

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77181
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	325 508
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4826,035
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Große Abgrabungsfläche, Flachwasserbereich, derzeit mit Wasserüberstauung, mit ca. 10 bis 30 cm Wassertiefe. Locker überwachsen von einem Rohrkolben-Röhricht, das jedoch eine ausreichende Belichtung der dazwischen liegenden Wasserfläche zulässt. Die Wasserfläche liegt ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Submerse Vegetation ist kaum vorhanden, die gesamte Oberfläche ist bedeckt von Schwimmendem Lebermoos und etwas Wasserlinse. Darunter ist ein schlammiges, torfiges Substrat vorhanden. Innerhalb der Flächen liegen zwei große Horste von Brutvögeln, vermutlich durch Schwäne genutzt, die das Gewässer als Brutgewässer verwendet haben und dabei zusätzlich die Vegetation im Gebiet etwas offen gehalten haben. Die Ufer sind relativ flach geneigt, weil sie in die benachbarte Beweidung integriert und z.T. erheblich zertreten sind. Zum Teil sind Offenbodenbereiche vorhanden, teils ist der Torf jedoch von Moosen überwachsen worden. In der oberen Uferlinie, im Bereich der höchsten Wasserstände hat sich v.a. Flatterbinse angesiedelt, die selektiv durch die Beweidung gefördert wird. In diesem Bereich ist auch eine lockere Verbuschung aus Schwarzerlen vorhanden, die ebenfalls befressen werden und sich nur mäßig entwickeln, langfristig aber einen Gehölzsaum bilden werden. Das Gewässer ist von Grünfröschen in größerem Umfang als Laichgewässer genutzt worden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Rund 100 m östlich der A1, nördlich Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet, Gräben		
Rechtswert (X)	568431	Hochwert (Y)	5923067
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

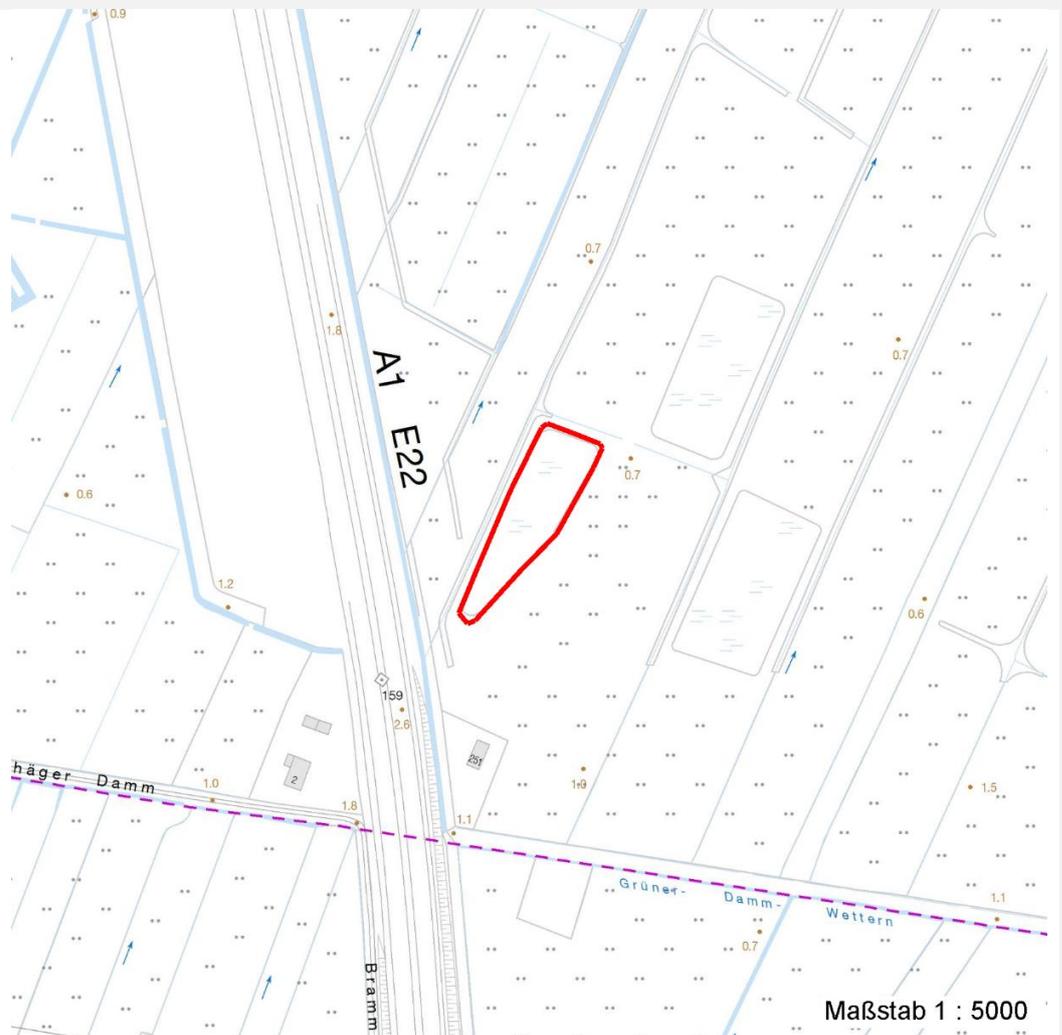
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77181	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	325	508
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	08.10.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	4826,035	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77181	35866	6822	101	28.05.2004	<	6824	208

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36187	0	6822_325_081013_1.JPG	
36188	0	6822_325_081013_2.JPG	
36189	0	6822_325_081013_3.JPG	
36190	0	6822_325_081013_4.JPG	
36191	0	6822_325_081013_5.JPG	
36192	0	6822_325_081013_6.JPG	
36193	0	6822_325_081013_7.JPG	
36194	0	6822_325_081013_8.JPG	

25.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77181	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	325 508
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4826,035	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36195	0	6822_325_081013_9.JPG	
36196	0	6822_325_081013_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Langfristig ist mit einer Verbuschung und Verlandung zu rechnen, mittelfristig wird die Wasserfläche ihre Funktionen als Lebensraum für Amphibien und Vögel jedoch gut erfüllen können.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Derzeit recht gut geeigneter Lebensraum für Wasservogel und Amphibien. Kleingewässer, wasserführende Gräben Vögel Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Mittel- bis langfristig ist eine Pflege notwendig, bei der die Gehölze nach Möglichkeit vollständig gerodet werden und die Röhrichte gelegentlich zurückgestutzt.

Foto

Fotodatei	6822_325_081013_1.JPG	Fotodatei	6822_325_081013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77181
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	325 508
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	4826,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_325_081013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_325_081013_4.JPG
Bildbeschreibung
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		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77181
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	325 508
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4826,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
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 %
Schwimmbbl.veg.	80 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77181	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	325 508
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4826,035
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w	T	-	-											3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-									V				V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V				3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	W	-	-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	W	-	-									V			V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	T	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	W	-	-									V					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpfvergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-									V					
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-													D	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V			3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Bryophyta (Moose)																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z	T	-	-														
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	h	W	-	-									1	3	2	3		
														Anzahl Rote Liste Arten		9	2	12	4
														Anzahl Arten		37			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	77181
				DK5 DK5-GK	6822 6824
				DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	325 508
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4826,035
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	