

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40113
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mittelgroßer Baggersee im Bereich der Sievert'schen Tongrube mit lockerer Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose. Der See ist von einem breiten bis zu 2 m hohen Röhrichtgürtel aus Schilf umgeben. Dazwischen treten vereinzelt Gilbweiderich, Pfennigkraut, Gewöhnliche Teichsimse, Schlank-Segge, Winkel-Segge, Wald-Segge, Schwertlilie und die in Hamburg gefährdete Scheinzyper-Segge auf. Die Uferbereiche sind aufgrund des stellenweise dichten, mittelhohen Weidengebüsches, der hohen Schwarz-Erlen und des angrenzenden Waldes in weiten Teilen stark beschattet. Am Ufer befinden sich mehrere Holzstege und ehemalige Angelplätze. Das Angeln ist inzwischen jedoch verboten (Schild).

Im Osten grenzt ein kleineres Gewässer mit dichten, die Wasseroberfläche bedeckenden Wasserfederbeständen an. Dies Gewässer droht jedoch mittlerweile mit Schilf zuzuwachsen und zu verlanden.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sievert'sche Tongrube	Hochwert (Y)	5944524
Nachbarnutzung/en	Wald, Weidengebüsch	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569859	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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	ND Sievertsche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

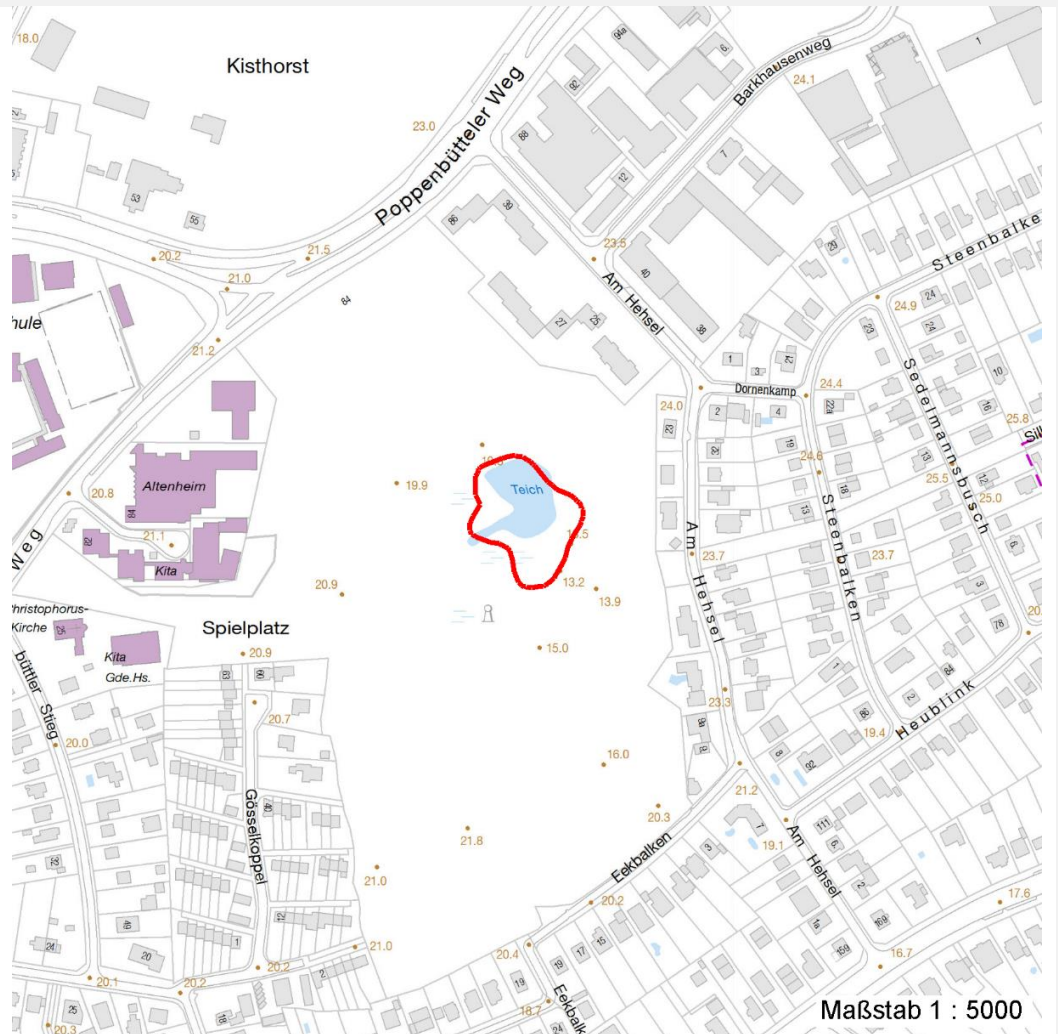
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40113
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40113	40112	6844	24	15.10.1995	K	6846	43
40113	40114	6844	24	25.06.2011	K	6846	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6560	0	6844_24_250603_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Angelstege, Bänke, Trampelpfade

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40113
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll Naturnah entwickeltes Kleingewässer mit üppigem Röhrichtgürtel und Vorkommen seltener Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Schilf an dem kleineren, östlichen Gewässer zurückschneiden.

Foto

Fotodatei	6844_24_250603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	von Schilfröhricht umgebenes Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40113
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	moorig
Standort, Relief	
Relief	Baggersee mit mittelsteilen Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40113	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336	
			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
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		-									b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-								X			3		
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-										2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	3	1	
Anzahl Arten													20				

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

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					D		
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Vögel								
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							
	5	Nest/Bau/Burg						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40113
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein