

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132669
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1359</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9057,666
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alter</li> <li>- Belastungsgrad</li> <li>- Ökolog. Funktion</li> <li>- Seltenheit</li> </ul>		

**Bestandsbeschreibung**

Betonbecken mit 1 : 2 geneigter, oft unbewachsener Böschung, eines der Betonbecken, die im Gebiet recht offen liegen. Mit sehr geringer Entwicklung von Röhrichten. Pflanzen wachsen bestenfalls in den Fugen des Beckens. Die Wassertiefe beträgt 1 m bis 1,50 m, das Wasser ist am Grunde sandig und zu sehr hohen Anteilen bewachsen von Tausedblatt und Armlauchter-Algen. Die Sichttiefe beträgt sicherlich deutlich über 2 m, das Wasser ist ausgesprochen klar und durch die Pflanzen gut geklärt. Dennoch gibt es auch hier höhere Anteile von Fädigen Grünalgen am Gewässergrund, die die übrigen Pflanzen überwachsen. Auf der Südseite des Gewässers gibt es eine Betonplattform, die sicherlich bei der Bewirtschaftung des Gewässers genutzt worden ist. Hier sitzen Vögel in größerer Zahl, der Bereich ist bemoost und hier wachsen drei verschiedene Sedumarten nebeneinander. Innerhalb des Gewässers hat es angelegte Sandinseln gegeben. Diese sind gegenwärtig relativ weit auseinander gelaufen und liegen mit ihrer Oberfläche unterhalb des Wassers. Die erhoffte Besiedlung mit Röhrichten hat sich nicht eingestellt. Hier sind knapp unter der Wasseroberfläche offene Sandflächen vorhanden, bei denen kein Bewuchs erkennbar ist. Auch hier gibt es eine recht intensive Entwicklung von Grünalgen. Am Nordrand des Gewässers gibt es weitere zwei Sandinseln, die noch knapp aus dem Gewässer hervorragen. Hier hat sich etwas Schilfröhricht eingestellt. Dieses ist aber ... durch die intensive Nutzung durch Wasservögel stark beeinträchtigt. Die Inseln sind in Teilen ebenfalls kahl.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage				
<b>Lagebeschreibung</b>	Filtrerbecken auf dem Kaltehofe-Gelände			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Extensiv genutzte Randstreifen mit Halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Übergängen zur Glatthaferwiese, vereinzelt Gehölze			
<b>Rechtswert (X)</b>	570209	<b>Hochwert (Y)</b>	5931090	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

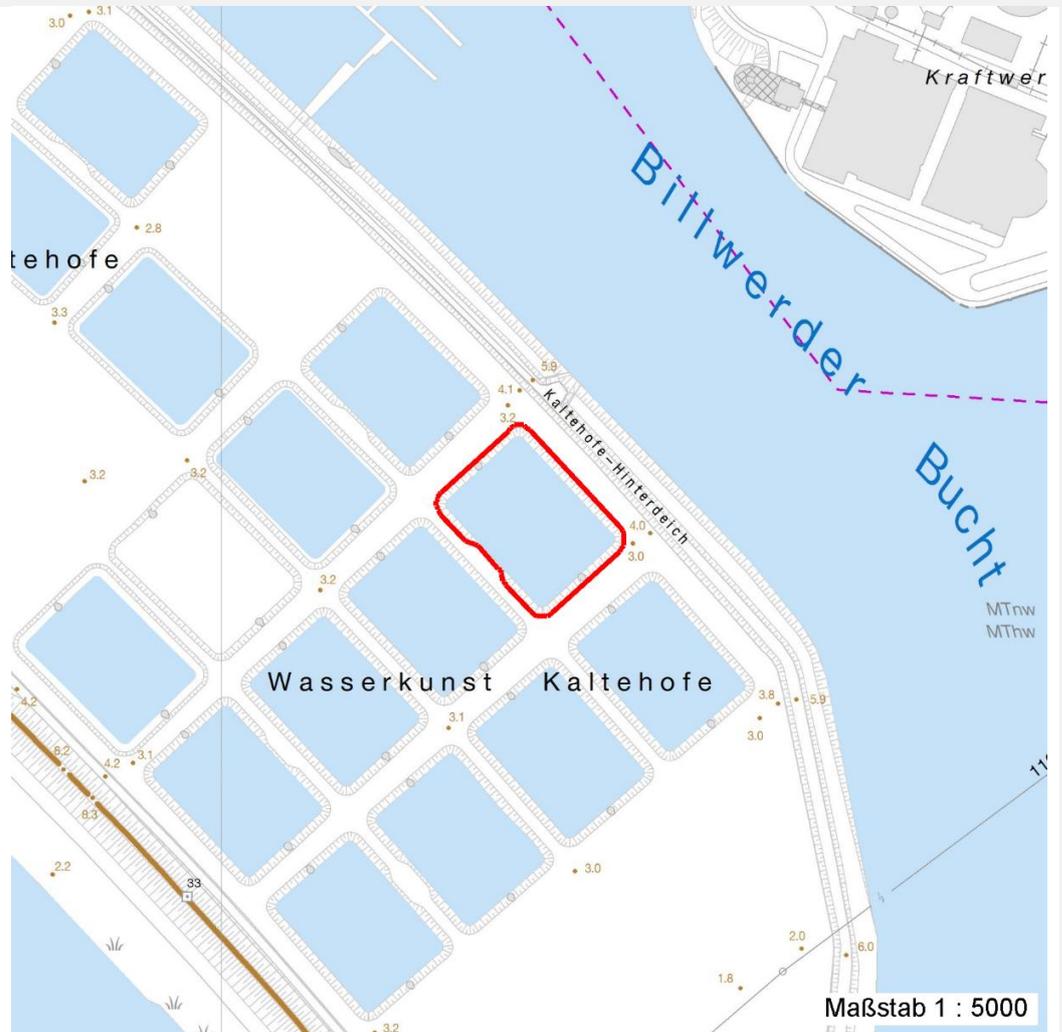
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132669
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1359</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9057,666
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132669	42328	7030	6	08.06.2005	<	7032	4

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72592	0	7030_1359_100818_1.JPG	
72593	0	7030_1359_100818_3.JPG	
72594	0	7030_1359_100818_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

26.09.2022

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132669
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1359</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9057,666
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Recht deckungsarmes Gewässer, kaum natürliche Röhrichtvegetation. Sehr ausgeprägte Unterwasser-Vegetation, große Bestände von Armeuchteralgen, große Bedeutung als Gewässer für Wasservögel. Es gibt auch wohl größere Bestände von Muscheln am Gewässergrund. Die Sichttiefe ist erheblich, liegt sicherlich über 2 m.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Libellen Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen.

Foto

**Fotodatei** 7030\_1359\_100818\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7030\_1359\_100818\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132669
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1359</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	10.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9057,666
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7030\_1359\_100818\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <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>	Technisch ausgebauten Gewässer	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	10,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132669
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1359</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9057,666
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	w		-	-						-		1				
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-						-		3		3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-						-		2		V		
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		-	-						-		3				
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-	-						-		3		3 V		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-						-						
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-	-						-		2		3		
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-						-						
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
<b>Algae (Algen)</b>																	
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	h		-	-						-						
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	d		-	-						-	X			R		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</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