

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77002
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			126 264
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.10.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				2318,9776
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 7 bis 8 m breit ausgezäunter Bereich zwischen beweideten Grünlandflächen. Mit einer rund 6 m breiten Wasserfläche, ca. 0,3 m unter dem benachbarten Gelände. Zentral mit bis zu 1 m Wassertiefe mit recht guter Wasserqualität. Leicht bräunlich, aber bis zum Grund klar. Am Boden intensiv bewachsen von einem Braunmoos und Spitzblättrigem Laichkraut. In den Ufern häufig mit Röhrichtentwicklung aus Rohrkolben, der jedoch recht locker steht, auf ca. 3 m Breite den Grabenrand kennzeichnet und damit darauf hinweist, dass der Wasserstand zeitweilig offenbar deutlich niedriger gewesen ist als gegenwärtig. Die oberen Ufer sind gegen die angrenzende Beweidung relativ großzügig ausgezäunt, von Seggen, Binsen bewachsen, aber auch mit einer recht intensiven Verbuschung aus Schwarzerlen-Jungwuchs, der bis zu 2 m Wuchshöhe im Norden erreicht, im übrigen nur etwa 1 m, gegenwärtig den Graben noch nicht beschattet, aber droht, einen recht dichten Gehölzsaum zu entwickeln. Die Uferpartien sind im übrigen intensiv von Binsen, Seggen und Moosen bewachsen, ein Hinweis darauf, dass die Nährstoffgehalte vom Standort her relativ gering sind. Im Norden ist der Graben gegen den Randgraben am benachbarten Feldweg abgegrenzt. Hier ist auf rund 10 m Länge ein Grabenverschluß vorhanden bzw. ein Graben nicht geöffnet worden, der Tendenzen aufweist zu erweichen, was langfristig zur Folge haben kann, dass der Graben das Wasser gegenüber dem Randgraben nicht halten kann. Eventuell sickert auch heute schon Wasser durch diese Barriere. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, auf relativ großer Breite gewässertypisch bewachsen, z.T. offen und moosreich. Im Süden ist ein ehemaliger Grabenanschluß dreieckig auf großer Breite aufgeweitet worden. Hier ist eine bis zu 10 m breite Wasserfläche vorhanden. Der Bewuchs entspricht dem des angrenzenden Grabens.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet, verunkrautet			
Rechtswert (X)	568751	Hochwert (Y)	5922623	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				

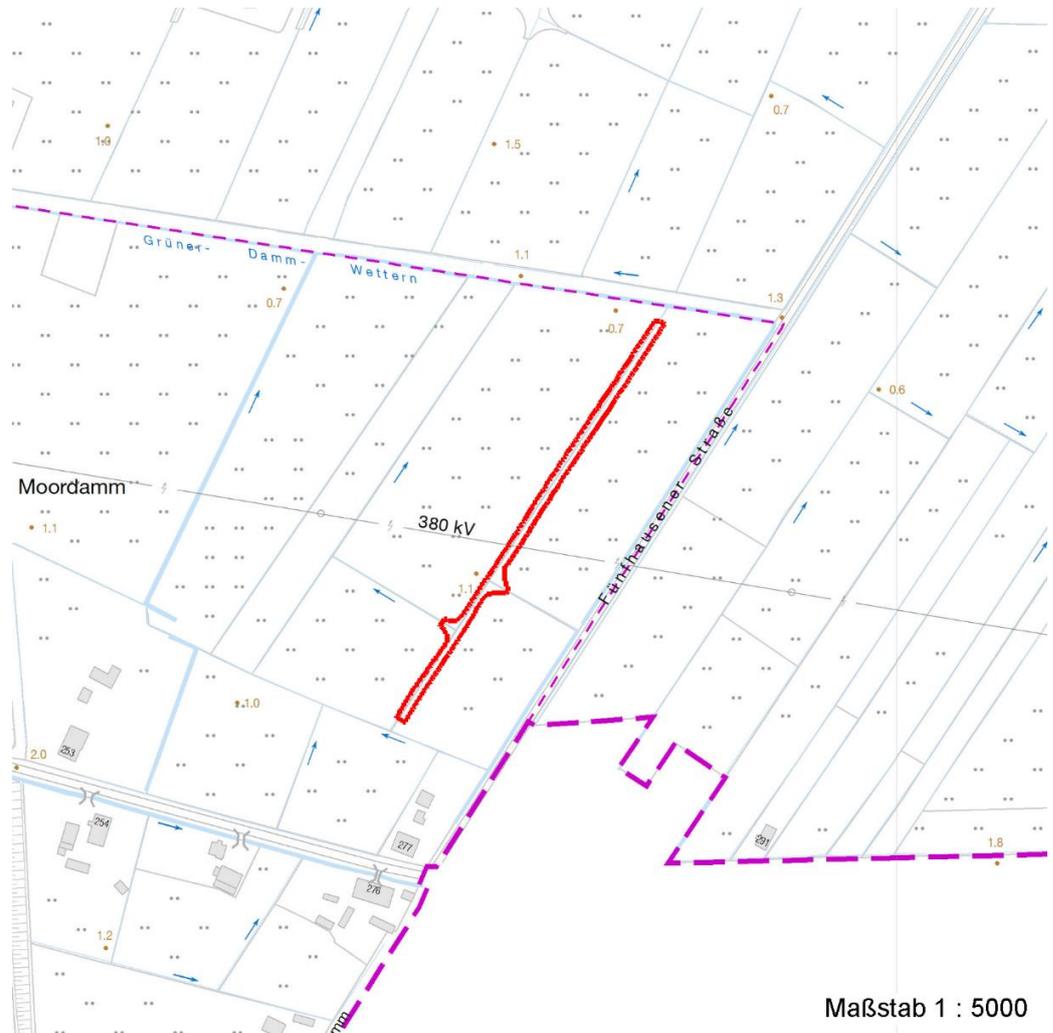
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 264
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2318,9776
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

77002	36193	6822	588	22.08.2004	/	6824	259
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36311	0	6822_126_111013_1.JPG	
36312	0	6822_126_111013_2.JPG	
36313	0	6822_126_111013_3.JPG	
36314	0	6822_126_111013_4.JPG	
36315	0	6822_126_111013_5.JPG	
36316	0	6822_126_111013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 264
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2318,9776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandungstendenzen, eventuell zeitweilig niedrigere Wasserstände, Wasserstandsschwankungen.
Wertgesichtspunkte	Sehr gute Wasserqualität, intensive Nutzung durch Grünfrösche als Laichgewässer, aktuell recht hohe Wasserstände.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte - wenn möglich - dauerhaft auf sehr hohem Niveau gehalten werden, die Gehölzentwicklung in den Ufern muß rechtzeitig eingedämmt werden. Langfristig sollte eine Unterhaltung möglichst schonend erfolgen, das heißt, dass das Grabenprofil erhalten bleibt und nur teilweise entkrautet oder entschlammt wird. Dies ist jedoch aktuell noch nicht absehbar notwendig.
Größe	
Breite	8.00 m

Foto

Fotodatei 6822_126_111013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_126_111013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 264
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2318,9776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_126_111013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_126_111013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 264
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2318,9776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine 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.	80 %
Schwimmb.veg.	40 %
submerse Veg.	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77002	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	126 264
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2318,9776	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V	3		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-									3	3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-										3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-												
Myosotis discolor (Buntes vergissmeinnicht)	7	w		-	-									3	V V		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-									G			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-	-									3	3 3 3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 264
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2318,9776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-												V		3 3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-	-														R
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	12	5		
Anzahl Arten														40					

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