

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77008
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b> 282
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2320,359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen zwei gemähten Grünlandflächen. Auf der Ostseite mit rund 50 cm hoher Böschung, auf der Westseite nur 30 bis 40 cm hoch. Mäßig steil geneigt, von Flatterbinsen, einzelnen Seggen, aber auch Gehölzjungwuchs bewachsen und einzelnen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, durch die Entstehung noch relativ jung. Dazwischen mit einer 2,50 m bis 3 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m tief, teils mit klarem Wasser, im Süden auch etwas getrübt, bräunlich. Mit lockerem Bestand von einzelnen Krebschieren. Auf der Wasseroberfläche locker auch Bestände von Wasserlinsen und Dreifurchiger Wasserlinse. Daneben im Norden v.a. intensiv überwachsen von Fadenalgen. Im Süden auch vereinzelt etwas submerser Bewuchs aus Wasserfeder und einem Wassermoos. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, auf rund 0,5 m Breite gewässertypisch bewachsen, bisher noch mäßig artenreich aufgrund der noch jungen Entstehungsgeschichte.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebschieren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich Fünfhausener Straße, zentral im Grünlandgebiet		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, gemäht		
<b>Rechtswert (X)</b>	569188	<b>Hochwert (Y)</b>	5922686
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77008
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6822 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	133 282
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2320,359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36046	0	6822_133_021013_1.JPG	
36047	0	6822_133_021013_2.JPG	
36048	0	6822_133_021013_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell noch etwas strukturarm und artenarm.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-, Libellen- und Fischlebensraum.
Maßnahmen	Aktuell keine Maßnahmen, langfristig möglichst schonend und abschnittsweise unterhalten, um eine artenreiche Vegetation aufzubauen.

Größe

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77008
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b> 282
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2320,359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	4.00 m

## Foto

**Fotodatei**      6822\_133\_021013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_133\_021013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6822\_133\_021013\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77008
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b> 282
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2320,359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	20 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77008	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b>	282
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2320,359	
			<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					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-																	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3			V					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V	V					
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z		-	-									3		3						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V					
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V					
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-									G								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-																	
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-									2				V				
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V		3	3				
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-								b	3	3	3	3	3				
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																	
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
																	<b>Anzahl Arten</b>					<b>26</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