

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40007
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	25 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14161,8123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bereichsweise zum Sumpfwald ausgewachsenes, stellenweise undurchdringliches Feuchtgebüsch mit kleineren staunassen Senken am Grunde der Sievert'schen Tongrube aus vorherrschenden Sal- und Grau-Weiden sowie verschiedenen anderen Weidenarten. Das Gebüsch ist locker von Hänge-Birken, hohen Schwarz-Erlen und in die Baumschicht ausgewachsenen Silber-Weiden durchsetzt. Im südlichen Bereich herrschen niedrig bis mittelhoch nachgewachsenen Zitter-Pappeln vor. In der niedrigen Krautschicht treten vermehrt Wald- und Winkel-Segge, Rasen-Schmiele und Gilbweiderich auf. Bereichsweise dominiert die Winkel-Segge in der Krautflur, während etwas trockenere Bereiche von Hexenkraut bestimmt werden. Innerhalb des dichteren Feuchtgebüsches fehlt die Vegetation auf dem Tonboden stellenweise. Vereinzelt kommt die Orchidee Epipactis helleborine in der Krautflur vor.

Im Norden hat sich zum Teil dichtes Brombeergebüsch mit dominierender Rasen-Schmiele im Unterwuchs entwickelt. Die Strauchschicht wird hier stellenweise von Weißdorn dominiert.

Der in Hamburg gefährdete Hain-Gilbweiderich wurde nicht mehr angetroffen.

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	60 %
2	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		
1	2			40 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sievert'sche Tongrube		Hochwert (Y)	5944455
Nachbarnutzung/en	Wald, kleingewässer		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569805		Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	ND Sievertsche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40007
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	25 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14161,8123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40007	40006	6844	25	15.10.1995	K	6846	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6588	0	6844_25_260603_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40007
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	25 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14161,8123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnaher, arten- und strukturreicher Sumpfwald mit biototypischer Vegetation und Vorkommen seltener Arten. Naturverjüngung Strukturvielfalt Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sumpfwald Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6844_25_260603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Sumpfwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40007	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14161,8123	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	welliges Gelände
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		-													3		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-														b	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40007	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14161,8123	
			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		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Hypericum maculatum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-													D		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-												3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
Salix spec. (Weide)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V	
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-												1	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-												2		3	
Anzahl Rote Liste Arten																6	1	5	1
Anzahl Arten																		34	

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	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein