

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76942
		<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>62</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8207,9753
		<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

Seit langem als Mähwiese relativ extensiv genutzte Grünlandfläche, mit noch erkennbarem, altem Beet-Graben-Relief. Ursprünglich aber vermutlich zeitweilig beweidet. Heute relativ feucht. Die Beetgräben (Teilfläche 2) sind weitgehend verlandet und nur noch flache Mulden im Gelände, die etwas stärker von Seggen bewachsen sind. Die Beete sind im Westen etwas üppiger bewachsen, nach Osten zu wird der Aufwuchs lichter. Teilweise sind größere Teilflächen von einem Seggenried aus Schlanksegge überwachsen, teilweise dominieren feinblättrige Gräser wie Rotschwengel und Ruchgras sowie verschiedene Straußgrasarten. Am Boden zwischen den Pflanzen zeigen höhere Anteile von Kriechendem Hahnenfuß und Sumpf-Labkraut den feuchten Standort an. Auch höhere Anteile von Flutendem Schwaden zeigen die Bodenfeuchte. Der Bestand ist vermutlich aufgrund der früheren Beweidung durchsetzt von relativ hohen Anteilen von Sumpf-Schachtelhalm. Er wirkt leicht ruderal geprägt, eventuell unternutzt. Obergräser nehmen höhere Flächenanteile ein, hier v.a. Wiesenschwingel

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Fünfhausener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße im Norden und Osten, Grünland im Westen und Süden, im Südwesten grenzt die Fläche an ein ehemaliges Brack		
<b>Rechtswert (X)</b>	569232	<b>Hochwert (Y)</b>	5923418
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: < 1% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

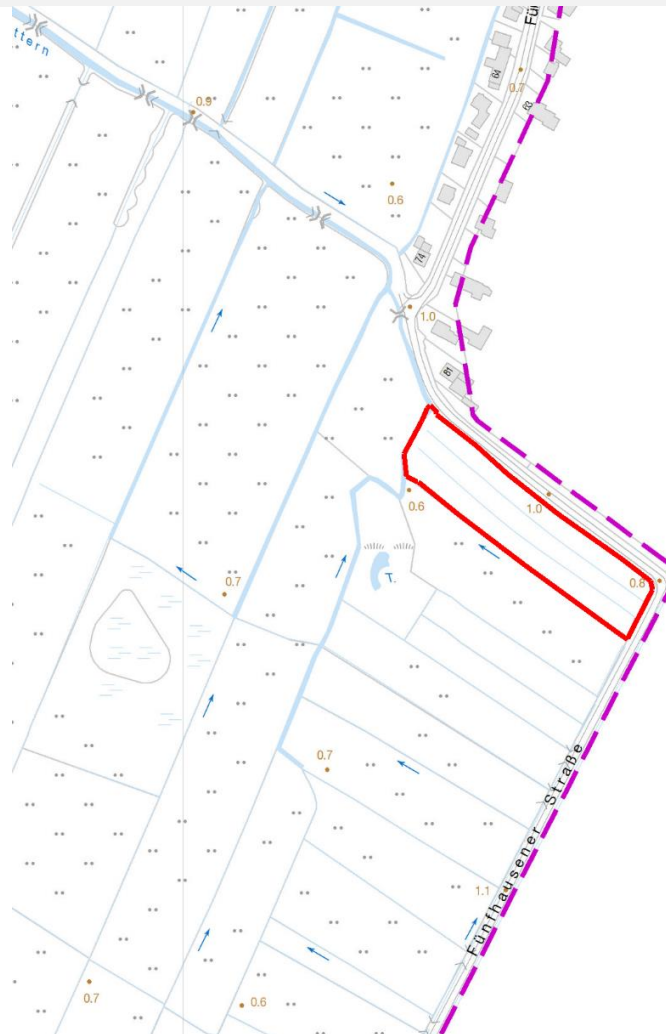
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76942
		<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>62</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8207,9753
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76942	35967	6822	62	05.08.1997	K	6824	125
76942	35963	6822	62	04.06.2004	K	6824	125

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35081	0	6822_62_170613_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Etwas unternutzt, etwas verarmt, relativ üppig, leicht verunkrautet.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76942
		<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>62</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8207,9753
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, noch mäßig artenreich, gut entwickelbar, feuchtes Standortpotential.
Maßnahmen	Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen - 4.19 Zweischritt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Mahd sollte etwas intensiviert werden und etwas früher erfolgen, um gleichmäßigere Feuchtwiesenvegetation zu etablieren. Das Mähgut muss dabei immer aus der Fläche entfernt werden.)

## Foto

**Fotodatei**      6822\_62\_170613\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese 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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76942
		<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>62</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8207,9753
		<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	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<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 gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	r		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-	-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-												V	V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-	-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76942
		<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>62</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8207,9753
		<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			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-	-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2b		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	r		-	-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-												3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-												3	3	3	V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>35</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>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	76942
			<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>62</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8207,9753
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	w		-	-										3		3			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-										V				V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-														V	D
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-															3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>						
														<b>2      6      1</b>						
														<b>Anzahl Arten</b>						
														<b>14</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