

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77027
		<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>159</b> 322
<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>	2700,3345
		<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

Sehr schmale Grünlandfläche, die sich nur über ein Beetstück erstreckt. Die Fläche wird unter Naturschutzgesichtspunkten bewirtschaftet, mit kleinerem Bestand von Breitblättrigem Knabenkraut. Dominiert von Süßgräsern, die teils noch recht hochwüchsig sind. Wiesenschwingel, Wiesenfuchsschwanz und Glatthafer im Unterstand, darunter aber auch eine Schicht aus Untergräsern mit hohen Anteilen von Rotschwingel und Gewöhnlichem Rispengras. Teils blütenreich, gegenwärtig durch einen Aspekt von Scharfem Hahnenfuß, Gewöhnlichem Hornkraut und etwas Wiesenlee, einem kleineren verblühenden Aspekt aus Breitblättrigem Knabenkraut. Noch relativ artenreich, jedoch recht üppig und etwas unternutzt, mit sich ausbreitenden Schilfröhrichten von den angrenzenden Gräben her. Relativ hochwüchsig, aber derzeit noch aufrecht. In der Nähe der Grabenränder gibt es auf jeweils 1 bis 2 m Breite feuchtwiesentypische Vegetation mit höheren Anteilen von Seggen und einem kleineren Aspekt von Kuckucks-Lichtnelke.

## 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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, hier mit Aufweitungen und Schilfröhricht-Entwicklung		
<b>Rechtswert (X)</b>	568944	<b>Hochwert (Y)</b>	5923573
<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"/> 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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

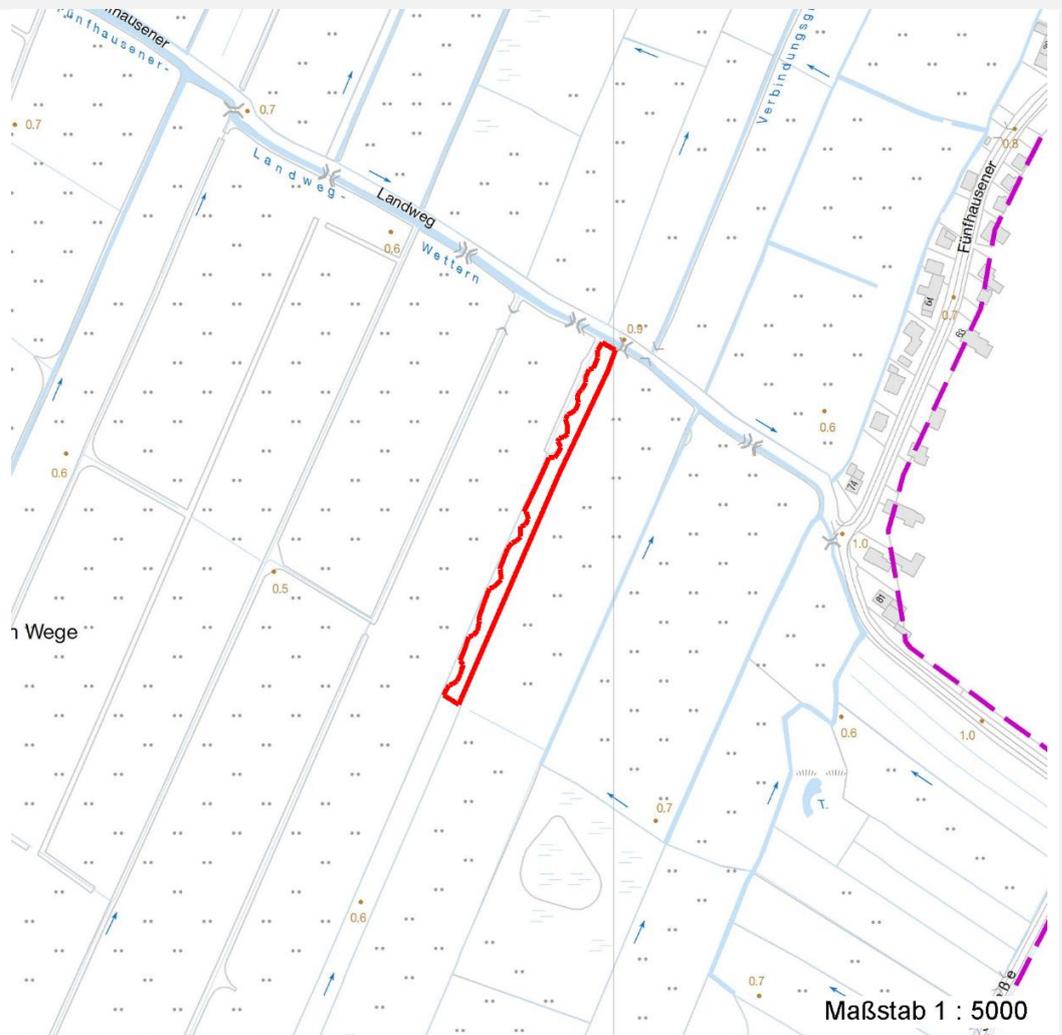
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77027
<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>159</b> 322
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	17.06.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2700,3345
		<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)
77027	36018	6822	159	04.06.2004	K	6824	322

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Etwas unternutzt, relativ produktiv.
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, relativ arten- und blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten. Teile der Vegetation sind geschützt nach § 30 BNatSchG als seggenreiche Feuchtwiesenvegetation.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Zwei Schnitte jährlich mit Entnahme des Mähgutes sollten in jedem Fall stattfinden. Anstelle einer Beweidung ist ein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77027
		<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>159</b> 322
<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>	2700,3345
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	zweiter Schnitt sinnvoll, um einen möglichst großen Nährstoffaustrag zu erhalten; der 1. Schnitt sollte nicht zu spät erfolgen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	GNF
<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## 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	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasland) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77027	
			<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>	159 322
<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>	2700,3345	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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	r		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	r		-	-								1	2	2	3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-											V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-								V			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-								V			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	r		-	-									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-	-												
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	1	+		-	-								b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-											V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-											3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77027
		<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>159</b> 322
<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>	2700,3345
		<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		
Lysimachia nummularia (Pfeffrigkraut)	1	+		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	r		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>53</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