

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77202
			<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>346</b> 529
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,3665
			<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>	6	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 m breiter Grabenbereich, von Osten her mit dicht an das Ufer heranreichender Mähwiesennutzung. Hier ist das Ufer nur um 20 bis 30 cm hoch. Daran anschließend ist ein schmaler Saum aus v.a. Seggen vorhanden. Auf der Westseite ist ursprünglich ein ähnliches Ufer vorhanden gewesen, hier wurde aber auf 10 m Breite Grabenaushubmaterial ausgebreitet, das zur starken Ruderalisierung der angrenzenden Grünlandvegetation beiträgt und vermutlich auch zu Nährstoffeinträgen. Das Gewässer selber hat eine 2,5 m breite Wasserfläche, prinzipiell mit klarem, leicht bräunlichem Wasser, rund 0,5 m tief, jedoch intensiv durchwachsen von Fadenalgen und mit nur geringen Beständen von Wasserpflanzen, etwas Froschbiß, etwas Wasserfeder. Dagegen aber schon mit Entwicklung von relativ üppigen Röhrichtarten aus Igelkolben und Rohrkolben, die bis zu 1,50 m Wuchshöhe erreichen. Fadenalgen und Röhrichtarten deuten auf Nährstoffeinträge hin, die in diesem Fall aus den frisch abgelagerten Materialien in Ufernähe stammen könnten. Im übrigen deutet die Vegetation der Ufer eher auf nährstoffarme Verhältnisse hin, hier sind Seggen und Binsen dominierend, die nur etwa 0,5 m Wuchshöhe erreichen. Das Gewässer ist sicherlich dauerhaft wasserführend und wird von Grünfröschen als Laichgewässer genutzt. Auch für Libellen dürfte es interessant sein. Auf halber Strecke ist eine Grabenaufweitung vorhanden. Hier ist eine bis zu 10 m breite Wasserfläche vorhanden, die sich von der Vegetation her nicht von dem übrigen Graben abhebt. Auch hier beträgt die Wassertiefe nur etwa 0,5 bis zentral eventuell auch 1 m.

## 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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Fünfhausener Straße, nördlich Brammerhäger Damm			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, meist gemäht			
<b>Rechtswert (X)</b>	568856	<b>Hochwert (Y)</b>	5922951	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77202
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>346</b> 529
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,3665
<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)
77202	36233	6822	564	19.08.2004	>	6824	232
77202	36191	6822	566	19.08.2004	>	6824	234

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36263	0	6822_346_101013_1.JPG	
36264	0	6822_346_101013_2.JPG	
36265	0	6822_346_101013_3.JPG	
36266	0	6822_346_101013_4.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77202
		<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>346</b> 529
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,3665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schnelle Verlandung, Bildung von Fadenalgen und Röhrichten, vermutlich durch die zu beobachteten Nährstoffeinträge. Der Wasserstand könnte um 10 cm höher liegen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, relativ gute Wasserqualität, vermutlich günstig als Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wenn möglich, den Wasserstand um 10 cm anheben, die angrenzenden Nutzungen als extensives, gemähtes Grünland nach Möglichkeit fortsetzen. Eventuell weitere Wasserpflanzen aus dem westlich benachbarten Gewässer einbringen.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

Foto

**Fotodatei**                      6822\_346\_101013\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6822\_346\_101013\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77202
		<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>346</b> 529
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,3665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6822\_346\_101013\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_346\_101013\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	Röhricht-Typ (gr)	- <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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77202
		<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>346</b> 529
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,3665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	20 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77202	
			<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>346</b>	529
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,3665	
			<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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	w		-	-											D		G	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-											V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-											3		V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-											V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	h		-	-														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77202
		<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>346</b> 529
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,3665
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														7	11	2	
<b>Anzahl Arten</b>														38			

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