

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76950
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,5483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Flache Mulde im Gelände, eventuell ehemaliges Kleingewässer (Bombentrichter). Umgeben von einer Reihe älterer Schwarzerlen. Im Osten angebunden an den benachbarten Graben auf Höhe der derzeitigen Verlandungsfläche. Offenes Wasser ist nahezu nicht vorhanden. Der Bereich ist sehr sumpfig, verlandet, bis zu einer Höhe ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Von Flutrasen überwachsen aus Flutendem Schwaden, mit etwas Brennessel und Vorkommen von Ästigem Igelkolben. Umgeben von einem Bestand aus Schwarzerlen, zwei älteren Bäumen, die am benachbarten Graben wachsen und etwas jüngere Erlen, die Stammdicken von etwa 20 cm erreichen, den Bereich vollständig überschatten. Ein offenes Gewässer oder Tümpel ist nahezu nicht mehr vorhanden. Auch bei hohen Wasserständen dürfte hier kaum Wasserführung vorhanden sein. Es hält sich lediglich ein sumpfiger, relativ artenarm bewachsener Bereich, der aufgrund der intensiven Überschattung zusätzlich verarmt ist.

Im Bezug auf den Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG ist das Gewässer grenzwertig.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich A1, südlich Brammerhäger Damm, nördlich Moordamm			
Nachbarnutzung/en	Ehemaliges Grünland aktuell brachliegend			
Rechtswert (X)	568037	Hochwert (Y)	5922766	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

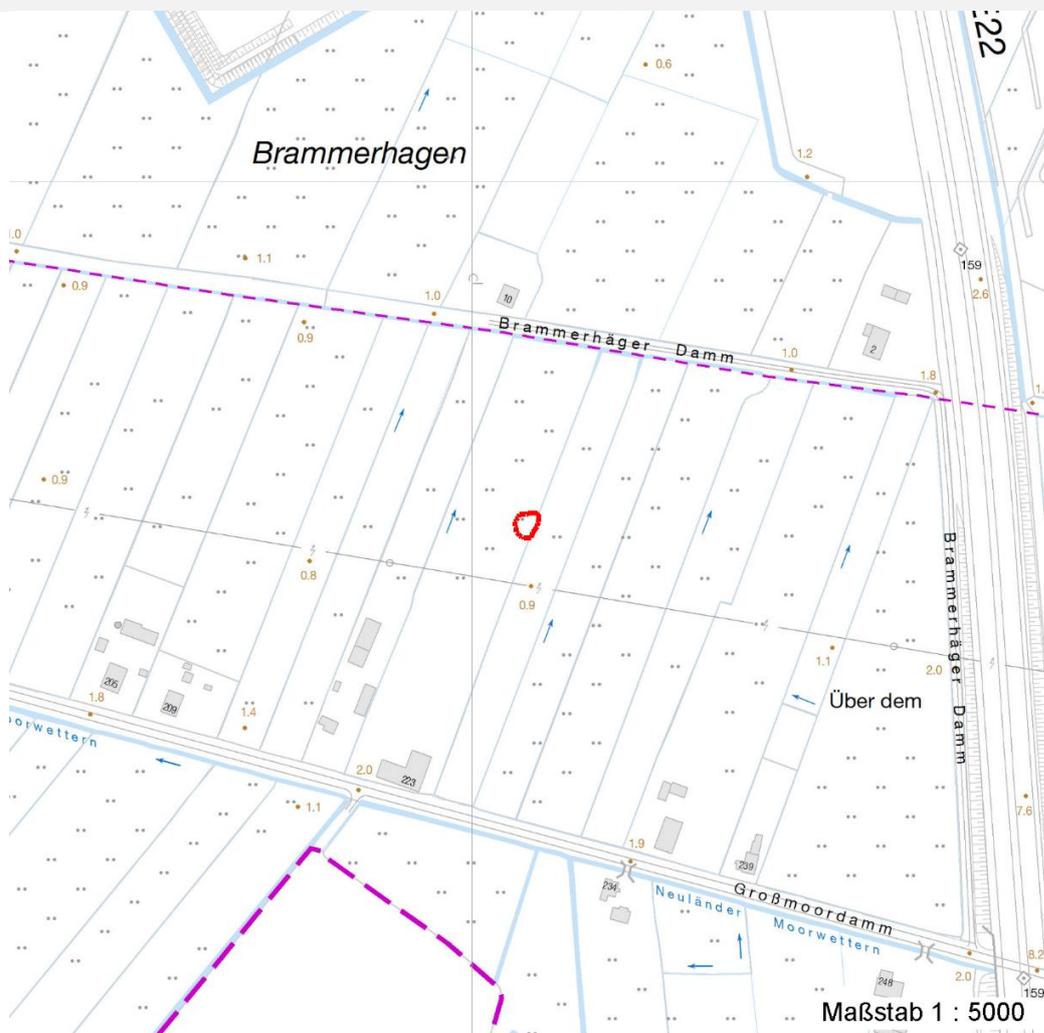
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76950
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 139
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	205,5483
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76950	36073	6822	72	19.06.2006	K	6824	139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36416	0	6822_72_141013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76950
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,5483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlust eines Kleingewässers, durch niedrige Wasserstände aber offenbar auch aktive Entwässerung in den benachbarten Gräben (Eingriff nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG?)
Wertgesichtspunkte	Gliederung der Landschaft, Bereicherung der Landschaftsstrukturen um ein Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben (Eventuell zeitweilig noch flach Wasser führend)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (Eventuell geeignet)
Maßnahmen	Das Gewässer kann auf Wunsch neu eingetieft werden und es kann ein neues Gewässer angelegt werden. Dazu müsste der Erlensaum entfernt werden. Das Gewässer sollte gegen den benachbarten Graben besser abgedämmt werden. Ebenso gut kann aber in der angrenzenden Grünlandfläche ein Gewässer neu entstehen.

Foto

Fotodatei 6822_72_141013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- 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.	76950
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	72 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	205,5483
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
										Anzahl Rote Liste Arten								
										Anzahl Arten				9				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland