

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76929
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.06.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32853,6233
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Offenbar dauerhafte gemähte Grünlandfläche auf Niedermoorstandort, mäßig entwässert. Mit 2 zentral gelegenen, flach noch erkennbaren Beetgräben, die sich durch einen größeren Seggenbestand von der Restfläche abheben, die im Wesentlichen von Süßgräsern dominiert wird, v.a. einem großen Bestand von Honiggras, Wiesenfuchsschwanz, etwas Flutendem Schwaden und als Untergras relativ viel Ruchgras, Rotschwengel, Gewöhnlichem Rispengras, aber Seggen und viel Ausläufer-Straußgras, das zusammen mit den großen Beständen von Kriechendem Hahnenfuß die Flutrasenvegetation des Standortes kennzeichnet und damit einen recht feuchten Standort. Die Bestände sind mäßig artenreich und vermutlich relativ intensiv genutzt, eventuell auch gedüngt. Der Aufwuchs ist dicht und hochwüchsig, bis zu 70 cm hoch und wüchsiger als in den meisten kartierten Grünlandflächen, dadurch entsprechend artenärmer und etwas krautärmer. Innerhalb des Bestandes ruft ein Wachtelkönigja

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Brammerhäger Damm, östlich der A1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden Feldweg, im Westen Autobahn mit Feldweg, im Süden Einzelhausbebauung Obstgarten, im Osten Grünland mit Gräben und eine Flachwasserzonen		
<b>Rechtswert (X)</b>	568477	<b>Hochwert (Y)</b>	5922711
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Gut Moor (704)	<b>Gemarkung</b>	Gut Moor (717)
<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>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 88% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76929
<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>30</b> 77
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	18.06.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32853,6233
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung, vermutlich Düngung und Entwässerung. Vermutlich altes Grünland mit günstigem Entwicklungspotential, vermutlich noch mit weiteren Arten, die nicht kartiert wurden.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Unter naturschutzfachlicher Sicht wäre eine Aushagerung, eine Verminderung der Düngegaben sinnvoll und eine anfänglich etwas verstärkte Wiesennutzung, um einen offeneren Bestand zu schaffen. Aktuell entstehen jedoch Konflikte mit Vorkommen von Wachtelkönig in der Fläche, der dichte und hochwüchsige Bestände bevorzugt.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_30_180613_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_30_180613_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	76929
		<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>30</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32853,6233
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		15
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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)	1	r		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-										V				V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76929	
			<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>30</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	18.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32853,6233
				<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 x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-											V	D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	r		-	-											V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-														
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	1	+		-	-											2	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-	-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-	-											V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-												3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-												V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-	-											2	3	2	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>47</b>					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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