

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76992
		<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>117</b> 241
<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>	635,9296
		<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 Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwas heterogene Grabenabschnitte zwischen Grünlandflächen bzw. der Straße und einer beweideten Grünlandfläche. Mit Wasserführung ca. 0,4 bis 0,5 m unter dem natürlichen Gelände. Zur Straße hin steigt das Gelände etwas stärker an. Der Graben ist mäßig intensiv unterhalten, hat eine 1 bis 2 m breite Wasserfläche, z.T. ist er vom Boden her recht kräftig verschlammte, z.T. etwas offener. I.d.R. geprägt von einer Wasserlinsendecke und Flutrasen, die z.T. erheblich über den Graben wachsen, teils stark verschlammte mit Torfmudde, die bis zur Gewässeroberfläche reicht. Die Ufer sind jeweils auf etwa 1 m Breite durch verschiedene Nutzungen insgesamt recht strukturreich. Im Westen sind einige ältere Bäume vorhanden, im übrigen gibt es etwas Verbuschung aus Schwarzerle, größere Horste von Rispensegge und anderen Seggen, eingestreute Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Regelmäßig auch Auftreten niedermoortypischer Arten wie Sumpf-Blutauge und Sumpf-Sternmiere, dadurch insgesamt recht struktur- und artenreicher Grabenabschnitt. Das im Südosten liegende Brack entwässert und nahe dem Brack dann übergeht in größere Schilfröhrichte.

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Einmündung des Fünfhausener Landweges in die Fünfhausener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	569154	<b>Hochwert (Y)</b>	5923516
<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>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 23% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 77% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

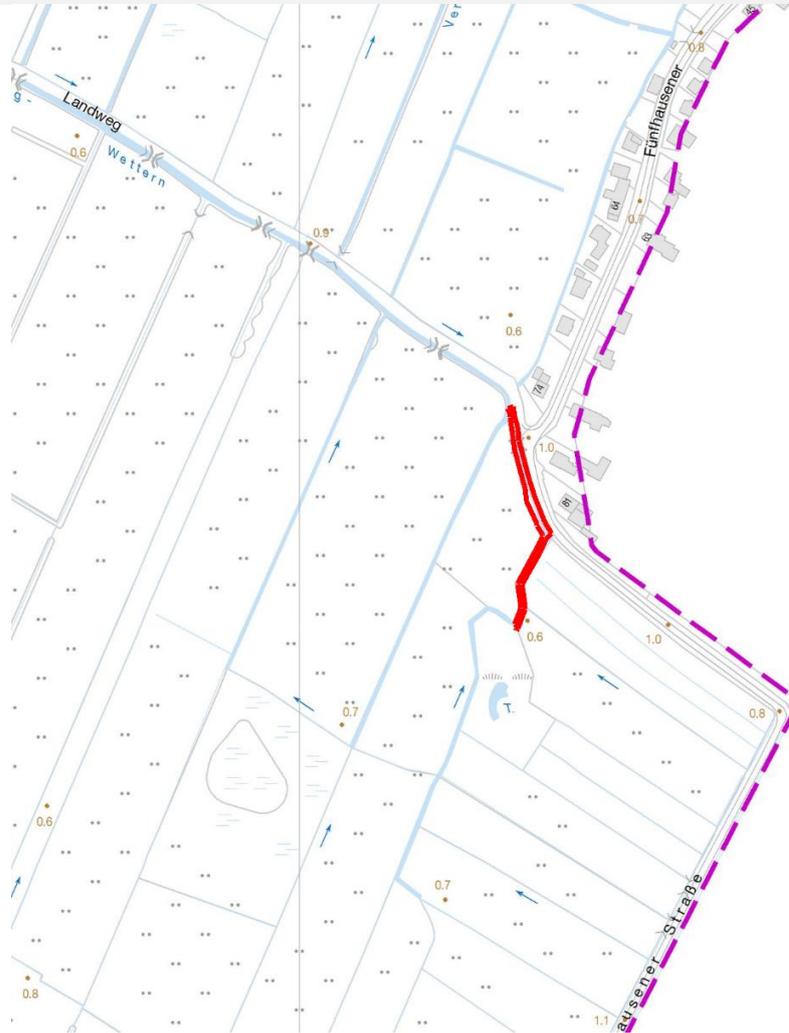
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76992	
		<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>117</b>	241
<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>	635,9296	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36282	0	6822_117_101013_1.JPG	
36283	0	6822_117_101013_2.JPG	
36284	0	6822_117_101013_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandungstendenzen, fehlende offene Wasserfläche.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, relativ arten- und blütenreich, strukturreich.
Maßnahmen	Möglichst schonend Unterhaltungsmaßnahmen betreiben, entschlammen und offene Wasserfläche wiederherstellen, im übrigen Vegetation nach Möglichkeit erhalten.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76992
<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>117</b> 241
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	635,9296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6822\_117\_101013\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_117\_101013\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6822\_117\_101013\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76992
		<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>117</b> 241
<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>	635,9296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<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>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	80 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76992	
			<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>117</b>	241
<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>	635,9296	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																		
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w	-	-											3	3	3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-														
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w	-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-											3			V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w	-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-	-											V		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-	-										b	V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w	-	-											3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w	-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w	-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w	-	-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w	-	-											D			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76992	
			<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>117</b>	241
<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>	635,9296	
		<b>Kopie</b>	<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	1	9	2
<b>Anzahl Arten</b>														35			

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