

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77158
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	303 485
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	132,1486
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	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

Angelegtes Kleingewässer mit ca. 15 m Länge und 8 m Breite. Mit Tiefe um 0,5 bis 1 m im Zentrum. In den Randbereichen mit flachen Ufern, die nur etwa 30 bis 40 cm hoch sind, das heißt, dass dieses Gewässer einen deutlich höheren Wasserstand als der angrenzende Graben aufweist, das Wasser sich also höher einstaut. Die Ufer sind von Rohrkolben schon relativ kräftig überwachsen. Nur die angrenzende Grünlandnutzung reicht über die Ufer hinein und reduziert das Rohrkolben-Röhricht ein wenig. Die Wasserfläche ist vollständig überwachsen von Fadenalgen, hohen Anteilen von Froschbiß und Wasserlinsen. Darunter scheint untergetauchte Vegetation kaum oder nicht vorhanden zu sein. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt und etwas grünlandtypisch bewachsen. Häufig kommen Flutrasen aus Gliederbinse und Flutendem Schwaden vor. Insgesamt noch relativ artenarm bewachsen. Auf der Ostseite ist ein Streifen bis zum angrenzenden Graben hin ruderal bewachsen von Brennesselbeständen. Hier keimt auch recht viel Schwarzerle auf, die das Gewässer in Zukunft vermutlich recht bald überschatten wird. Hier wurde vermutlich das Aushubmaterial abgelagert.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568975	Hochwert (Y)	5922728
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.
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.	77158
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	303 485
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	132,1486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

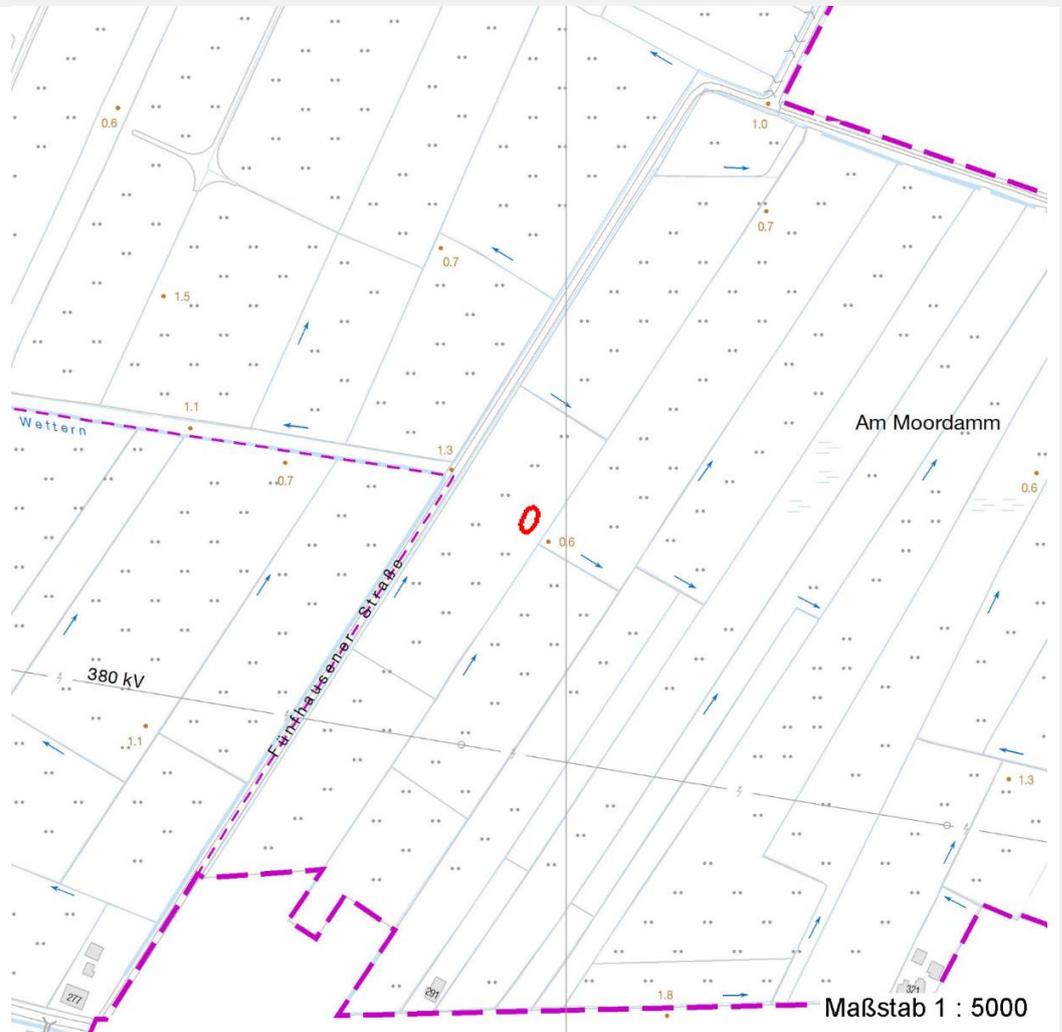


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36090	0	6822_303_021013_1.JPG	
36091	0	6822_303_021013_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ schnelle Verlandung, fehlende, submerse Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Noch ist eine gut besonnte, offene Wasserfläche vorhanden, die vermutlich für Amphibien günstig ausgebildet ist.
Maßnahmen	Die schnelle Verlandung muss durch Pflegemaßnahmen gebremst bzw. zurückgesetzt werden. Der Gehölzaufwuchs sollte reduziert werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77158
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	303 485
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	132,1486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_303_021013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_303_021013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons Begründung für Bewertung: NGE334: aktuelle BfN-Bewertung aus der alten HH-Bewertung übernommen.		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 10 B:			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77158
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	303 485
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	132,1486
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	C: 5	3	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:		A	
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:		B	
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		B	
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)	5	A	
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers		B	
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (<10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)		A	
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen		A	
	A:			
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;		B	
	A: keine			
	B: gering			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge		A	
	A: keine			
	B: geringe			
	C: deutliche			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77158	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	303	485
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	132,1486	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	W	-	-									V	V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	W	-	-									V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-											V		
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	3	1
														Anzahl Arten		17		

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