

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39977
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23978,1085
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sumpfwald auf dem Boden der ehemaligen Sievert'schen Tongrube. Hier herrschen staunasse Senken und ein stellenweise undurchdringliches Feuchtgebüsch vor. Die Vegetation wird von Silber- und Grau-Weiden sowie verschiedenen anderen Weidenarten geprägt. Hinzu kommen Eschen, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Roter Holunder und Ebereschen. In der Krautschicht treten vermehrt Winkel-Segge, Rasen-Schmiele, Blut-Ampfer und Gilbweiderich auf. Typische Feuchtezeiger sind zudem Helmkraut, Ufer-Wolfstrapp, Wald-Simse und Schilf. Innerhalb des dichteren Feuchtgebüsches fehlt die Vegetation auf dem Tonboden stellenweise. Vereinzelt kommt die Breitblättrige Stendelwurz in der Krautflur vor.

Während Abschnitt 109.1 den eigentlichen Grubenbereich umfasst, befindet sich Abschnitt 109.2 als isolierte, kleine Senke im Nordwesten des Naturdenkmals.

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	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sievert'sche Tongrube		
Nachbarnutzung/en	Wald, kleingewässer		
Rechtswert (X)	569841	Hochwert (Y)	5944471
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	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: < 1%], ND Sievertsche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

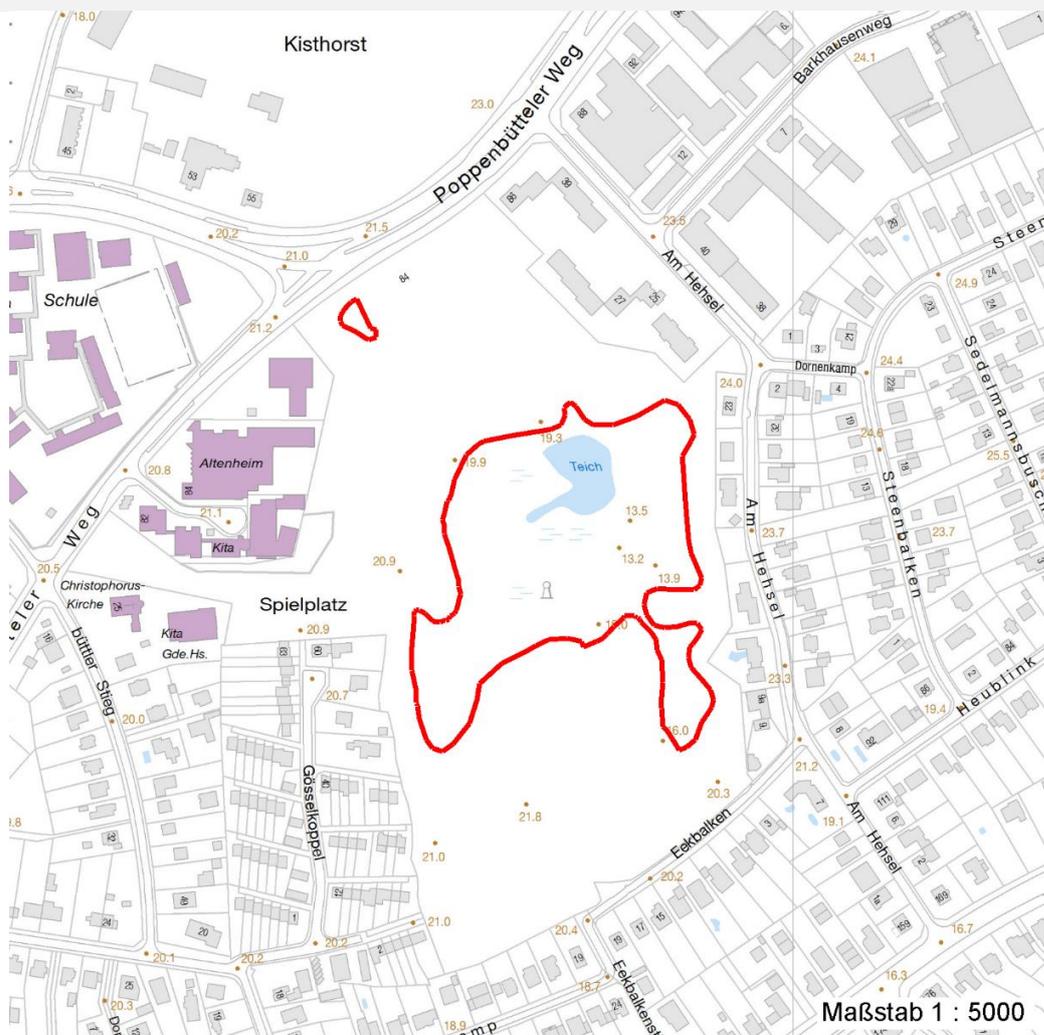
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39977
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 109
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	25.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23978,1085
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19886	0	6844_79_250611_1.JPG	
19887	0	6844_79_250611_2.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Naturnaher, arten- und strukturreicher Sumpfwald mit biototypischer Vegetation und Vorkommen seltener Arten.
	Naturverjüngung
	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39977
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23978,1085
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Sumpfwald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

Foto

Fotodatei	6844_79_250611_1.JPG	Fotodatei	6844_79_250611_2.JPG
Bildbeschreibung	Sumpfwald in Sievertscher Tongrube (Südteil)	Bildbeschreibung	Sumpfwald in Sievertscher Tongrube (Ostteil)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	0



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39977
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23978,1085
		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	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-	-										D		
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39977
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	79 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23978,1085
			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		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	z		-	-											V	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														36			

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