

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77010
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b> 285
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,4187
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich, im Rahmen von Maßnahmenumsetzungen aufgeweitet und eingetieft. Mit mäßigsteil geneigten Uferböschungen, mit Wasserfläche von 2,5 m Breite, rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände, leicht bräunlich getrübt, mit leichten Eisenockereinflüssen. Auf der Wasseroberfläche mit großen Beständen von Wasserlinse, Buckel-Wasserlinse und Dreifurchriger Wasserlinse. Im Zentrum noch fast 1 m tief, mit Gewässergrund aus v.a. Torfschlamm, offenbar noch fast ohne submerse Vegetation. Die Böschungen sind mäßigsteil geneigt, waren in jüngerer Zeit z.T. noch offen, sind jetzt aber fast vollständig bewachsen. Beiderseits ist ein fast durchgängiger Saum aus Flatterbinse vorhanden. Daran anschließend kommen Arten der angrenzenden Grünlandflächen vor. Leichte Verbuschungen aus verschiedenen Weidenarten sind zerstreut über die Fläche vorhanden. Vereinzelt kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Der Aufwuchs ist bisher noch mäßig artenreich, mäßig hoch, mäßig nitrophytisch.

## 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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Fünfhausener Straße, im östlichen Teil des Grünlandes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünlandflächen im Westen beweidet, im Osten gemäht		
<b>Rechtswert (X)</b>	569372	<b>Hochwert (Y)</b>	5922729
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<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>	77010
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	6822 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	135 285
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,4187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36021	0	6822_135_021013_1.JPG	
36022	0	6822_135_021013_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Noch fehlende, submerse Vegetation, deutliche Schlammabildung am Gewässergrund, aus Naturschutzsicht noch relativ niedrige Wasserstände, relativ artenarm bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Da uergewässer mit Eignung als Amphibien-Lebensraum und Libellen-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77010
		<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>135</b> 285
<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>	1351,4187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Der Wasserstand sollte - wenn möglich - noch um 10 cm höher als derzeit eingestaut werden, eventuell müssen Wasserpflanzen eingebracht werden, um den Gewässergrund zu festigen.
Größe	
Breite	4.00 m

## Foto

**Fotodatei**      6822\_135\_021013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_135\_021013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77010
		<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>135</b> 285
<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>	1351,4187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mude (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	70 %
submerse Veg.	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77010	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	135 285
<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>	1351,4187	
			<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>																				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-										V					
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-										3		3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V					
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-															
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-										2			V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				6	7	2
														<b>Anzahl Arten</b>				31		

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