

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40020
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Großflächig ausgedehnter, tiefer, klarer Baggersee im Bereich einer ehemaligen Tongrube mit lockerer Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose in der nahen Uferzone und dichter Unterwasservegetation aus Rauhem Hornblatt. Am Ostufer hat sich ein kleines Schilfröhricht entwickelt, sonst fehlt die Ufervegetation jedoch meistens. Nur vereinzelt treten unter anderem Flatter-Binse und Behaartes Weidenröschen auf. Im Südwesten befindet sich ein kleines, weit im Wasser stehendes, mittelhohes Weidengebüsch. Das Gewässer ist im nahen Uferbereich durch dicht stehende, hohe Schwarz-Erlen, Hänge-Birken und angrenzenden, bodensauren Wald stark beschattet. Die Hänge im Westen und Norden steigen bis zu 6 m steil an. Am Ostufer befindet sich eine kleine Badestelle.

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Baggersee im FKK-Gelände		
Nachbarnutzung/en	Wald, FKK-Campingplatz		
Rechtswert (X)	569094	Hochwert (Y)	5945444
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

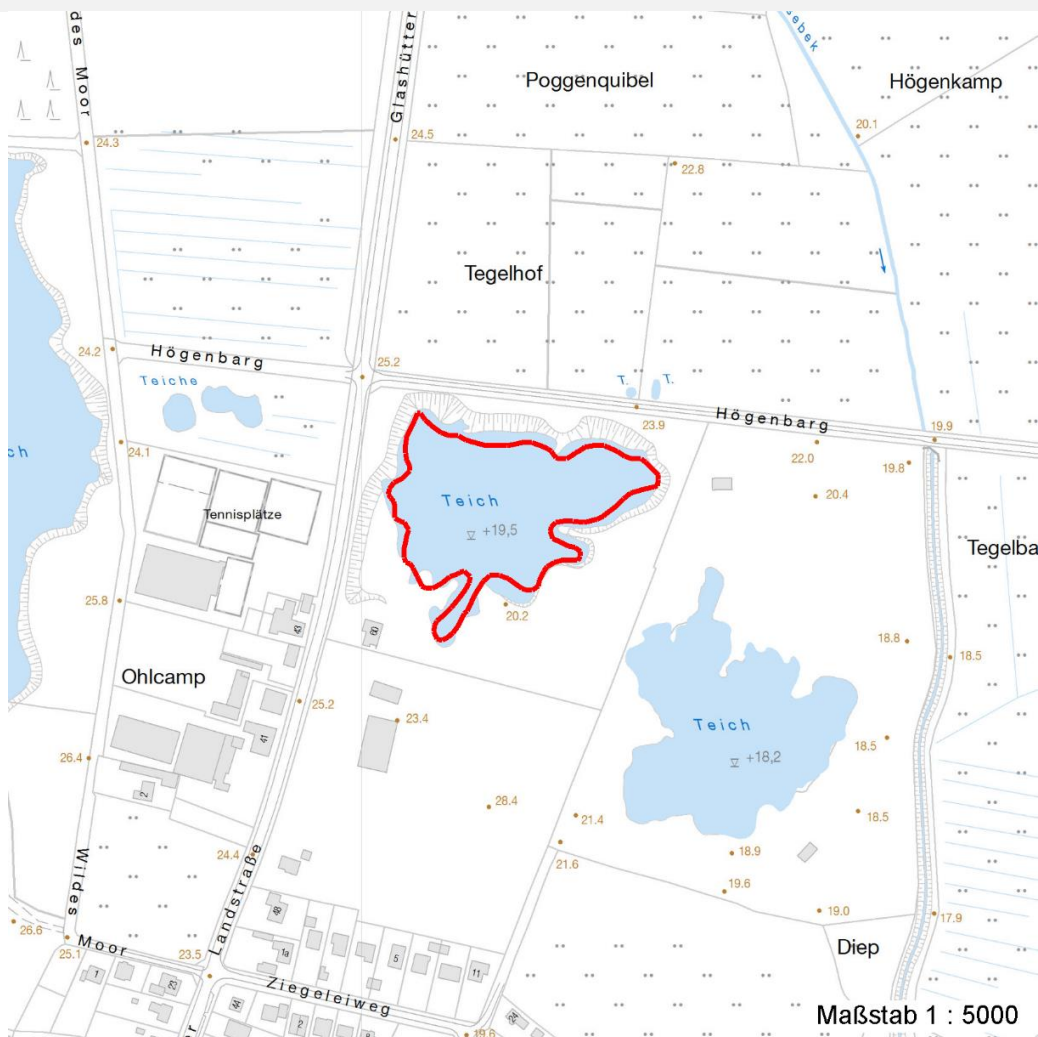
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40020
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40020	40019	6844	20	15.10.1995	K	6846	39
40020	40021	6844	20	09.12.2011	K	6846	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6409	0	6844_20_150603_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	starke Beschattung durch die Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40020
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Auslichten einiger Uferbereiche. Baumbestand am Nordufer auslichten.

Foto

Fotodatei	6844_20_150603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Baggersee mit Ufergehölzen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz		- 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.	40020	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile, natürliche Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40020	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b					
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-										b	2				
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix spec. (Weide)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2						
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