

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36238
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	582 253
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ca. 1 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen. Mit mäßig steil bis flach geneigten Ufern, zentral mit einer im Osten 0,5 m breiten, im Westen nur noch 30 cm breiten Grabensohle, die ca. 30 cm unter Gelände derzeit kein Wasser führt. Wasserlinse ist nur in geringen Anteilen vorhanden, so dass davon ausgegangen werden kann, dass die Wasserführung nur zeitweilig und sehr gering gegeben ist. Die Vegetation ist insgesamt recht artenarm, geprägt von Wasserschwaden-Röhricht, das sich über die gesamte Grabenbreite erstreckt. Allein ein ca. 0,5 m breiter Streifen ist bisher ungenutzt, die übrigen Bereiche wurden mit in die Grünlandnutzung der benachbarten Flächen integriert. Die Randbereiche sind seggenreich bewachsen. Der Graben ist insgesamt relativ artenarm, blütenarm, in Teilen noch niedermoorotypisch, v.a. durch die höheren und größeren Seggenbestände und nur mäßig nährstoffreich, so dass die Röhrichtvegetation auf ca. 80 cm bis 1 m maximal aufgewachsen ist und weniger dicht steht. Die Grabensohle ist zudem geprägt von höheren Anteilen von Ausläufer-Straußgras.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit nur wenigen (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke). Moorfrosch mit Nachweis eines Weibchens am Laichgewässer, offenbar dem Laichplatz im angrenzenden Graben-Biotop 252 zuzuordnen; keine Laichballen-Funde. Zwei Heuschreckenarten, mit individuenreichem Vorkommen der Kurzflügeligen Schwertschrecke; eine Tagfalterart. Gruppenartiger Graben, im Juni mehr oder weniger ausgetrocknet, nur in Vertrittstellen Wassertiefe von 5cm; viele Totfunde (leere Schalen) von Mollusken auf Grund von Austrocknung des Gewässers. Im September mit nicht ganz trittfestem Feuchtboden und geschlossener Hochstaudenvegetation, nach anschließender Regenperiode Wassertiefe im Osten 20cm (Wasserbreite 110cm), in der Mitte 5cm (80cm-Pfützen auf festem Schwingrasen), im Westen 15cm (Wasserbreite 100cm). Bei derzeitigen Wasserständen nicht als Entwicklungsgewässer geeignet, Kaulquappen und Libellenlarven hier ggf. ohne Entwicklungschance.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße	Hochwert (Y)	5923166
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569138	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36238
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	582 253
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	135,384
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

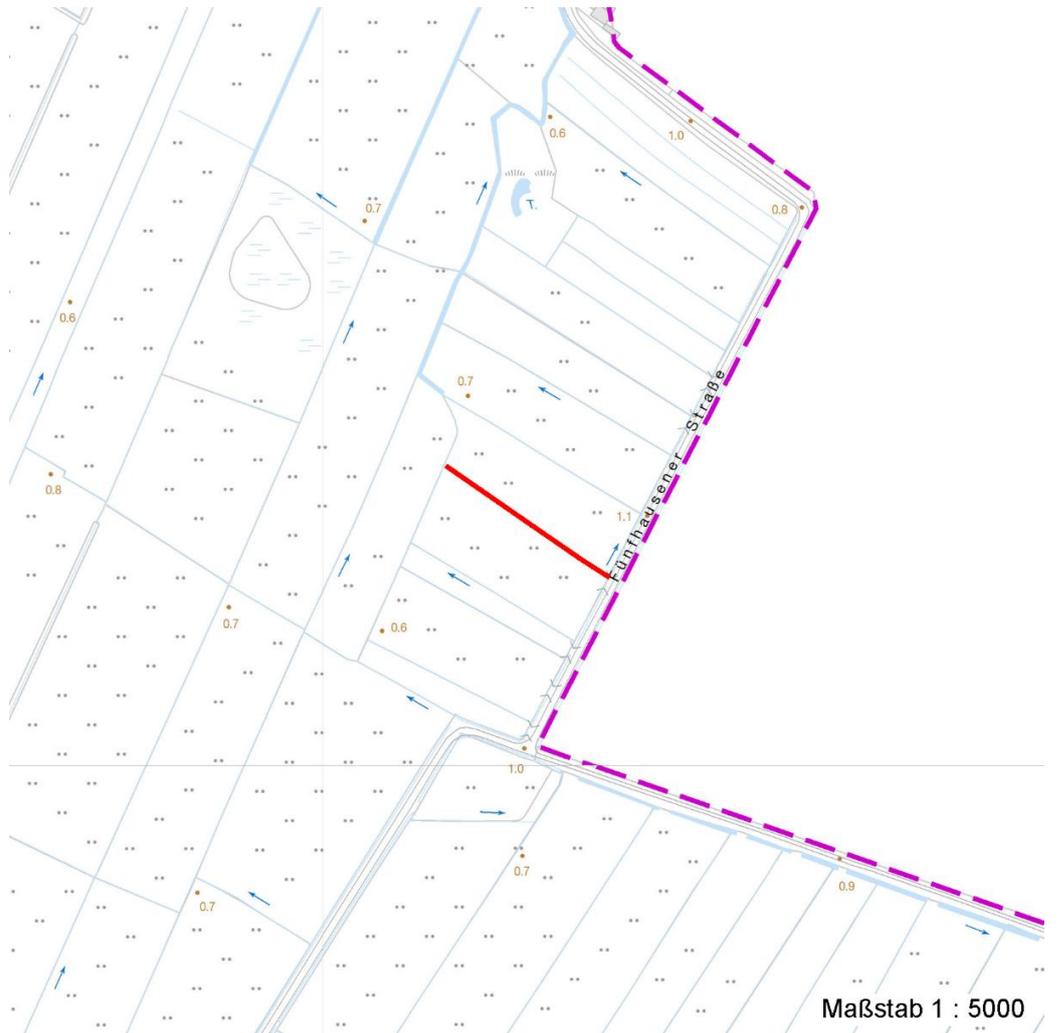
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 99%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36238	36101	6822	486	05.08.1997	<	6824	114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22286	0	6822_582_190804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36238
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	582 253
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Extreme Verarmung durch vermutlich Entwässerung und zeitweilig intensive Nutzung oder Pflege.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund In kleinen Teilen erhaltenes Niedermoorrelikt.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau stabilisieren, Gräben eventuell über Abschnitte aufweiten, Kleingewässer für Amphibien anlegen.

Foto

Fotodatei 6822_582_190804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36238
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	582 253
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-											V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36238	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	582	253
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	135,384	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V			3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1		
Anzahl Arten														24				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG								
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	1							
	3						weiblich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Tagfalter									
Pieris rapae (Kleiner Kohlweißling)	1								
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	1							
	3						männlich		
	4						Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	42							
	3						männlich		
	4						Reviergesang/rufende Männchen		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36238
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	582 253
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl				Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
4	Methode				Verhalten				
5	Nachweis								
5	adultes Tier/Imago								