

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	296 478
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1818,0704
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegte, große Flachwasserfläche bzw. Sumpfbereich, etwa 1 m zentral in das Gelände eingetieft, mit in Teilen recht seicht ansteigenden Ufern zu den benachbarten Grünlandnutzungen hin. Derzeit mit einer bis zu 20 cm tiefen, häufig nur um 10 cm tiefen Wasserfläche, die noch recht offen darliegt, mit klarem Wasser, z.T. überwachsen von Flutrasen aus Flutendem Schwaden, nur mit kleinen Röhrichten aus Rohrkolben im Norden. Die seicht ansteigenden Ufer sind häufig überwachsen von relativ viel Gliederbinse und Moosen am Boden. Die Gesamtvegetation macht den Eindruck geringer Nährstoffgehalte bzw. sehr saurer Standorte, die auch den Aufwuchs des Rohrkolbens behindern, der hier nur rund 0,5 bis 1 m Höhe erreicht. Das Gewässer ist in größerem Umfang von Grünfröschen als Laichgewässer angenommen worden und es halten sich sehr zahlreich Libellen im Gebiet auf. In den oberen Sumpfbereichen keimt relativ regelmäßig Grauweide und andere Weidenarten auf, die zu einer schnellen Verbuschung des Gewässers führen dürften, wenn diese nicht daran gehindert werden.

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße, Westteil des Grünlandes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht, eventuell zeitweilig beweidet		
Rechtswert (X)	569175	Hochwert (Y)	5922763
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.	77151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	296 478
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1818,0704
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36065	0	6822_296_021013_1.JPG	
36066	0	6822_296_021013_2.JPG	
36067	0	6822_296_021013_3.JPG	
36068	0	6822_296_021013_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, mittelfristig ist eine etwas stärkere Verbuschung zu erwarten, relativ artenarm bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Flaches, offenes Gewässer, vermutlich mit großer Bedeutung für Libellen und Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77151
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	296 478
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1818,0704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, Gehölzaufwuchs rechtzeitig bekämpfen, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet auch an den randlichen Gräben einstellen, um den Vernässungseffekt zu wahren und eine schnelle Verlandung zu vermeiden.

Foto

Fotodatei 6822_296_021013_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6822_296_021013_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 6822_296_021013_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6822_296_021013_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	296 478
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1818,0704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biototyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 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 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
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) 43.0.01.02 - Salicionalbae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77151	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	296 478
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1818,0704
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
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		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-	-													3
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		

