

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40015	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>	37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13554,2673	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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)		

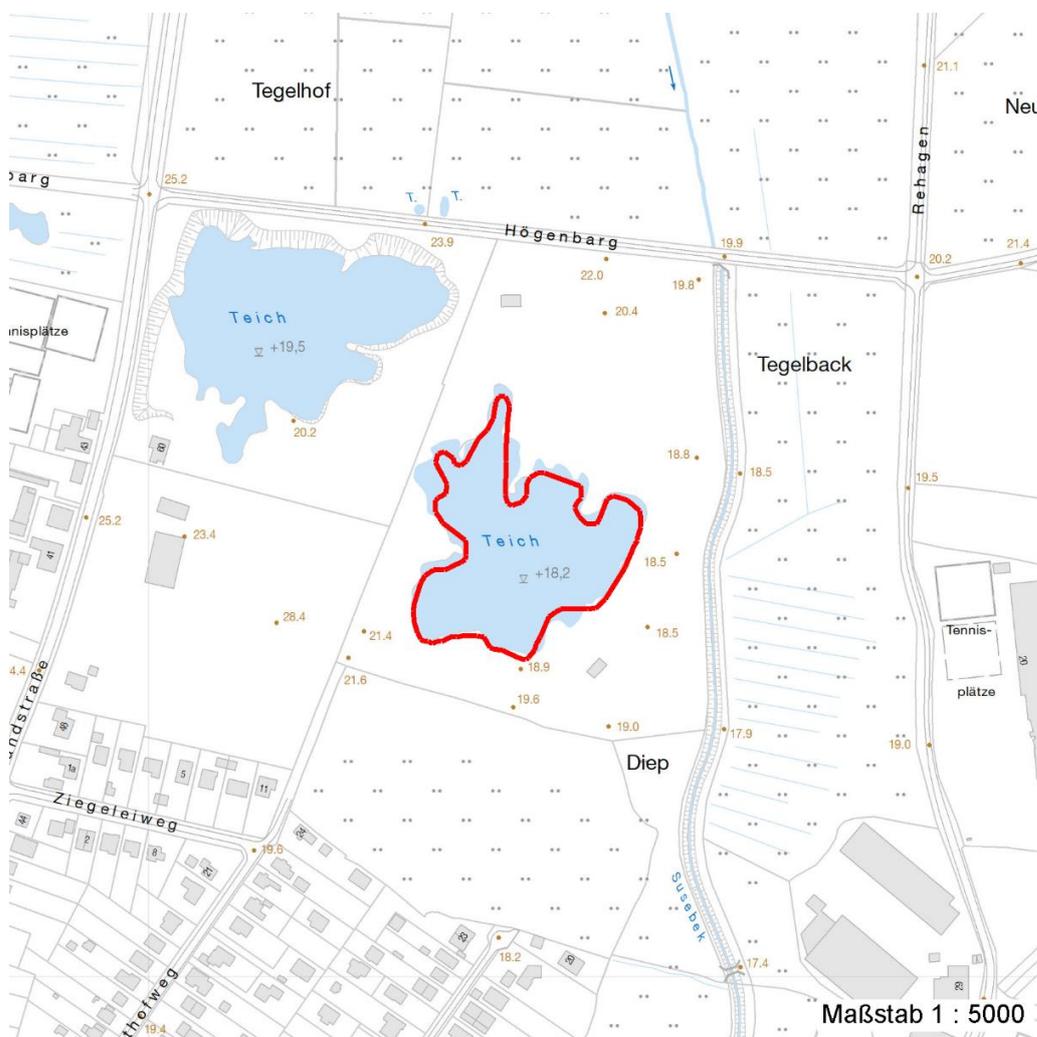
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 37
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.06.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13554,2673
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	FKK-Gelände südlich der Straße Högenbarg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Campingplatz, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	569250	<b>Hochwert (Y)</b>	5945289
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40015	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	18 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13554,2673	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13554,2673
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_18_150603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Baggersee mit naturnaher Ufervegetation	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40015	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	18 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13554,2673	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13554,2673
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-															
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>47</b>		

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13554,2673
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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