

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77104
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>255</b> 431
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.06.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12653,0216
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	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

Gemähtes Grünland auf Niedermoorstandort. In den Randbereichen (Teilfläche 1) vermutlich leicht aufgehört mit Aushubmaterial der benachbarten Gräben, jedoch relativ wiesentypisch und feuchtgebietstypisch bewachsen. Mit einem rund 60 bis 70 cm hohen Bestand aus Obergräsern verschiedenster Arten, v.a. Wiesenschwingel, Honiggras, einem größeren Ampferbestand und flutendem Schwaden. Darunter mit einem relativ gut belichteten, bodennahem Bewuchs aus viel kriechendem Hahnenfuß, Rotschwingel, Ausläufer-Straußgras und zahlreichen weiteren Arten. Vorkommen von Wiesenraute und Traubentreppe zeigen zumindest Reste alten Grünlandes an mit Rote-Liste-Arten. Eingespreut kommen örtlich auch verstärkt Seggen im Bestand vor, so dass die Fläche in jedem Fall als Feuchtwiese ansprechbar ist. Zentral im Gebiet liegt ein Bereich um die ehemalige Gruppe herum niedriger und wird von Seggen dominiert (Teilfläche 2). Der Untergrund ist leicht wellig, die Flächen werden vermutlich regelmäßig als zweischürige Wiese genutzt, sind in mäßig günstigem Pflegezustand.

## 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 Süden eine Flachwasserzone		
<b>Rechtswert (X)</b>	569256	<b>Hochwert (Y)</b>	5922755
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hooper 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>	77104
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6822      6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	255      431
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.06.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12653,0216
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
77104	35865	6822	69	04.06.2004	<	6824	135

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35146	0	6822_255_200613_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Noch sind Rudealisierungstendenzen durch die verteilten Aushubmaterialien erkennbar.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77104
<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>255</b> 431
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.06.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12653,0216
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Relativ artenreich, blütenreich, feuchter Moorstandort, gute Entwicklungsmöglichkeiten für schutzwürdige Vegetation.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Wiesennutzung in der bisherigen Form etwa fortsetzen, zweis chürige Wiesennutzung betreiben, 1. Schnitt nicht zu spät erfolgen lassen.)

## Foto

**Fotodatei** 6822\_255\_200613\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77104
		<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>255</b> 431
<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>	12653,0216
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<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	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation Zeigerwerte</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	r		-	-														
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	r		-	-										1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-														V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-														V D

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77104
		<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>255</b> 431
<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>	12653,0216
		<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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	1	r		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-	-									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-													3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-									3	3	3		V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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

## 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>	77104	
			<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>255</b> 431
<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>	12653,0216
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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)	7	z		-	-										3		3				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-													V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-													V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	d		-	-														V	D	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-															3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-														V	3	3
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>							
														<b>5 1 11 3</b>							
														<b>Anzahl Arten</b>							
														<b>22</b>							

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