Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	77192 6822 Brammerh	6824 nagen	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	336 08.10.201 7264,064	519 3	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll
AlterBelastungsgradÖkolog. Funktion	 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	7 Sel tener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artens pektrum, ei nige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige Abgrabung, ca. 0,5 bis 1 min das Gelände eingetieft, gegenwärtig über größere Flächen wasserüberstaut, aber vermutlich zeitweilig mit geringeren Wasserständen und teilweise austrocknend. Mit Entwicklung von Rohrkolben-Röhricht in kleineren Teilbereichen und v.a. Flatterbinsen-Röhricht über größere Teilflächen. In den Randbereichen, in den Böschungen, die gegen die angrenzende Beweidung ausgezäunt sind, mit aufkommender Verbuschung aus Schwarzerlen. Das Gewässer sel ber ist recht artenarm bewachsen. Es ist eine etwa 10 bis 20 cm tiefe Wasserfläche vorhanden, mit Torfmudde als Gewässergrund. Die Wasserfläche ist nurs poradisch von Wasserlinsen überwachsen. Von den Rändern her breiten sich Flutrasen aus, im übrigen ist das Gewässer zu hohen Anteilen unbewachsen. In den Randbereichen sind seicht ansteigende Sumpfbereiche vorhanden, die stark bemoost sind, teils offen und relativartenreich bewachsen. Daran anschließend sind z.T. Bestände von Wasserfeder im Flachwasser vorhanden, die darauf hindeuten, dass zumindest über längere Zeit ein relativ hoher Wasserstand im Gebiet vorhanden ist. Das Gewässer ist zu hohen Anteilen von Grünfröschen besiedelt, die einen sehr großen Bestand bilden.

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		SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)					
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie					
4		LRT						

Räumliche Lage								
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Nördlich Brammerhäger Damm Grünland, beweidet	Nördlich Brammerhäger Damm, Östlich A1 Grünland, beweidet						
Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	568577 Harburg Neuland (703) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5923018 Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) Neuland (718) EG-Vogelschutzgeb.					
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat NSG Neuländer Moorwiesen [H	Nationalpark IH-708 / Anteil: 100%]						

25.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	77192 6822 Brammerh	6824 nagen	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	336 08.10.201 7264,064	519 3	



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36223	0	6822_336_081013_1.JPG	
36224	0	6822_336_081013_2.JPG	
36225	0	6822_336_081013_3.JPG	
36226	0	6822_336_081013_4.JPG	
36227	0	6822_336_081013_5.JPG	
36228	0	6822_336_081013_6.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse Wertgesichtspunkte	Aktuell keine erkennbar. Große Flachwasser- und Sumpffläche mit Bedeutung für Amphibien, Libellen und Vögel.

25.09.2022 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. 77192 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6822 6824 DK5 - Name Brammerhagen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 336 519 Bearbeitung **BRA Kopie** Nein Kartierung 08.10.2013 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 7264,064 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zool og isch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Die Ufer sollten eventuell nicht gegen die Beweidung ausgezäunt werden, da mit sie weiterhin abgeflacht werden, der Gehölzaufwuchs eingedämmt wird und eine größere Strukturvielfalt entsteht. Zumindest zeitweilig sollte eine Beweidung erfolgen.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6822_336_081013_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung 6822_336_081013_2.JPG







Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6822 336 081013 3.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung** 6822 336 081013 4.JPG





25.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	77192 6822 Brammerl	6824 nagen	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	336 08.10.201 7264,064	519	

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angel egte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechs el nde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbl.veg.	30 %
submerse Veg.	20 %
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)
	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -
	Sumpfrasen)

25.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen

Nein

Interne Nr. 77192 Projekt Biotopkartierung Hamburg

Kopie

Handlungsbedarf Nein Bearbeitung BRA

Räumliche Abbildung Fläche **Anzahl Abschnitte**

DK5 | DK5-GK 6822 DK5 - Name Biotop-Nr. | alt 336 Kartierung Fläche / Länge [m²/m] 7264,064 Breite (lineare Abb.) [m]

6824 Brammerhagen 519 08.10.2013

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßigsauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste																	
														Rot			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tueshachiente (CoffCufferren)																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)	7	_		_	_									3		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras) Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z Z			_									3		3	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		_	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	Z		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	W		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	W		-	-											V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	W		-	-									V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	W		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	Z	W	-	-								b	V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z	Т	-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	W	W	-	-									V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-	-											3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-												
Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	W		-	-									3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	Z		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe	7	W		-	-											V	
Sumpf-vergissmeinnicht)																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Z		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	Z		-	-											V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	W		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		_	_												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	W		_	_									V		3	3

25.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	77192		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6822	6824	
		DK5 - Name	Brammerhagen				
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	336	519	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	08.10.201	L3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7264,064		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
											Rote Liste						
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St P	A Pł	h	Sz ۱	٧S	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes	7	Z	Т	-	-												
Sternlebermoos)																	
					Anzal	Anzahl Rote Liste Arten							6		10	3	
					Anzahl 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

25.09.2022 Seite 6 von 6