

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77083
		<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>234</b> 410
<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>	3044,9952
		<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

Zwei Beetstücke mit gemähem Grünland auf Niedermoorstandort. Dazwischen mit einem flachen, verlandeten Beetgraben, der rund 10 cm in das Gelände eingetieft ist. Insgesamt Niveauunterschiede von 20 bis 30 cm und Flurabstände von 30 bis 40 cm zum Wasser in den benachbarten Randgräben. Die Vegetation ist vermutlich dauerhaft gemäht, jedoch seit 1 bis 2 Jahren ungenutzt, am Boden etwas verfilzt. Mit Häufung toter Blattmasse. Teils mäßig wüchsig, auf ca. 60 bis 70 cm Höhe aufgewachsen, aus Süßgräsern, v.a. Wiesenschwingel und Honiggras in der oberen Grasschicht aufgebaut, aber auch mit einem hohen Anteil eingestreuter Schlangensegge. Dazwischen am Boden mit hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß und Sumpf-Labkraut, die gegenwärtig einen mäßigen Blühaspekt bilden. Dazwischen bildet Rotschwingel einen dichten Grasfilz, der den Boden etwas kräftiger bedeckt. Der Bestand ist aber insgesamt noch sehr artenreich und feuchtwiesentypisch, entlang der Gräben etwas stärker feuchtspezifisch bewachsen, jedoch nur mit tendenziellen Unterschieden. In Teilbereichen mit Dominanz von verschiedenen Seggenarten. V.a. entlang des Mittelgrabens, aber vereinzelt auch innerhalb der Fläche kommt Sumpf-Dotterblume im Gebiet vor und ein einzelnes Vorkommen von Sumpf-Blutauge zeigt das niedermoorartige Artenpotential an.

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Fünfhausener Straße, südlich Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland und Gräben, im Osten eine Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	569131	<b>Hochwert (Y)</b>	5923156
<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>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: < 1% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

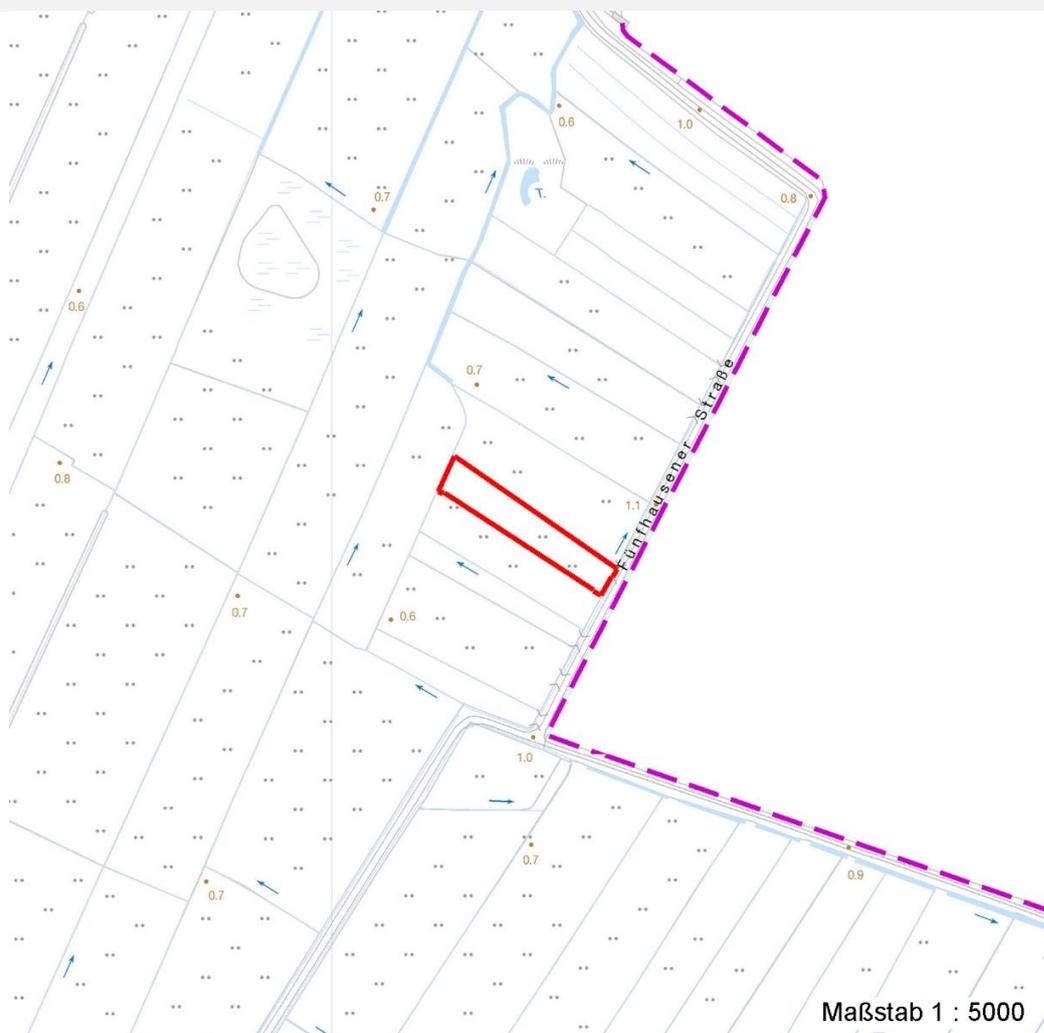
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77083
		<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>234</b> 410
<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>	3044,9952
		<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)
77083	35881	6822	153	04.06.2004	<	6824	316

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35088	0	6822_234_180613_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen sind gegenwärtig etwas unternutzt, verfilzen und drohen an Arten zu verarmen, wenn auf mittlere Sicht keine etwas intensivere Nutzung stattfindet.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77083
		<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>234</b> 410
<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>	3044,9952
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort, artenreicher Bestand, Vorkommen gefährdeter Arten, teils blütenreich.
Maßnahmen	Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen - 4.19 (Die geregelte Wiesennutzung sollte nicht vernachlässigt werden, der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_234_180613_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- 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>	77083
		<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>234</b> 410
<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>	3044,9952
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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)	1	2a		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	+		-	-									1	2	2	3
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-	-									3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-												V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-												V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-												V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-												V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-	-												V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	r		-	-												V
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-	-												V

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77083
		<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>234</b> 410
<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>	3044,9952
		<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		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-														
Galium palustre (Sumpflabkraut)	1	1		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	1	r		-	-											3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-														3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpflvergissmeinnicht)	1	r		-	-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	1	r		-	-												2		3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>8</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>4</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