

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77155
		<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>300</b> 482
<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>	2447,234
		<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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich, mit einer etwa 1,50 bis 2 m breiten Wasserfläche, etwa 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Diese zu hohen Anteilen überwachsen von Wasserlinsen, etwas Dreifurchiger Wasserlinse und über Teilabschnitte von Froschbiß bewachsen. In den Ufern, die mäßig steil geneigt sind, zu den angrenzend vorwiegend als Mähwiesen genutzten Flächen, ist auf rund 0,5 m Breite ein röhrichtartiger Bewuchs vorhanden aus v.a. Flatterbinsen, aber auch hohen Anteilen von Schlangsegge, eingestreute Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren und einer leichten Gehölzbildung aus Erlen und Grauweiden. Die Ufer sind z.T. noch etwas offen, absackend, zertreten, etwas gestört, vermutlich durch die Herstellung der Gräben und die anfänglich vorhandenen Offenbodenbereiche. Insgesamt ist der Graben noch relativ artenarm und strukturarm bewachsen. Das Wasser ist um 20 bis 30 cm tief, vollständig abgedeckt durch die Wasserlinsendecke und offenbar ohne submerse Vegetation. Das Wasser ist dennoch klar, leicht bräunlich-anmoorig.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Fünfhausener Straße, Westteil des Grünlandes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, gemäht		
<b>Rechtswert (X)</b>	569063	<b>Hochwert (Y)</b>	5922719
<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>			

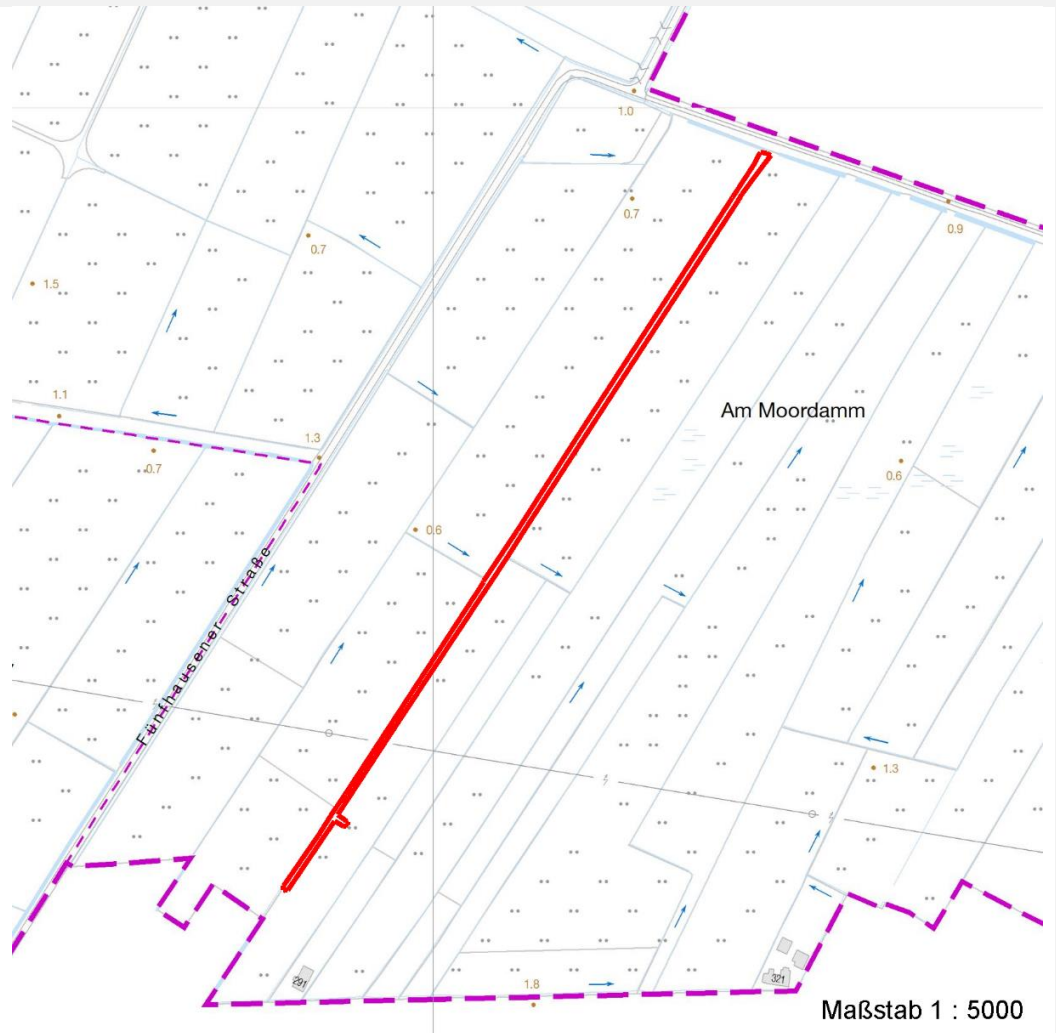
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77155	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	6822	6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b> Brammerhagen	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	300	482
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	02.10.2013	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2447,234	
			<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)
77155	36134	6822	599	01.09.2004	>	6824	272
77155	36136	6822	601	01.09.2004	>	6824	274

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36076	0	6822_300_021013_1.JPG	
36077	0	6822_300_021013_2.JPG	
36078	0	6822_300_021013_3.JPG	
36079	0	6822_300_021013_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77155	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>300</b>	482
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	02.10.2013	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2447,234	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar hohe Nährstoffbelastungen im Wasser, fehlende, submerse Vegetation, Abrutschen der Ufer, relativ niedriger Wasserstand, Entwässerung der benachbarten Torfkörper.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, relativ günstige Wasserqualität, als Laichgewässer für Amphibien geeignet, von Natur aus offenbar relativ nährstoffarm, für die Entwicklung von Übergangsmoor-Vegetation geeignet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte dringend auf höherem Niveau stabil gehalten werden, um die Torfmineralisierung im Gebiet zu beenden. Eventuell können Wasserpflanzen eingebracht werden, um den Chemiesmus des Wassers zu verändern und das Substrat zu festigen. Der Gehölzaufwuchs muss eingedämmt werden, wenn der Graben nicht innerhalb weniger Jahre von Weiden und Erlen überwachsen werden soll.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 6822\_300\_021013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_300\_021013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77155
<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>300</b> 482
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2447,234
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6822\_300\_021013\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_300\_021013\_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>	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>	77155	
			<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>	<b>300</b> 482
<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>	2447,234	
			<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	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 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
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	100 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<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>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>	77155	
			<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>300</b>	482
<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>	2447,234	
			<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				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3			3				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-													V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V		V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V						
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>27</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