

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77121
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	270 448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,6477
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, kreisrundes Kleingewässer mit Durchmesser von rund 10 m. Derzeit mit einer Wasserfläche nur etwa 5 x 7 m, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen. Auf rund 2 bis 3 m Breite sind alle Ufer extrem zertreten, stark humos, nicht trittfest, moorig, torfig, stark zerklüftet und zerstört, in das Gewässer hineingesackt und haben das Gewässer bereits erheblich verkleinert. Die Wasserfläche ist noch um 0,5 m tief. Die Röhrichte aus verschiedenen Rohrkolbenarten und relativ viel Teichschachtelhalm erstrecken sich über die gesamte Wasserfläche und deuten an, dass mittelfristig mit einer vollständigen Verlandung zu rechnen ist. Heute ist noch eine offene Wasserfläche vorhanden, 0,5 m tief, deutlich anmoorig-braun gefärbt, am Grund vollständig bewachsen von einem großen Bestand von Armleuchteralgen. In den Ufern entstehen Übergänge aus Flutrasenarten, Arten der Grünlandarten und der Röhrichte auf den stark zerklüfteten Rohböden.

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		

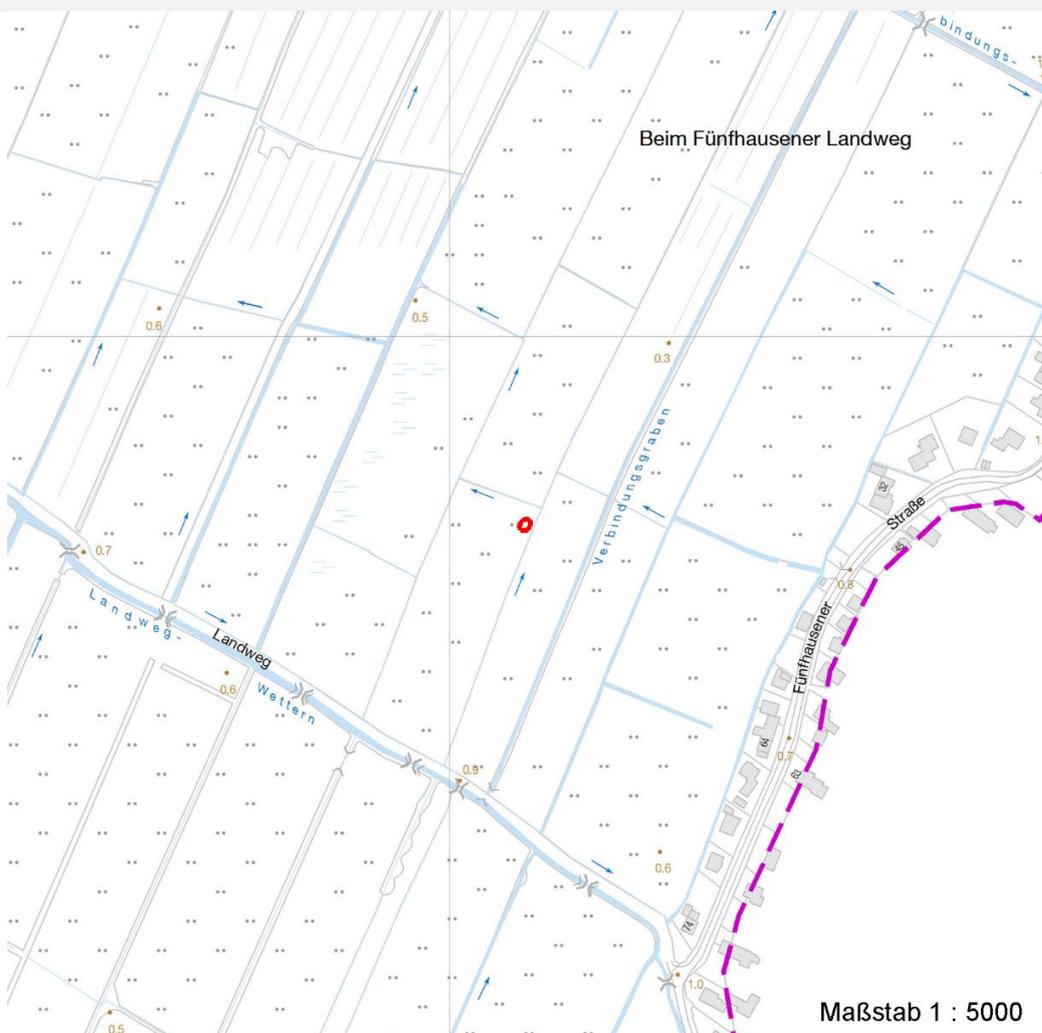
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Verbindunggraben, nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	569051	Hochwert (Y)	5923872
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77121
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	270 448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,6477
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35700	0	6822_270_260913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die Beweidung hat das Gewässer vermutlich nur kurzen Bestand und es sind erhebliche Verlandungstendenzen zu beobachten.
Wertgesichtspunkte	Noch ist ein offenes Gewässer vorhanden, das im Frühjahr für Amphibien von Bedeutung war, auch für Libellen interessantes, funktionstüchtiges Kleingewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77121
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	270 448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,6477
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die Beweidung führt dazu, das angelegte Kleingewässer in der Fläche nur geringen Bestand haben. Entweder müssen die Gewässer größer dimensioniert werden oder die Beweidung eingestellt werden. Hier kann eventuell innerhalb der nächsten fünf Jahre ein erneutes Eintiefen erfolgen.

Foto

Fotodatei	6822_270_260913_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	nur 1 LRT-typische Pflanzenart	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77121
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	270 448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,6477
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-											
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-											
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-											
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-										D	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-										V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77121
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	270 448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51,6477
		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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Algae (Algen)																		
Chara fragilis (Zerbrechliche Armelechteralge)	7	h	T	-	-													R
Anzahl Rote Liste Arten														5	1			
Anzahl Arten														18				

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