

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76933
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1364,3261
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randgraben zwischen zwei Grünlandflächen, der im Rahmen von Naturschutzmaßnahmen durch einen Naturschutzverband an mehreren Stellen aufgeweitet worden ist zu ca. 5 bis 6 m breiten Kleingewässern. Der Graben und die Kleingewässer sind zum großen Teil jedoch recht kräftig verlandet und überwachsen von nitrophytischen Röhrichten, die teils von Schilf, teils von Igelkolben oder Rohrkolben gebildet werden, örtlich auch mit deutlicher Verbuschung oder Entwicklung von Seggen. Offenere Bereiche sind zu hohen Anteilen von Flutrasen aus v.a. Ausläufer-Straußgras überwachsen und von Zweizahnfluren in Teilbereichen. Eingestreut kommen örtlich größere Horste von Rispensegge im Gebiet vor. Offene Wasserflächen sind nur in drei Becken noch vorhanden. Hier sind Wasserlinsendecken und Wasserfeder im Gewässer erkennbar und das Gewässer ist noch nutzbar als Amphibien-Laichgewässer. Die übrigen sind derzeit zu kräftig überschattet und in dieser Hinsicht nicht mehr nutzbar. Die Wasserfläche liegt rund 0,2 m unter dem benachbarten Gelände. Der Bereich ist im Norden eingestaut und sollte relativ hohe Wasserstände aufweisen. Es treten aber offenbar Wasserstandsschwankungen - zumindest in der Größenordnung von 10 bis 20 cm im Gebiet auf, eventuell auch aufgrund sommerlicher Austrocknung.

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	Südlich Fünfhausener Landweg, zentral innerhalb der Grünlandflächen		
Nachbarnutzung/en	Grünland beweidet auf der Westseite gemäht auf der Ostseite		
Rechtswert (X)	568939	Hochwert (Y)	5923582
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			

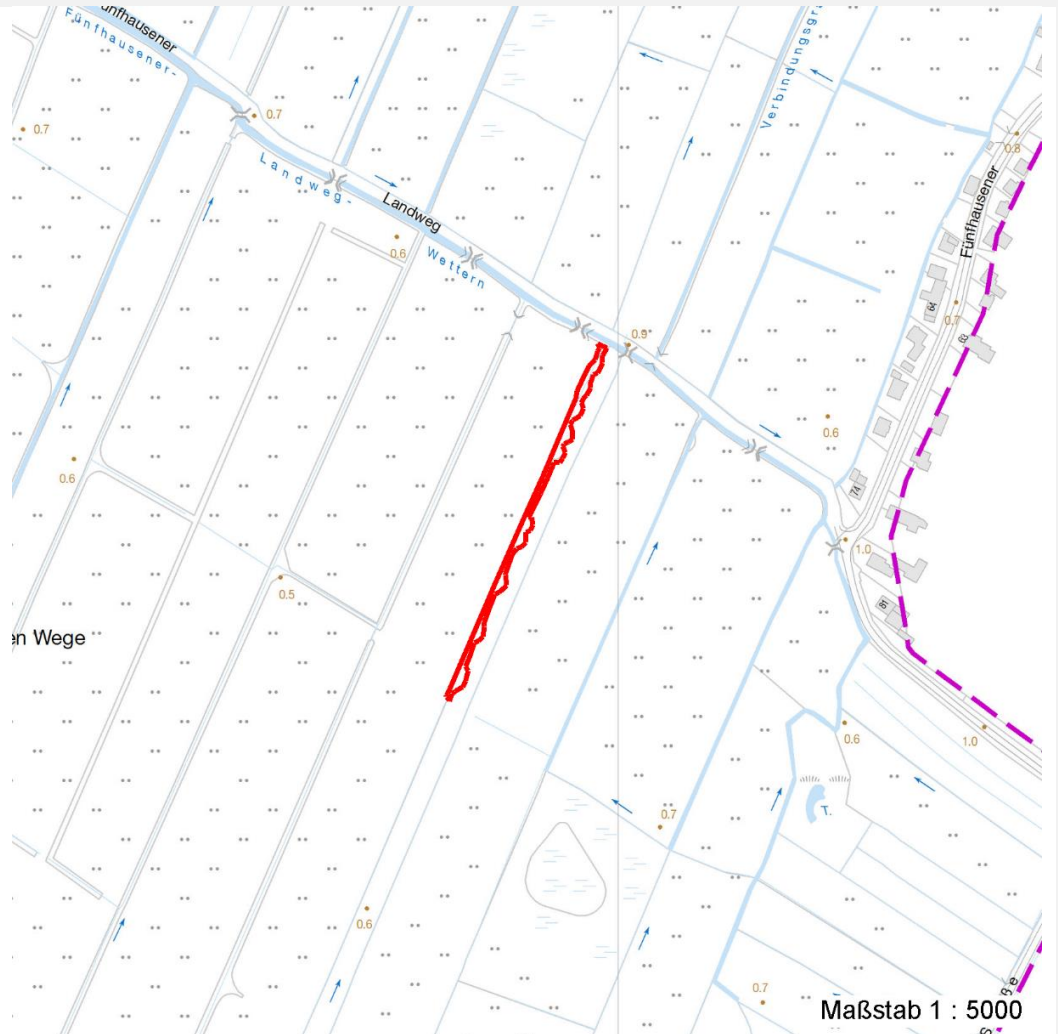
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76933
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 91
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1364,3261
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76933	36063	6822	41	18.08.2004	K	6824	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36241	0	6822_41_081013_1.JPG	
36242	0	6822_41_081013_2.JPG	
36243	0	6822_41_081013_3.JPG	
36244	0	6822_41_081013_4.JPG	
36245	0	6822_41_081013_5.JPG	
36246	0	6822_41_081013_6.JPG	
36247	0	6822_41_081013_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76933	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1364,3261	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Verlust der offenen Wasserflächen, aufschwimmende Torfmassen bewirken ebenfalls eine recht schnelle Verlandung.
Wertgesichtspunkte	In Teilen noch offene Wasserflächen vorhanden, sehr strukturreich, als Amphibien-Laichgewässer noch gut nutzbar, im übrigen Unterstand für Wildtiere und Brutvogelhabitat, artenreich bewachsen, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wenn möglich, sollten dauerhaft höhere Wasserstände über längere Zeiträume gehalten werden. Die verlandeten Wasserflächen sollten bei Gelegenheit im Rahmen von Grabenunterhaltungsmaßnahmen im Gebiet ebenfalls wieder schonend geöffnet werden. Dabei sollte der wertvolle Artenbestand erhalten werden.

Foto

Fotodatei 6822_41_081013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_41_081013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76933
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1364,3261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_41_081013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_41_081013_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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76933
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1364,3261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
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 %
Schwimmb.veg.	40 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76933	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1364,3261	
			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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-											V			V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-											2			V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-														V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-											V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	W	-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	W	-	-											V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-											3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-	-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-											V			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-											3			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h	T	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76933
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1364,3261
		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
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-												
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														11	1	15	5
Anzahl Arten														50			

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