

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40114	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2011	
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

Mittelgroßes Abbaugewässer im Bereich der Sievert'schen Tongrube mit lockerer Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose. Der See ist massiv eingezäunt mit Drahtzaun und zusätzlichem Stacheldraht. Insbesondere das Nord- und Ostufer weist einen starken Verbau mit Holzstegen, Hütten und Bänken auf. Hinzu kommt ein Holzsteg am Westufer. Am Süd- und Süd-West-Ufer ist ein relativ breiter Schilfgürtel ausgeprägt, der übrige Uferbereich ist mit Weiden umstanden. Die Ufervegetation wird neben Schilf, Schwarz-Erlen, Grau- und Lorbeerweiden von Gilbweiderich, Pfennigkraut, Gewöhnlicher Teichsimse, Schlank-Segge, Winkel-Segge, Scheinzyper-Segge, Sumpf-Schwertlilie und Zottiges Weidenröschen geprägt. An submerser Vegetation findet sich die Dreifurchige Wasserlinse. Die Uferbereiche sind aufgrund des stellenweise dichten, mittelhohen Weidengebüsches, der hohen Schwarz-Erlen und des angrenzenden Waldes in weiten Teilen stark beschattet. Von einer Angelnutzung ist auszugehen, ein Fischbesatz ist vorhanden.

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	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

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		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	ND Sievert'sche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

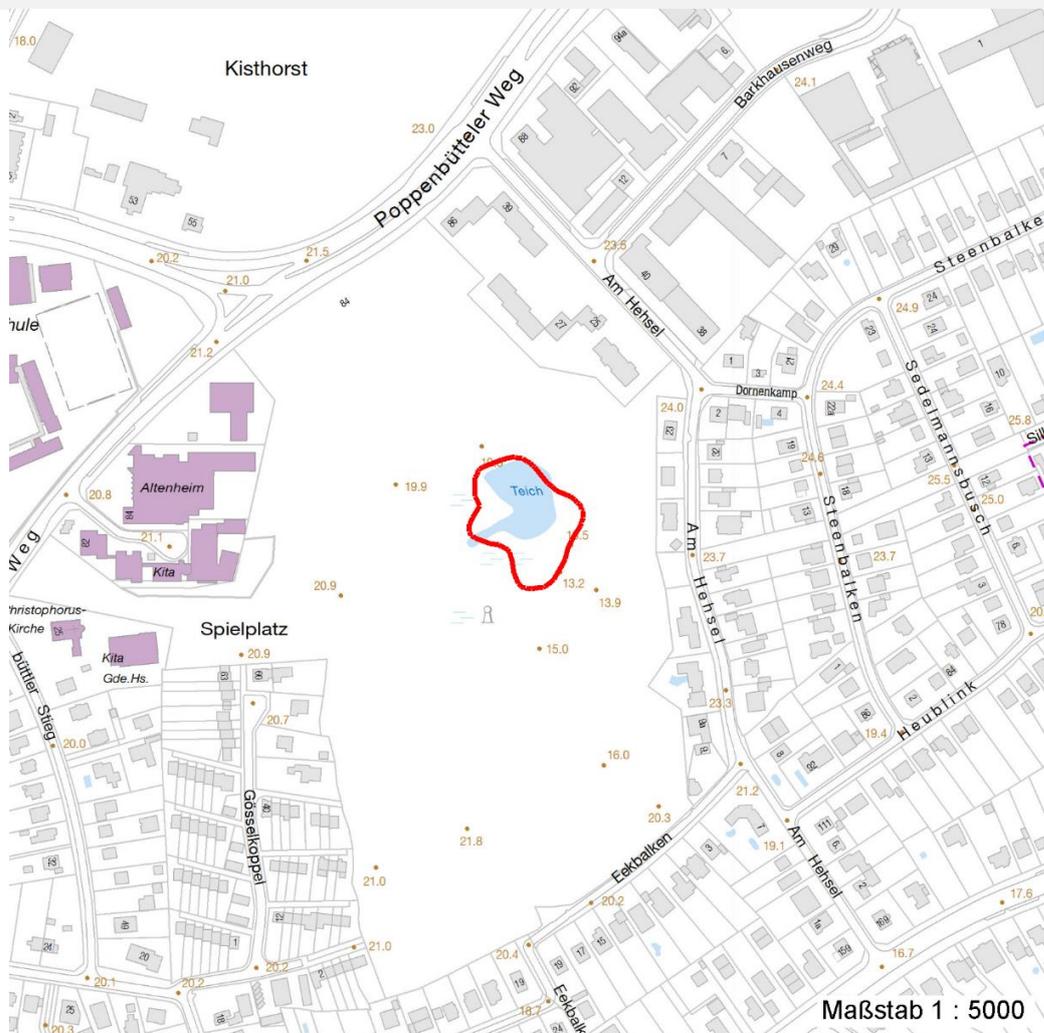
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40114
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	25.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40114	40112	6844	24	15.10.1995	K	6846	43
40114	40113	6844	24	25.06.2003	K	6846	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18861	0	6844_24_250611_1.JPG	N
18862	0	6844_24_250611_2.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40114
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Angelstege, Bänke, Trampelpfade
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

Foto

Fotodatei	6844_24_250611_1.JPG	Fotodatei	6844_24_250611_2.JPG
Bildbeschreibung	Abbaugewässer in Sievertscher Tongrube	Bildbeschreibung	Abbaugewässer in Sievertscher Tongrube
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40114
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2011
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

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40114	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2011	
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
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		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
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	l		-													
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														3	1	2	
Anzahl Arten														18			

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG											
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										