

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76991
			<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>116</b> 239
<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>	714,2449
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten Grünlandfläche im Westen und einer von Pferden beweideten im Osten, hier mit einem Weidezaun. Das Gewässer ist ca. 0,5 m in das Gelände eingetieft, aber vollständig überwachsen von Röhrichtern und Seggenriedern. Auf der Ostseite zeigen zur Beweidung hin große Brennesselfluren höhere Nährstoffmobilisierungen im Bereich der Grünlandfläche, die hier vermutlich durch Tritt beeinflusst ist. Auf der Westseite sind demgegenüber geringere Nährstoffgehalte zu erkennen, hier dominieren die Seggen. Die Fläche ist vollständig überwachsen von Röhrichtern und Seggenriedern sowie Flutrasen und eingestreuten Vorkommen von Hochstauden und Arten der Übergangsmoore. Mäßig artenreich, mit Hinweisen auf einen früher vermutlich etwas strukturreicheren und artenreicheren Graben, der jetzt durch hoch aufgewachsene Verlandungsvegetation doch deutlich verarmt ist. Die Vegetation erreicht etwa 1,50 m Wuchshöhe und deutet auf hohe Nährstoffgehalte hin.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

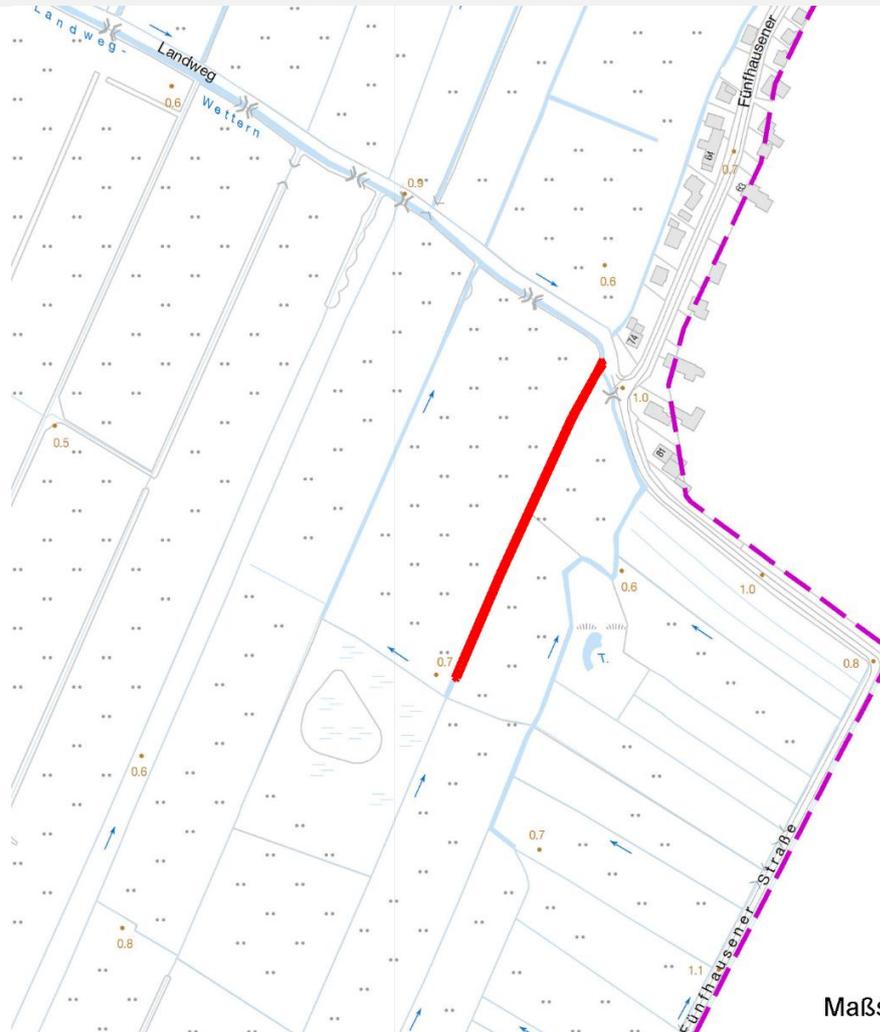
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Fünfhausener Straße, südlich Fünfhausener Landweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünlandnutzung, im Osten beweidet			
<b>Rechtswert (X)</b>	569089	<b>Hochwert (Y)</b>	5923477	
<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>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76991
		<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>116</b> 239
<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>	714,2449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36280	0	6822_116_101013_1.JPG	
36281	0	6822_116_101013_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche, recht nitrophytisch und nur mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen niedermoortypischer Arten, gut entwickelbares Potential, dichte Vegetation mit Eignung als Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Der Graben kann und sollte möglichst schonend eingetieft werden und eine offene Wasserfläche wiederhergestellt werden. Größere Entwässerungen im Gebiet sollten jedoch vermieden werden, eventuell könnte als Maßnahme auch

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76991
		<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>116</b> 239
<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>	714,2449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Größe</b>	der Verzicht auf eine Räumung in diese Richtung wirken und eine Vernässung der Flächen südlich bewirken.
Breite	4.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_116_101013_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_116_101013_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76991
		<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>116</b> 239
<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>	714,2449
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-									V			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76991
		<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>116</b> 239
<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>	714,2449
		<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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-	-											V	V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-										V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										D		3
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-										V		3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>															<b>36</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