

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77092
		<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>243</b> 419
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21229,8278
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe 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

Dauerhaft gemähtes Grünland auf Niedermoorstandort, vier Beetstücke mit dazwischen gelegenen, flachen Beetgräben (Teilfläche 2), die rund 20 bis 30 cm in das Gelände eingesenkt sind, weitgehend verlandet und fast durchgängig bewachsen von Schlankseggenried. Mit seicht ansteigenden Böschungen, mit Übergängen zur benachbarten Wiesenvegetation. Auch in den Wiesen selbst sind hohe Anteile von Schlanksegge vorhanden. Unter den Süßgräsern dominiert v.a. Wolliges Honiggras, es kommt ein größerer Bestand von Ruchgras vor und vereinzelt auch Wirtschaftsgräser. Das Gelände ist etwas uneben, teils etwas zerfahren, vermutlich durch das Befahren mit schwerem Gerät in relativ feuchtem Zustand. Teils gibt es wasserüberstaute Mulden, die ebenfalls von Seggen dominiert werden. Am Boden ist durchgängig eine Schicht aus Untergräsern und v.a. einem großen Bestand Kriechendem Hahnenfuß vorhanden, der hohe Flächenanteile einnimmt. Der Bestand ist um 50 bis 60 cm hoch, aber bis zum Boden durchlichtet, insofern derzeit ausreichend genutzt. Die Vegetation ist über die gesamte Fläche in ähnlicher Weise ausgeprägt, relativ homogen, nur mäßig artenreich, durch den Aspekt aus Kriechendem Hahnenfuß derzeit blütenreich und mäßig nährstoffreich.

## 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	90 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Fünfhausener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, im Norden ein Wirtschaftsweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	569101	<b>Hochwert (Y)</b>	5922839
<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>			

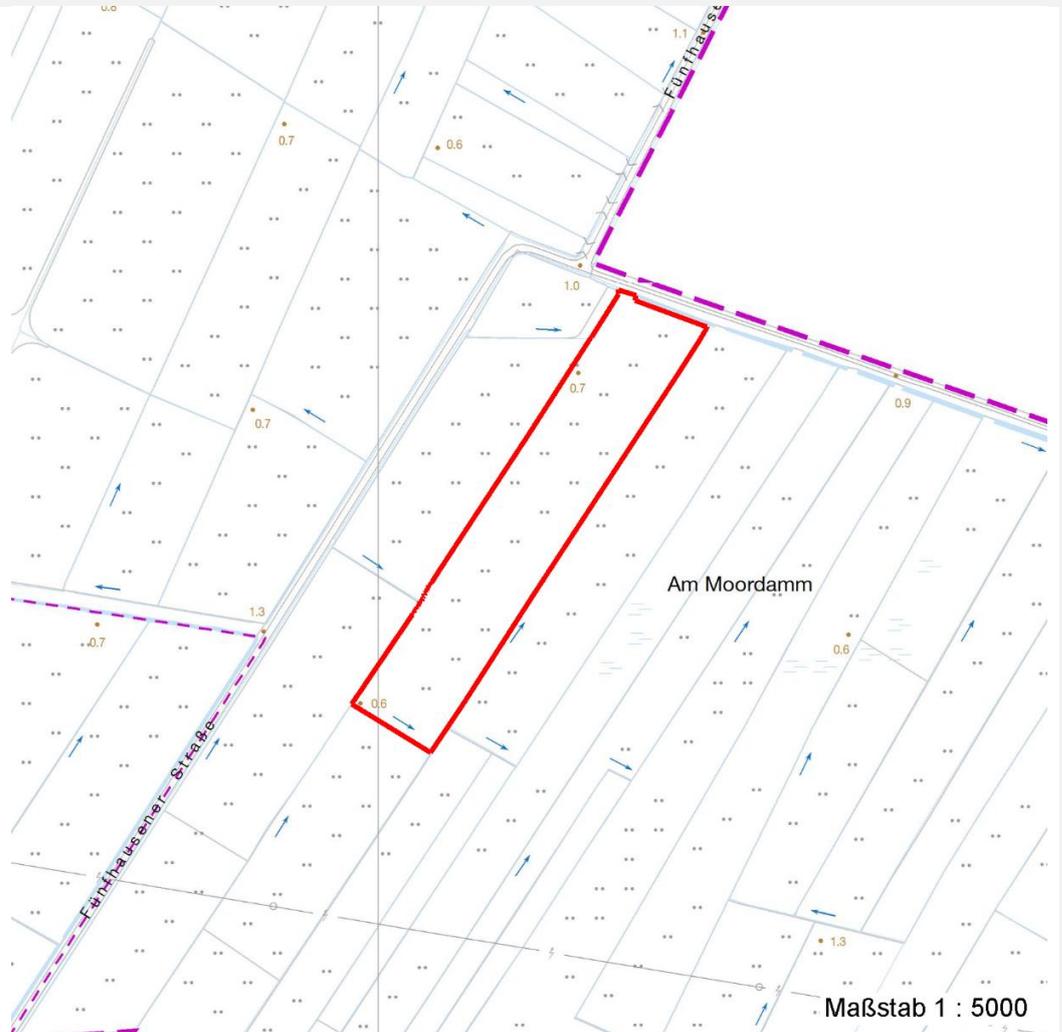
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77092	
			<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>	243   419
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.06.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21229,8278	
			<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)
77092	35856	6822	186	04.06.2004	<	6824	350

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35126	0	6822_243_200613_1.JPG	
35127	0	6822_243_200613_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77092
		<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>243</b> 419
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21229,8278
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die Vegetation wirkt leicht verarmt, sehr homogen, seltene Arten scheinen zu fehlen, eventuell hat früher eine etwas intensivere Nutzung stattgefunden bzw. eine zeitweilige Brache, tiefe Fahrspuren im Gebiet, Befahren mit zu schwerem Gerät.
Wertgesichtspunkte	In einem günstigen Zustand im Bezug auf Nährstoffe und Wasserversorgung, mäßig blüten- und artenreich, geschützte Feuchtwiesenvegetation.
Maßnahmen	4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Mähwiesennutzung wie bisher fortsetzen, langfristig die Flächen eventuell mit weiteren Feuchtwiesenarten anreichern, um auch seltene Arten im Bestand zu etablieren.)

## Foto

**Fotodatei**                      6822\_243\_200613\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6822\_243\_200613\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>		<b>Biototyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>		- <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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77092
		<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>243</b> 419
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21229,8278
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-										V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	1		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77092
		<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>243</b> 419
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21229,8278
		<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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	+		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-												3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>				
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>31</b>				

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77092	
			<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>243</b> 419
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.06.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21229,8278	
			<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>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V	V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
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	w		-	-										V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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