

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77195
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	339 522
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1715,2146
Anzahl Abschnitte	2	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

Um 2,50 m breite Grabenstruktur zwischen zwei gemähten Grünlandflächen. Mit einer knapp 1,50 bis 2 m breiten Wasserfläche, etwa 0,3 m unter dem benachbarten Gelände, offenbar mit deutlichen Wasserstandsschwankungen, zeitweilig vermutlich mit oberflächennaher Wasserführung. Im Süden angeschlossen an den Wegerandgraben und hier mit unregelmäßigem Überlauf. Relativ kräftig verlandet mit großen Röhrichten aus Igelkolben, etwas Wasserschwaden und intensiver Entwicklung von Erlenjungwuchs, der jedoch im Rahmen der Wiesennutzung zurückgeschnitten und reduziert wurde, dennoch recht kräftig austreibt. Die Wasserfläche ist fast nirgends offen, entweder von Wasserlinsen bedeckt oder von einem sehr großen Bestand aus Wasserfeder, der über die Wasserfläche hinauswächst und damit anzeigt, dass die Wasserstände z.T. höher gelegen haben. Daneben mit intensiven Flutrasenbildungen aus Flutendem Schwaden. Anklänge von niedermoortypischer Vegetation sind erkennbar an einem hohen Anteil von Seggen im Ufersaum, Vorkommen von Straußblütigem Gilbweiderich und Schnabelsegge. Die hohen Anteile von Igelkolben und Vorkommen der Zweizahnarten geben dem Graben jedoch einen etwas eutrophen Charakter. Weiter im Norden ist der Graben noch etwas schmaler und noch etwas trockener. Hier fehlt die Wasserfläche fast vollständig.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Brammerhäger Damm, zwischen A1 und Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	568706	Hochwert (Y)	5923011
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			

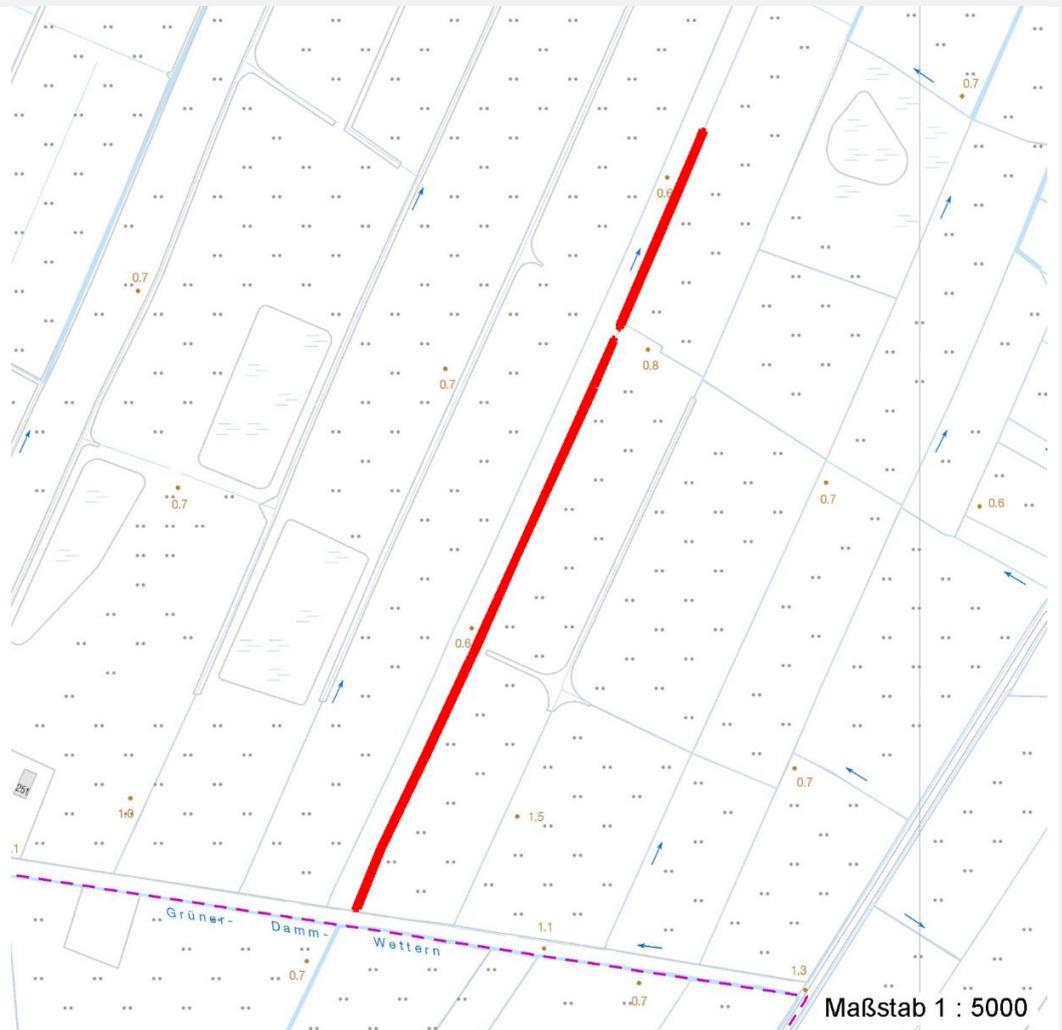
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77195
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	339 522
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1715,2146
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77195	36242	6822	556	18.08.2004	>	6824	223
77195	36176	6822	557	18.08.2004	>	6824	224
77195	36208	6822	558	18.08.2004	>	6824	226

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36233	0	6822_339_081013_1.JPG	
36234	0	6822_339_081013_2.JPG	
36235	0	6822_339_081013_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77195	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	339	522
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	08.10.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	1715,2146	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlandungstendenzen, fehlende, offene Wasserfläche, eventuell schwankende Wasserstände, starke Verbuschung, Verlust der offenen Wasserflächen, nur mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Teils niedermoortypisch und mit teils oberflächennaher Wasserführung, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte permanent auf hohem Niveau gehalten werden, im Süden muss der Überlauf zum Wegerandgraben geprüft und eventuell verschlossen werden, um das Wasser im Gebiet zurückzuhalten. Die Erlen müssen weiterhin bekämpft werden, um die Übersattung und Entwicklung von Gehölzsäumen zu vermeiden.
Größe	
Breite	2.50 m

Foto

Fotodatei 6822_339_081013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_339_081013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77195	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA		DK5 - Name	Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	339	522
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	08.10.2013	
		Kopie	Nein		
			Fläche / Länge [m²/m]	1715,2146	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6822_339_081013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	77195
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	339 522
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1715,2146
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
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 %
Schwimmbel.veg.	50 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzeria-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77195	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	339	522
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1715,2146	
		Kopie	Nein		
			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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-												V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-												3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-									b		V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-												3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-												V			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-												V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten														6	9	3				
Anzahl Arten														30						

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