

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	608 282
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,029
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Um ca. 2 m breiter Grabenbereich mit seicht ansteigenden Uferbereichen, die in die benachbarten Wiesenvegetation integriert sind, zentral mit einer 0,4 m breiten und 0,2 m tiefen Grütze, in deren Bereich etwas wüchsiger Vegetation aus Großseggenried, v.a. Schlanksegge und Wasserschwaden-Röhricht vorhanden ist. Diese Grütze liegt den größten Teil des Jahres über offenbar trocken. Neben den Gräsern und Seggen nimmt v.a. Sumpflabkraut höhere Flächenanteile ein. Die Vegetation der Ufer ist frisch gemäht, relativ mager, feuchtwiesentypisch mit hohen Anteilen von Seggen. Insgesamt mäßig blütenreich mit einem größerem Bestand aus Mähdesüß, das jedoch wegen der Mahd nur selten zur Blüte kommt. Der Gesamtbereich ist nur mäßig nährstoffreich. Auch die Grabenvegetation selbst ist nur niederwüchsig mit Wuchshöhen um 40 cm.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (13) mit für das Untersuchungsgebiet ebenfalls hoher Anzahl von fünf Rote Liste-Arten (Feldhase, Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke); außerdem (nicht in die Auswertung einbezogen) eine Windelschneckenbeobachtung. Keine Amphibien-Funde, nur eine Libellenart (ruhend/rastend), keine Exuvien oder andere Hinweise auf Entwicklung im Gebiet; zwei Tagfalterarten (Rapsweißling wiederholt in relativ großer Anzahl (Gesamtsumme 49 Expl., z.T. frisch geschlüpft, Hinweis auf Entwicklung im Gebiet); acht Heuschreckenarten (hohe Artenvielfalt), mit Sumpfschrecke, beiden Dornschröckenarten (Gemeine Dornschröcke in hoher Anzahl) sowie zahlreichen Weißrandigen Grashüpfern. Ackerhummeln als Blütenbesucher an Sumpflabkrautdisteln. Ein Windelschnecken-Vorkommen im nördlichen Abschnitt (RL HH2 bzw. RL HH1). Gruppenartiger Graben mit dichtem Bewuchs, punktuell randliche Störstellen im Grünland an Ablagerungsorten von Grabenaushub-Material (Sonderstruktur für einige Heuschreckenarten). Im Nordabschnitt im Juni ohne Wasser in Trittstellen, Boden weich, mit feuchtem Detritus, im Mündungsbereich anfangs Wassertiefe 30cm, nach 3,5m nur noch Feuchtboden; im Oktober Wassertiefe im Nordabschnitt 12cm (10-15cm), Wasserbreite ca. 40cm (30-50cm); im zweiten Abschnitt von Norden eine im Oktober ausgemähte, überstaute Grütze mit Wassertiefe von ebenfalls ca. 12cm (5-25cm) und Wasserbreite von ca. 50cm (40-110cm); im Süden im Juni ebenfalls ohne Wasser, mit weichem Feuchtboden 35-40cm unter Niveau (feuchte Detritusschicht), Grabenbreite 60cm, Wasser 0-12cm unter Gruppenboden, weitgehend geschlossene Vegetation (Deckung 80%, vor allem Wasserschwaden); später (Anfang Oktober) ausgemäht, mit Wassertiefe von 5-10cm und Wasserbreite von 30-40cm. Derzeit nicht als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet; Amphibien- und Libellenfauna stark verarmt, auffällig jedoch eine arten- und individuenreich ausgeprägte Heuschreckenfauna. Maßnahmenvorschlag: Förderung der Feuchtgebietsfauna, Anhebung und Sicherung ausreichender Wasserstände, Neuanlage bzw. Entwicklung von Gewässerbiotopen.

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)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	608 282
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	634,029
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm

Nachbarnutzung/en Grünland, Gräben

Rechtswert (X) 569173 **Hochwert (Y)** 5922665

Bezirk Harburg **Naturraum** Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)

Stadtteil (OT-Nr.) Neuland (703) **Gemarkung** Neuland (718)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen

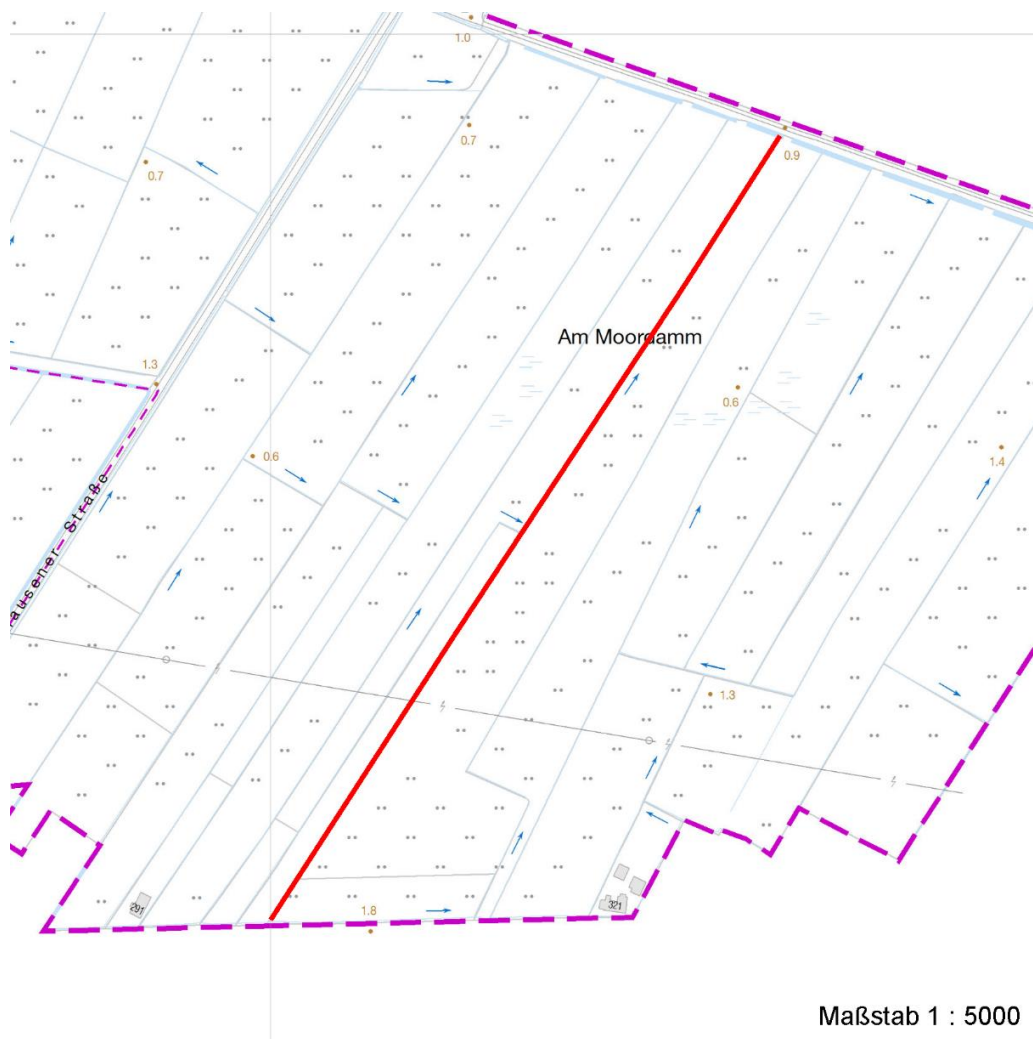
Biosphärenreservat **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorzweiden [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36109	36091	6822	488	05.08.1997	<	6824	118

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	608 282
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,029
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Verarmt, fehlende Wasserführung, zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Entwickelbares Niedermoorpotential, nährstoffarmer Standort.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet anheben, auf höherem Niveau stabil halten, Graben eventuell abschnittsweise zu einer offenen Wasserfläche aufweiten.

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
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36109	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	608 282
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	634,029	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-													3	V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-														V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														D
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	608 282
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,029
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Säugetiere										
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3				
	2	1								
	3									
	4									
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	27								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	20								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	8								
	3									
	4									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	100								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	43								
	3									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	608 282
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,029
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	88									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	105									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	11									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	608 282
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,029
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	8								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2				
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2				
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	37								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	5								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36109
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	608 282
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,029
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3							
	2	51								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Hautflügler										
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1									
	2	4								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1									
	2	2								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								