

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	819
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b> 5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	375,0395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Vermutlich für Beregnungszwecke angelegter rechteckiger Teich inmitten von intensiv genutzten Obstanbaugelände. Ob das Gewässer tatsächlich für Beregnungszwecke genutzt wird konnte zur Zeit der Kartierung nicht festgestellt werden. Der Teich ist stark veralgt und genau wie bei der Kartierung 2009 mit Wasserpest und Hornblatt stark verkräutet. Eine gut ausgebildete Böschungsvvegetation befindet sich vor allen Dingen am Westufer. Hier hat sich ein breiter Saum aus Wasser-Schwaden und Rohr-Glanzgras durchsetzt mit Zottigem Weidenröschen, Blutweiderich und Wolfstrapp entwickelt. An den anderen recht steilen Ufern hat sich lediglich ein schmaler Saum aus Wasser-Schwaden und Brennnessel mit einzelnen Hochstauden entwickelt.

Das Gewässer ist sehr amphibienreich.

Da sowohl die Lebensraumtypischen Arten des Magnopotamion als auch des Hydrocharicion fehlen, wird der Teich nicht dem LRT 3150 zugeordnet.

## 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 Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Cranzer Feld		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbaumplantagen		
	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	550998	<b>Hochwert (Y)</b>	5932410
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Cranz (718)	<b>Gemarkung</b>	Cranz (702)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

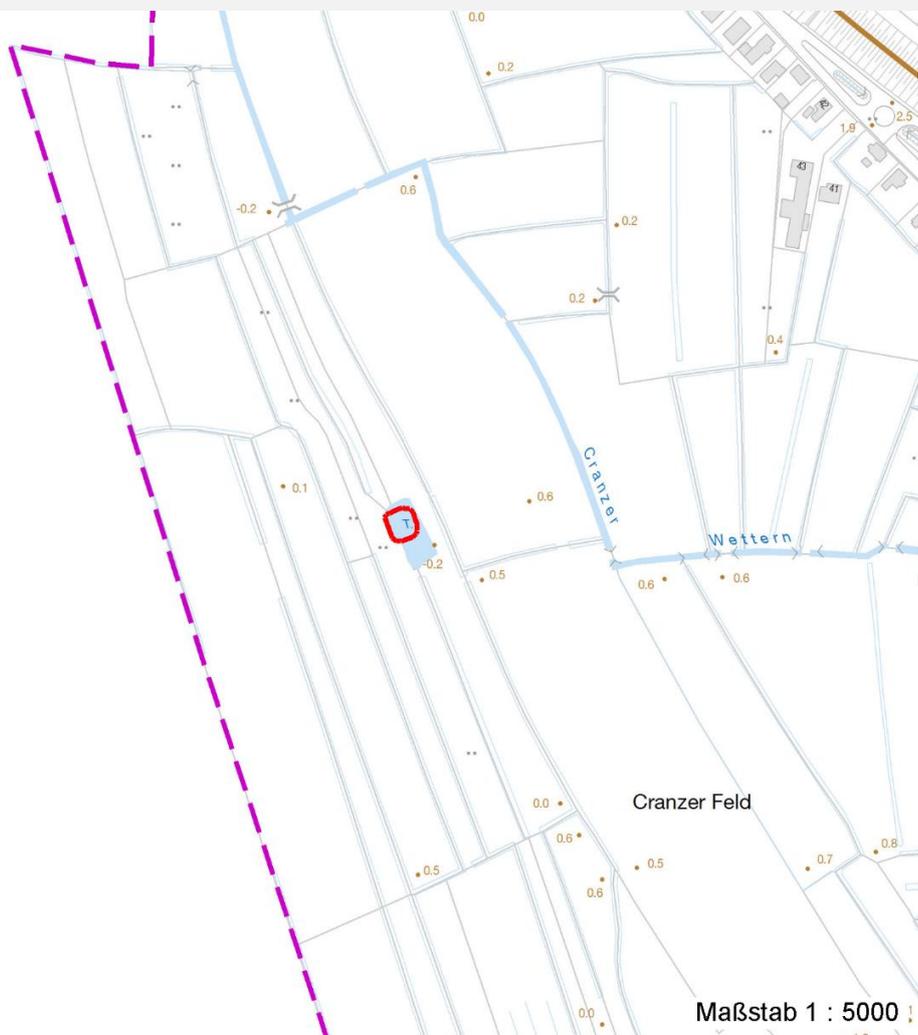
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	819
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5032 5034
		<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	9 15
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	30.06.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	375,0395
<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)
819	820	5032	9	31.08.2001	K	5034	15
819	115632	5032	106	16.08.2017	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13933	0	5032_9_300609_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Ungestörtheit

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	819
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b> 5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	375,0395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine Nutzung
Ziele der Entwicklung	Wurzelstubben
Maßnahmen	Erhaltung
	Entkrautung
	Böschungsmahd mit Abfuhr

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5032_9_300609_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <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>	
Standort: Sehr nährstoffreich		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	819
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b> 5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	375,0395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.80 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<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>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		K1														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-										V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	819	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b>	5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	375,0395	
			<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	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>15</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