

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77154	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	299 481
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	825,4755
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 m breiter Grabenbereich, neu angelegt und eingetieft. Mit einer etwa 1,5 bis 2 m breiten Wasserfläche, ca. 70 cm unter dem benachbarten Gelände. Gegenüber dem Frühjahr ist der Wasserstand erheblich abgesunken. Der Graben gehört zu einem eingestauten Grabensystem, dessen Rückstau derzeit nicht ausreichend funktioniert und entsprechend niedrige Wasserstände bewirkt. Eventuell ist der Graben auch zeitweilig ausgetrocknet, weil die Wasserfläche derzeit fast vollständig von Rohrkolben und Igelkolben-Röhricht überwachsen ist. Die Restwasserfläche ist noch um 20 cm tief, von Fadenalgen durchdrungen oder von etwas Froschbiß, Dreifurchiger Wasserlinse oder auch Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras überwachsen. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, weisen Abbrüche zum benachbarten Grünland hin auf, teilweise Offenbodenbereiche. Teils sind sie grünlandtypisch bewachsen. Der Boden ist reintonig und zersetzt sich etwas unter Luftzutritt und starker Entwässerung aktuell.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße, Westteil des Grünlandkomplexes				
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht				
Rechtswert (X)	569020	Hochwert (Y)	5922592		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hooper 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.	<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					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77154	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	299 481
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung	02.10.2013
				Fläche / Länge [m²/m]	825,4755
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77154	36141	6822	602	01.09.2004	<	6824	275
77154	36291	6822	603	01.09.2004	/	6824	276

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36073	0	6822_299_021013_1.JPG	
36074	0	6822_299_021013_2.JPG	
36075	0	6822_299_021013_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77154
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	299 481
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	825,4755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Wesentlich zu niedriger Wasserstand für eine positive Entwicklung des Gebietes und auch des Grabens.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, in Grenzen Eignung als Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Der Wasserstand muss dringend auf höherem Niveau und dauerhaft stabil gehalten werden, um eine positive Entwicklung des Grünlandes und Grabebiozönose zu ermöglichen. Eventuell ist eine Zuwässerung notwendig.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_299_021013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_299_021013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77154
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	299 481
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	825,4755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_299_021013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77154
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	299 481
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	825,4755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache 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.	50 %
Schwimmbl.veg.	60 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77154	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	299	481
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	825,4755	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		
		Nein			

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	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-									G			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
Algae (Algen)																	
Chara spec. (Armluchteralge)	7	h		-	-												
													Anzahl Rote Liste Arten	3	2	1	
													Anzahl Arten	26			

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