Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	77207 6822	6824	
				DK5 - Name	Brammerh	nagen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	351	534	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	10.10.201	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	275,4593		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	lein		
Gesamtbewertung	6 Wertvoll			
Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre			
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß			
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffe	er		
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten			

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 m breiter Grabenbereich, auf der Südseite mit regelmäßiger Wiesennutzung, auf der Nordseite mit ehemaliger Beweidung und gegenwärtiger Brache. Rund 0,5 m in das Gelände eingetiefte Grabenmulde, derzeit 0,2 bis 0,3 m unter Flur noch mit etwas Restwasserführung. Vollständig überwachsen von v.a. Seggenried, im Westen auch höheren Anteilen von Schilfröhricht. Vereinzelt mit etwas Verbuschung aus Schwarzerle und einer Hängebirke ganz im Osten. Der Artenbestand ist relativ arm ausgebildet, jedoch nur mäßig nitrophytisch, von Seggen beherrscht mit eingestreuten Vorkommen auch niedermoortypischer Arten und Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Gilbweiderich und Sumpfsternmiere.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1	TF		Тур	HF	F.Anteil	
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %	
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)			
3		gr	Röhricht-Typ (gr)			

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße, im Norden der Grünlandflächen				
Nachbarnutzung/en	Grünland teils brachliegend				
Rechtswert (X)	569206	Hochwert (Y)	5923302		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)		
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark			
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Antei	l: < 1%], NSG Neulände	er Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

09.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	77207		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6822	6824	
				DK5 - Name	Brammerh	nagen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	351	534	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	10.10.201	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	275,4593		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77207	36131	6822	485	19.08.2004	<	6824	111
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36291	0	6822_351_101013_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Vollständige Verlandung, Verlust der offenen Wasserfläche. Mäßig artenreich, naturnah eingewachsen, Vorkommen gefährdeter Arten.

09.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 77207 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6822 6824 DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 351 534 **Bearbeitung** BRA Kartierung 10.10.2013 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 275,4593 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorerst sind keine Maßnahmen notwendig, es können Abschnitte des Grabens eingetieft und aufgeweitet werden, um offene Wasserflächen zu schaffen und die Niedermoorvegetation des Gebietes zu fördern.
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 6 Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

6822_351_101013_1.JPG



Fotodatei



Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

09.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	77207	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6822	6824
				DK5 - Name	Brammerha	agen
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	351	534
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	10.10.2013	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	275,4593	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbl.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger ($N < 4$)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Liste	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	W		-	-								V		3	

09.04.2020 Seite 4 von 5 Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6822

6824 DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 351 534 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 10.10.2013 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 275,4593

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste														Dot	o List	_	
Gruppe / Pflanzenart		М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz VS		v	G	cf	δ	KOT HH	e Listo ND	e SH	D
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	MS	W		-	-							•	3	3		3	_
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		_	_												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher	7	W		-	-												
Froschlöffel)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	W		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	Z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Z		-	-												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	W		-	-									3		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		-	-												
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	W		-	-									2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-												
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes	7	W		-	-									3		3	
ohanniskraut)																	
emna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-	-												
inaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	W		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-	-											V	
ysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	Z		-	-												
Gilbweiderich)																	
ythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W		-	-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	Z		-	-									3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	W		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		-	-											V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	Z		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	Z		-	-									V		3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	W		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten					7		10	
					An	zahl /	Arten			35							

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

09.04.2020 Seite 5 von 5