

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77000
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	394,1333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf rund 4 bis 5 m ausgezäunter Grabenbereich mit angrenzender Weidenutzung. Mit einer etwa 2,5 m breiten Wasserfläche, 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Diese um 0,5 m tief, mit deutlich getrübtm Wasser, obwohl sie an einen Graben mit sehr guter Wasserqualität angeschlossen ist. Mit deutlichen Verlandungstendenzen. Es wachsen Rohrkolben-Röhricht bis in die Gewässermitte hinein. Das Wasser ist getrübt, bräunlich, etwas eisenergeprägt. Submersive Vegetation ist nicht erkennbar. Es wachsen größere Bestände von Froschbiß und Dreifurchiger Wasserlinse an der Oberfläche. Die Röhrichte sind mäßig wüchsig, bestehen aus Rohrkolben und etwas Igelkolben. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, nitrophytisch bewachsen, z.T. auch mit den Arten des angrenzenden Grünlandes, das ebenfalls nährstoffreich wirkt. Relativ ruderal geprägt, auch mit höheren Anteilen von Acker-Kratzdistel. Mit deutlichen Verbuschungstendenzen, überall entwickeln sich Schwarzerlensäume, die bereits 2,5 m Höhe erreichen. Die Randstreifen sind häufig deutlich ruderal geprägt, auch mit höheren Anteilen von Brennnesseln, die eventuell von der Beweidung herrühren, eventuell aber auch von der Ablagerung von Aushubmaterial in Nachbarschaft der Gräben. Die Röhrichte bis in die Gewässermitte hinein, trotz einer Wassertiefe von 0,5 m, deuten daraufhin, dass erhebliche Wasserstandsschwankungen auftreten und die Sohle z.T. fast trockengelegen hat.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	568646	Hochwert (Y)	5922584
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.
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.	77000
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	124 260
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	394,1333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Starke Verlandungstendenzen, starke Verbuschungstendenzen. Aktuell handelt es sich noch um ein recht günstig ausgebildetes Gewässer mit großer, offener Wasserfläche, strukturreich, mit guter Eignung als Lebensraum für Amphibien und Libellen.
Maßnahmen	Die Verbuschung sollte unbedingt eingedämmt werden, die vermutlich auftretenden erheblichen Wasserstandsschwankungen sollten ebenfalls - wenn möglich - eingedämmt werden. Eventuell ist eine Zuwässerung notwendig, eventuell muss die Entwässerung besser verhindert werden. Eventuell ist auch in den kommenden Jahren in naher Zukunft eine Entschlammung notwendig. Die Ufer müssen gelegentlich in die Mahd integriert werden, eventuell kann auch der Weidezaun von Zeit zu Zeit entfernt werden.
Größe Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 6822_124_111013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_124_111013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77000
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	124 260
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	394,1333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_124_111013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	77000
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	394,1333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	60 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77000
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	394,1333
		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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-											V		V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-											V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-											V		3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2		
Anzahl Arten														27				

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