

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36133
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	610 284
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	355,238
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Auf ca. 3 m Breite innerhalb von Rindern beweideter Grünlandflächen. Ausgeäunter Grabenbereich mit zentral etwa 1 m breitem Graben, der derzeit 0,5 m unter Flur kein Wasser mehr führt und vollständig überwachsen ist von großen Beständen aus Wasserschwaden und Flatterbinse. Daneben etwas ruderal geprägt mit höheren Anteilen von Acker-Kratzdistel und Sumpf-Kratzdistel. Insgesamt durch weitere Aspekte aus Sumpf-Hornklee und Sumpf-Blutauge relativ blütenreich, wüchsig mit Wuchshöhen um 1 m, im Grabenbereich deutlich eutroph geprägt. Insgesamt mäßig artenreich. Die ca. 0,4 bis 0,5 m hohen Böschungen des Grabens sind relativ steil geneigt. Im Bereich der Weidezäune, die in einem Abstand von 0,5 m zur Böschungsoberkante stehen, ist die Vegetation kurzgefressen.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11) mit nur wenigen (2) in den Roten Listen verzeichneten Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschrecke). Amphibien fehlen, Libellen mit zwei Arten (vermutlich von benachbarter Wettern einfliegend), drei Tagfalter- und eine Hummelart (auffälliger Blütenbesuch an Acker-Kratzdistel), hierbei auch Kleiner Feuerfalter, im windgeschützten Bereich nahe der Wettern (Saumbiotop); fünf Heuschreckenarten, dabei eine gefährdete Dornschreckenart, dominant und in sehr großer Anzahl die Kurzflügelige Schwertschrecke. Igelkolben-Hochstaudengraben mit geschlossener Vegetationsdeckung; im Nordabschnitt schon im Juni nur noch mit Restpfützen (Wassertiefe 2-3cm), Untergrund tiefschlammig, Grabenbreite 110cm, mit steilen Ufern; im Frühherbst dort ca. 7cm (2-15cm) tief mit Wasserfläche von 60-70cm Breite. Im Sommer nur auf 5-8m im Mündungsbereich nördlich des Überwegs mit größerer Wassertiefe (an der Wettern 40cm), dort jedoch völlig überwuchert und vollständig beschattet (Wasserbreite 50cm und ca. 70cm unter Geländeniveau); südlich des Überwegs meist nur noch muddiger Schlamm. Im südlichen Teilabschnitt (Anfang Oktober) Wasser von 10-15cm Tiefe und 80cm Breite, auch dort im Frühling ohne ausreichende Wasserstände. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen bei derzeitigen Entwässerungsbedingungen; die Amphibien- und Libellenfauna ist deutlich verarmt. Maßnahmenvorschlag: Anhebung und Sicherung ausreichender Wasserstände, Förderung und Entwicklung von Gewässerbiotopen.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm	Hochwert (Y)	5922740
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569320	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36133
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	610 284
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	355,238
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

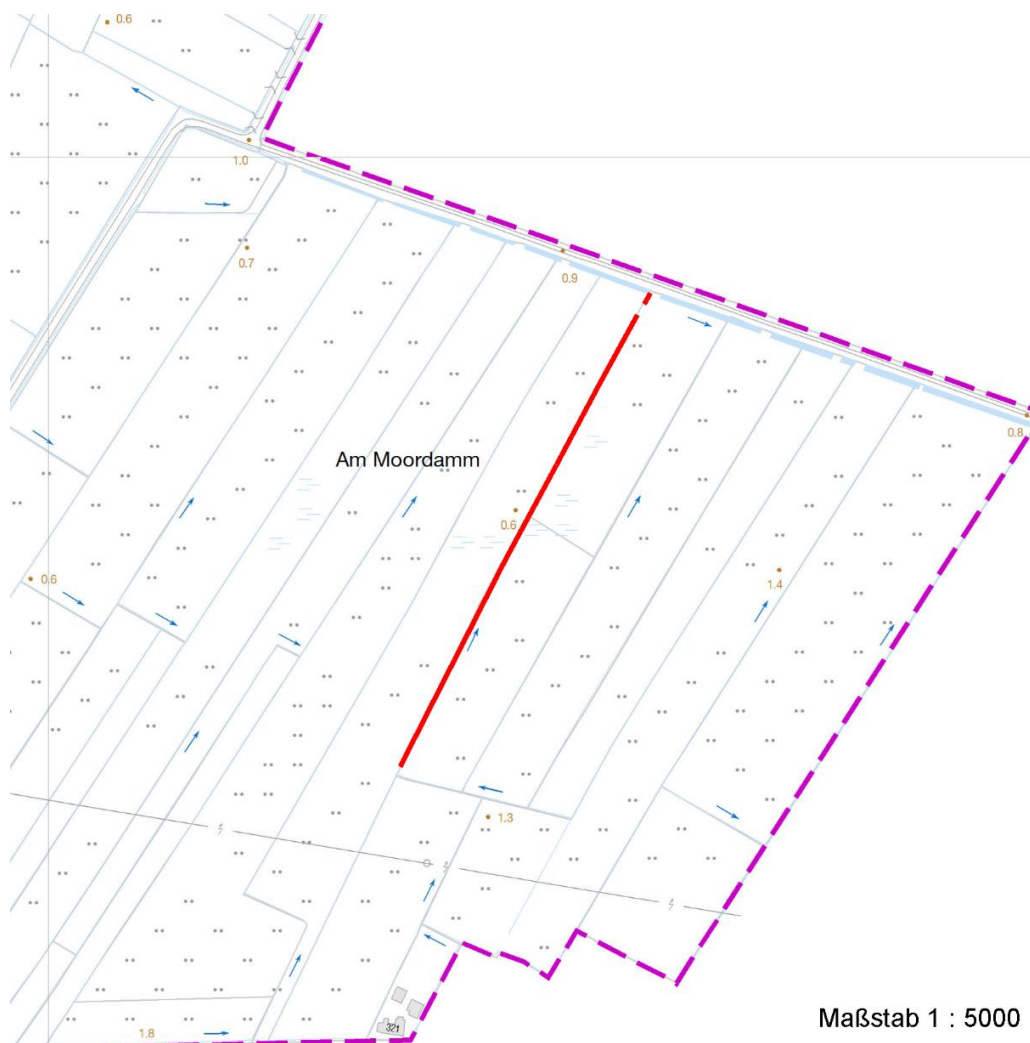
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [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)
36133	36091	6822	488	05.08.1997	<	6824	118

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36133
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	610 284
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	355,238
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Geringe Wasserführung, entwässert über den nördlichen Hauptgraben, Verarm, eutrophiert, durch frühere Beweidung gestört
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Blütenreich, entwickelbares Niedermoorpotential
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand anheben, einstauen, dauerhaft auf hohem Niveau sichern; Graben schonen unterhalten, offene Wasserflächen schaffen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites 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.	36133	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	610	284
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	355,238	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		-											G		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-											V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3 3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36133
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	610 284
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	355,238
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	2	
Anzahl Arten														32			

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					
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Tagfalter											
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	8									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	25									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36133
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	610 284
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	355,238
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	205									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36133
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	610 284
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	355,238
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp	
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4								Nahrungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago									