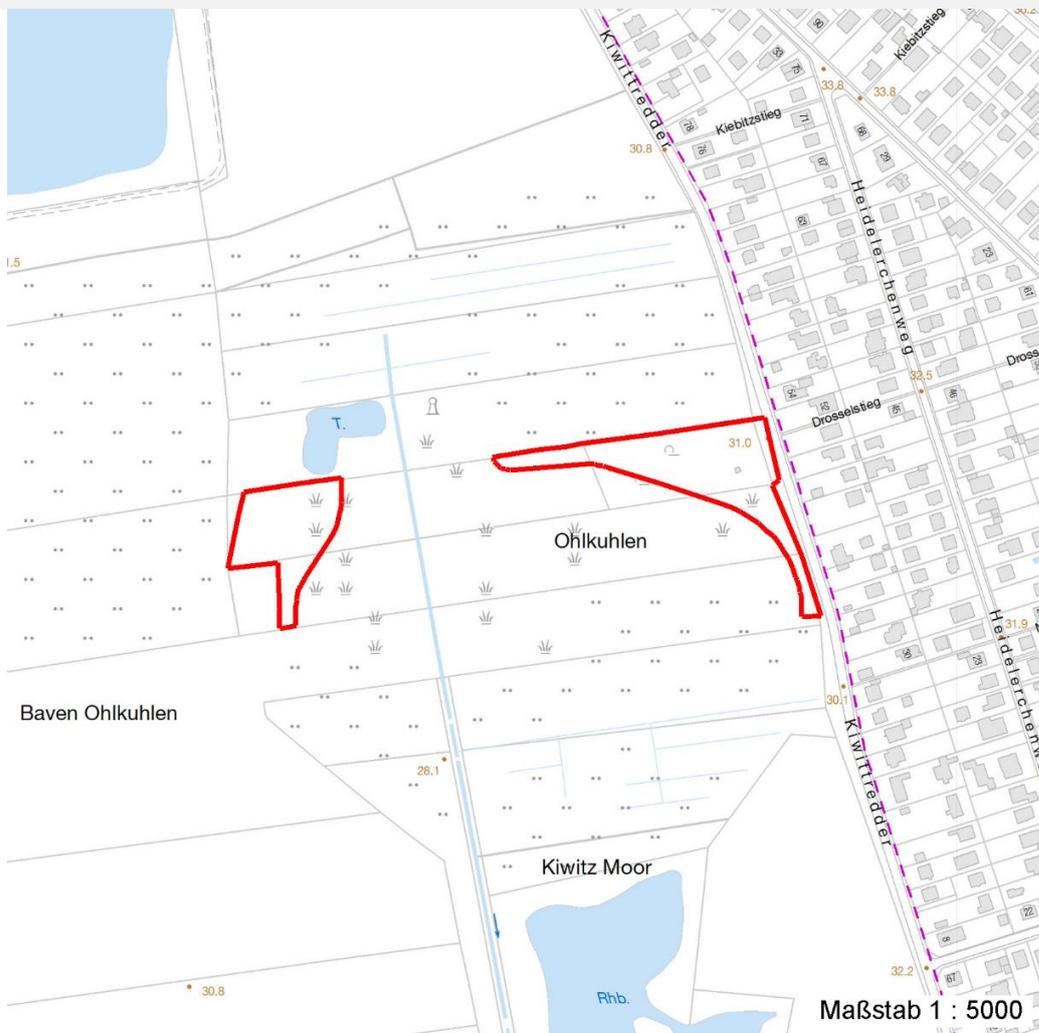
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am westlichen Rand des Ohlkuhlenmoores, östlich des "Kiwittsredders"			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Naturdenkmal			
Rechtswert (X)	569824	Hochwert (Y)	5947200	
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 3%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 97%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40637
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	98 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10973,5901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40637	40568	6846	120	02.06.2011	N	6848	173
40637	40726	6846	263	02.06.2011	N	6848	10187
40637	40699	6846	28	15.09.1995	/	6848	43
40637	40584	6846	29	15.09.1995	/	6848	44
40637	40580	6846	30	15.09.1995	/	6848	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17363	0	6846_98_070803_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40637
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	98 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10973,5901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6

Foto

Fotodatei	6846_98_070803_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Teilfläche 130.02	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40637
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	98 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10973,5901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1									3	3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40637	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	98	130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10973,5901	
			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 effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1											3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2				
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