

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77142
		<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>287</b> 469
<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>	2465,3719
		<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
– <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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächig auf einer Ebene und rechtwinklig angelegte Flachwasserzone, ca. 0,5 m bis maximal 1 m in den benachbarten Bereich eingegraben/eingetieft. Derzeit mit Wasserführung über den größten Teil der Fläche, das Wasser aber nur um 5 bis 30 cm tief. Die Fläche ist vollständig von einem Röhricht aus Rohrkolben überwachsen, das relativ licht steht und Licht bis zum Boden durchdringen lässt. Die Wasserfläche wird eingenommen von Wasserlinsen, einem Armleuchteralgenbestand, großen Anteilen von Fadenalgen und verschiedenen, flutenden, kleineren Pflanzenbeständen. Die Böschungen sind regelmäßig mäßig steil geneigt, etwa 1 : 2 und werden fast ausschließlich von Flatterbinsen eingenommen. Eingestreut kommen einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor.

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Fünfhausener Straße, östlicher Teil des Grünlandes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, derzeit offenbar beweidet		
<b>Rechtswert (X)</b>	569365	<b>Hochwert (Y)</b>	5922783
<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>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77142
		<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>287</b> 469
<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>	2465,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36026	0	6822_287_021013_1.JPG	
36027	0	6822_287_021013_2.JPG	
36028	0	6822_287_021013_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Relativ schnelle Verlandung vermutlich infolge von einem Trockenfallen zu Beginn der Entwicklung, eventuell auch häufigeres Trockenfallen durch eine nicht vorhandene oder nicht funktionstüchtige Zuwässerung zum Gebiet, Verlust offener Wasserflächen; die Wasserhaltung im Gebiet, die durch die Sperrvorrichtungen im Nordosten bewirkt werden soll, ist derzeit offenbar noch nicht ausreichend wirksam.

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77142
		<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>287</b> 469
<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>	2465,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Große Röhrichte mit Bedeutung als Lebensraum für Brutvögel, Wasserflächen offenbar mit Bedeutung als Lebensraum für Grünfrösche, Unterstand für Rehwild.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Mollusken Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Die vollständige Verlandung und Zuwachsen mit Röhrichten sollte nach Möglichkeit unterbunden werden. Dazu ist einerseits eventuell ein Rückschnitt der Röhrichte im Winter oder in Zeiten der Begehrbarkeit der Flächen notwendig und andererseits das dauerhafte Sichern höherer Wasserstände, so dass das Aufkeimen von Pflanzen auf dem Gewässergrund in Zukunft nicht mehr möglich ist. Es sollte ein Termin abgepasst werden, bei dem der Wasserstand relativ niedrig ist und der Boden vollständig durchgefroren, um eine maschinelle Mahd der Vegetation vorzunehmen. Günstig wäre es, das Mähgut danach anschließend aus der Fläche abzutransportieren. Eventuell sollten diese Maßnahmen erst in Angriff genommen werden, wenn ein dauerhaft hoher Wasserstand für die Fläche anschließend gesichert werden kann. Eine strukturelle Bereicherung des Gewässers könnte auch erfolgen, wenn es zeitweilig für die Beweidung freigegeben wird. Dadurch ist das Öffnen einzelner Ufer und das Abflachen von Uferpartien absehbar, eventuell auch Teilöffnung des Gewässers selbst. Auch ein Durchweiden der Flächen für eine begrenzte Zeit könnte zur Auflockerung der Bestände beitragen. eine Beweidung sollte jedoch nur außerhalb der Brutzeiten und der Laich Zeiten von Amphibien erfolgen, beispielsweise im Spätsommer,

## Foto

**Fotodatei**      6822\_287\_021013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_287\_021013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77142
		<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>287</b> 469
<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>	2465,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6822\_287\_021013\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <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>	
kein LRT		<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>	77142
		<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>287</b> 469
<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>	2465,3719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache 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
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimtbl.veg.	10 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 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	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
<b>Vegetation</b> <b>Zeigerwerte</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77142
		<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>287</b> 469
<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>	2465,3719
		<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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-							X								
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-												3		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-												3		V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-	-														V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-												2	3	2	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z	T	-	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-														V	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-													3		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	T	-	-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
<b>Algae (Algen)</b>																				
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	h	T	-	-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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