

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77147
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	292 474
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4219,2813
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig angelegtes Flachgewässer, mit mäßig steil geneigten bis sehr flach abgeschrägten Ufern, diese zu hohen Anteilen von Flutrasen, aber auch Moosen überwachsen. Zentral sind große Flächen wasserüberstaut, offen, mit relativ klarem Wasser. Mit Flutrasenbildung aus Flutendem Schwaden bis in die Gewässermitteln hinein, aber noch ohne größere Röhrichte aus Rohrkolben, der v.a. im Norden und entlang der Uferkanten teilweise breite Säume bildet, aber immer noch recht niedrig und offen ist. Die geringe Wüchsigkeit der Rohrkolben-Röhrichte, die Moose und das klare Wasser deuten darauf hin, dass das Wasser recht nährstoffarm ist. Auf der Wasseroberfläche ist z.T. etwas Wasserlinse und Dreifurchige Wasserlinse vorhanden. Untergetauchte Vegetation existiert nicht. Das Gewässer macht den Eindruck, dass es zeitweilig trockenfällt, dennoch haben sich die Röhrichte bisher nicht flächendeckend ausgebreitet. Die Wasserführung liegt rund 0,5 m unter dem normalen Gelände. Es gibt aber Geländeteile, v.a. im Westen der Fläche, die stärker aufgehöhht sind, weil hier das Aushubmaterial abgelagert worden ist. Durch den Wechsel aus Rohrkolben-Röhricht und offenen Wasserflächen ist der Bereich insgesamt sehr strukturreich, vermutlich für sowohl Amphibien, als auch für Wasservögel recht interessant und wertvoll ausgebildet. Die Vegetation ist bisher insgesamt noch mäßig artenreich.

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

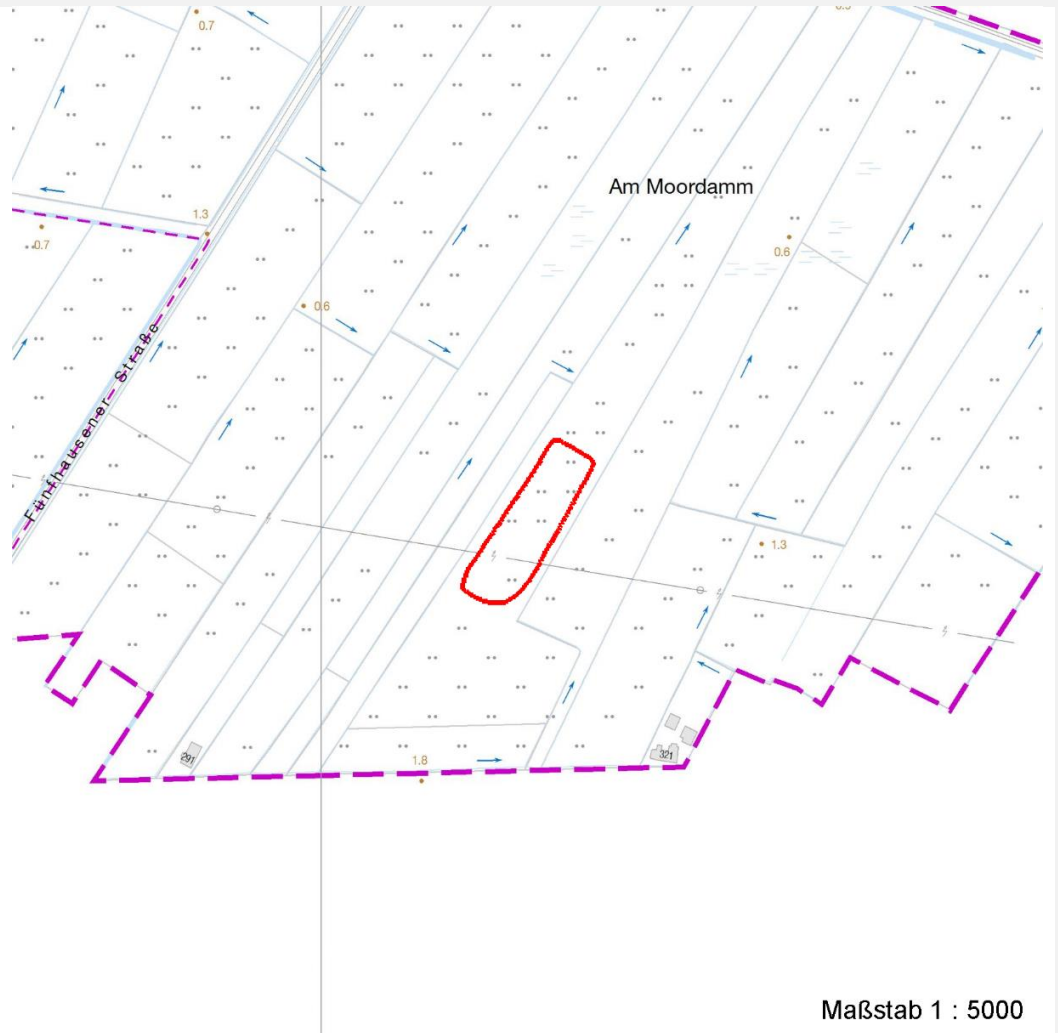
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße, südlicher Teil des Grünlandes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	569141	Hochwert (Y)	5922564
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77147
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	292 474
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	4219,2813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36038	0	6822_292_021013_1.JPG	
36039	0	6822_292_021013_2.JPG	
36040	0	6822_292_021013_3.JPG	
36041	0	6822_292_021013_4.JPG	
36042	0	6822_292_021013_5.JPG	
36043	0	6822_292_021013_6.JPG	
36044	0	6822_292_021013_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77147
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	292 474
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	4219,2813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	V.a. infolge von schwankenden Wasserständen ist mittelfristig mit einer stärkeren Verlandung zu rechnen und dem Verlust der heute noch offenen Wasserflächen.
Wertgesichtspunkte	Relativ mager und gute Wasserqualität, günstig für die Vegetationsentwicklung und die Nutzung durch Amphibien wirken sich v.a. die sehr flach geneigten Uferböschungen aus.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Gerade wegen des mageren Standortpotentials sollte die Fläche rundherum keinesfalls beweidet werden, weil dies vermutlich die Verlandung beschleunigt. Die Wasserstände sollten dauerhaft auf möglichst hohem Niveau gehalten werden - wenn dies möglich ist. Langfristig ist eventuell das Offenhalten von Teilbereichen notwendig. Eine bereits einsetzende Verbuschung sollte eventuell frühzeitig bekämpft werden, um hier langfristige Probleme zu vermeiden. Die Röhrichte können eventuell winterlich bei Frost einmal gemäht werden.

Foto

Fotodatei 6822_292_021013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_292_021013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77147
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	292 474
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	4219,2813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_292_021013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_292_021013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77147
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	292 474
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4219,2813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	k - keine
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 %
Schwimmbi.veg.	20 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77147	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	292	474
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4219,2813	
		Kopie	Nein		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			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-											3			V	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	W	-	-									b			V		V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-												3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	T	-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	W	-	-													V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-	-														V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-												2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-													V	3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77147
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	292 474
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4219,2813
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	11	3
Anzahl Arten														41			

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