

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40015	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Alter, als Badesees genutzter Baggersee auf dem Gelände eines FKK-Campingplatzes, dessen Wasser vor kurzer Zeit (mit Genehmigung der zuständigen Behörden) in die Susebek abgelassen wurde, um den Boden zu entschlammen. Der Aushub wurde auf einige Uferbereiche und eine größere Fläche südöstlich des Sees aufgeschüttet.

Der See weist meist flache Uferbereiche mit zahlreichen kleinen Buchten auf und wird im Osten von einem ca. 1-2 m breiten Schilfröhrichtgürtel gesäumt. Am westlichen Ufer finden sich flächig ausgedehnte, uferbegleitende Gehölze aus verschiedenen Weiden und Schwarz-Erlen als Hauptbestandbildner. Das dichte, mittelhohe Weidengebüsch ragt in Teilbereichen weit über das Wasser. An das Weidengebüsch schließt sich eine mittelhohe Baumschicht aus Schwarz-Erlen mit locker stehenden Hänge-Birken und Moor-Birken sowie verschiedenen, in die Baumschicht durchgewachsenen Weiden an. Die Strauchschicht ist im ferneren Uferbereich zunehmend von anderen Laubböhlzern wie Schneeball, Weißdorn, Hasel und Vogelbeere durchsetzt. Aufgrund der starken Beschattung durch die bis dicht an die Gewässerkante heran reichenden Gehölze findet sich hier kaum ausgeprägte Feuchtvegetation im nahen Uferbereich.

An einigen offeneren und ungestörten Uferbereichen konnte sich jedoch eine üppige Feuchtvegetation aus Gewöhnlichem Gilbweiderich, Pfennig-Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Schwertlilie, Flecht-Straußgras, Flutendem Schwaden und Flatter-Binse entwickeln. Vereinzelt findet sich die Hamburg gefährdete Scheinzyper-Segge. Der See besitzt eine ausgesprochen üppige Unterwasservegetation aus dominierenden Beständen des Gemeinen Hornblatts und vereinzelt Vorkommen des Krausen Laichkrautes und Froschlöffels.

Die frisch aufgeschütteten Uferbereiche sind noch wenig bewachsen, zeigen jedoch bereits Ansätze für eine Wiederbesiedlung mit typischer Ufervegetation.

Der naturnahe See ist nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

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	70 %
2	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

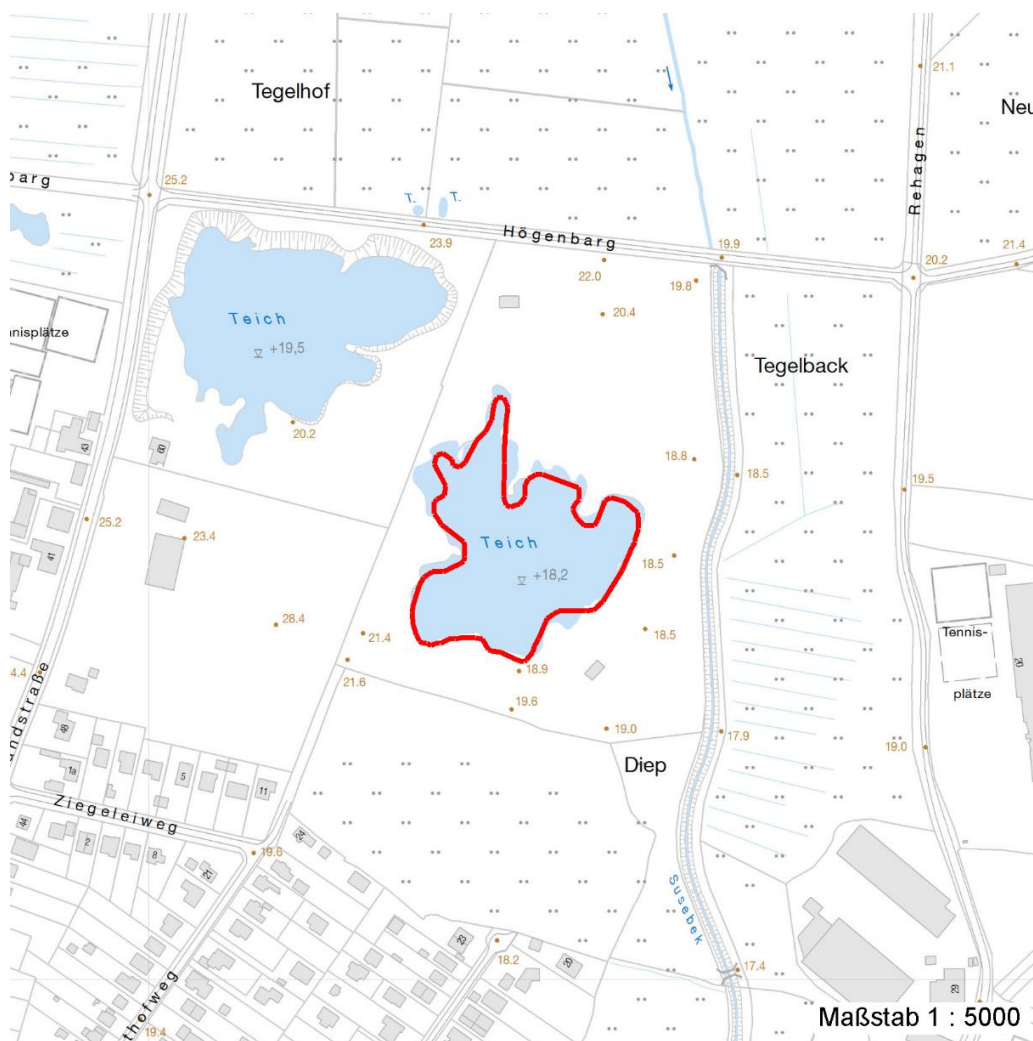
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40015
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 37
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	FKK-Gelände südlich der Straße Högenbarg		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Wald		
Rechtswert (X)	569250	Hochwert (Y)	5945289
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40015	40014	6844	18	15.10.1995	K	6846	37
40015	40016	6844	18	09.12.2011	K	6846	37

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40015
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6338	0	6844_18_150603_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Badegewässer, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll Zum Teil gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Libellen In Teilbereichen dichtes Weidengebüsch auslichten und geschützte Uferbereiche auflassen. Pflege-Mahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40015
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6844_18_150603_1.JPG
Bildbeschreibung Baggersee mit naturnaher Ufervegetation
Aufnahmerichtung NW

Fotodatei
Bildbeschreibung
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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40015	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	flache, natürliche Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-											3		V	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40015	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673	
			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			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-													V			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-																
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-													3			
Salix spec. (Weide)	7	w		-																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	w		-																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-																
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	1	4
																	Anzahl Arten	47		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40015
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein