

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39605,4412
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ehemalige Tongruben mit zwei voneinander getrennten Baggerseen mit einer Wassertiefe von bis zu 5 m nach Aussagen des Pächters. Das Wasser war mäßig getrübt. Die Gewässer werden als Angelgewässer genutzt (Pachtgelände des Polizei-Sportangelvereins). Im östlichen, größeren See wurde 2011 noch eine zum Teil üppige Unterwasservegetation aus Wasserpest, Rauem Hornblatt und Ähren-Tausendblatt sowie Schwimmblattpflanzen wie Weiße Seerose und Gelbe Teichrose beschrieben. Diese Vorkommen konnten aktuell bis auf Restbestände der Gelben Teichrose nicht mehr bestätigt werden. Nach Angaben des Pächters sind die Wasserpflanzen erst in den letzten 2-3 Jahren zurückgegangen.

Die Ufer des größeren Gewässers ist in den meisten Bereichen steil ansteigend, mit entsprechend kleinräumiger und nur spärlich entwickelter, lückiger Verlandungsvegetation aus Feuchtezeigern wie Wasser-Minze, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp. Stellenweise haben sich auch schmale Schilfröhrichte am Ufer entwickelt. Am Nordufer befindet sich eine Flachwasserzone, die als Schongebiet ausgezäunt ist und nicht als Angelstelle genutzt wird. Hier wachsen u. a. Sumpfschwertlilie, Flatter-Binse und Helmkraut. Der überwiegende Teil der Ufer ist durch Gehölze bestanden, was auch zum Rückgang von Röhrichten beigetragen hat.

Die Makrophytenvegetation des kleineren Gewässers ist ebenfalls zurückgegangen. Die Ufervegetation im nördlichen Bereich weist an einer Stelle Niedermoortendenzen auf. Hier finden sich Pfeifengras und Blutwurz. Selten kommen Froschlöffel, Sumpf-Vergißmeinnicht, Flutender Schwaden, Sumpf-Hornklee, Flatter-Binse, Sumpf-Simse, Grau-Segge und Rasen-Schmiele vor.

An den Ufern befinden sich mehrere Angelplätze mit überwiegender Trittvegetation. Ansonsten ist die Ufervegetation unbeeinträchtigt.

Am Süd-Ost-Ufer des großen Sees befindet sich ein zum Teil überflutetes Grau-Weidengebüsch mit hochgewachsenen Schwarz-Erlen am Rand. Beide Gewässer sind von einem breiten Streifen uferbegleitender Gehölze aus Hänge-Birken, Weiden und Schwarz-Erlen umgeben.

Die dem Waldbiotop (Biotop Nr. 61) zugewiesenen steilen Abbruchkanten in Ufernähe weisen mehrere Bruthöhlen des Einsvogel auf, die nach Aussagen des Pächters auch in den letzten Jahren besetzt waren. Der Angelverein unternimmt kleinere Naturschutz-Einsatzes wie beispielsweise dem Freistellen der Steilkanten oder Zurückschneiden von Gehölzen im Bereich des Schongebietes.

Aufgrund der fehlenden Wasservegetation entfällt nach Abstimmung die Zuordnung als LRT 3150.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39605,4412
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1 2			5 %	
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1 3			5 %	
	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
2				
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Hummelsbüttler Zi egeleiteich östlich vom Raakmoorgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	568738	<b>Hochwert (Y)</b>	5945480
<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	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil : 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39605,4412
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Angeln Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reste von naturräumlich typischen Strukturen (Moor) Strukturvielfalt Schwimmblattvegetation Vorkommen seltener Pflanzen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll Arten- und strukturreiche Angelteiche mit typischer Feuch- und Resten von Moorvegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Vögel Regelmäßiges Entkusseln des Moorbiotops im Norden des größeren Teichs dringend notwendig! Stellenweises Auslichten der Uferbereiche.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_12_280920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6844_12_280920_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 1	<b>Bildbeschreibung</b>	Schutzzone
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143802
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 14
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	28.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39605,4412
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6844\_12\_280920\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt 2  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	<b>Biototyp</b>	SEA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Fehlende Wasservegetation, daher kein LRT.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39605,4412
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Abbruchkanten regel mäßig freistellen Ufergehölze nach Möglichkeit stellenweise zurückgehen (Förderung von Röhrichtern) nach Möglichkeit Gutachten zur Klärung des Makrophytenrückgangs
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache bis steile, natürliche Ufer
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X												V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143802
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	39605,4412
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	<b>Biototyp</b>	MMF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.1
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	<b>Biototyp</b>	HFS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein