

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36134
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	599 272
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	348,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um ca. 2 m breiter Grabenbereich mit seicht abfallenden Ufern, von den angrenzend gemähten Grünlandflächen zu dem zentral gelegenen schmalen Grabenbereich, der auf ca. 0,5 m Breite und etwa 0,5 m tief in das Gelände eingetieft ist. Hier bewachsen von einem nitrophytischen Röhricht aus v.a. Wasserschwadern, jedoch offen und niederwüchsig mit Wuchshöhen um 0,5 m. Am Grund des Grabens, der vollständig überwuchert ist von Flutrasenarten, zeigen abgesetzte Wasserlinsendecken eine zumindest zeitweilige Wasserführung. Der Graben wird jedoch in Richtung auf den Hauptgraben im Norden deutlich entwässert und hat derzeit keine offenen Wasserflächen. Der Aufwuchs ist mäßig wüchsig, mäßig artenreich, stark verfilzt. Die oberen Böschungen werden regelmäßig gemäht. Neben Flutrasenarten wie Ausläufer-Straußgras nimmt noch Sumpf-Labkraut höhere Flächenanteile ein. In den oberen Ufern ist v.a. auf der Westseite - in dem nicht zu den Vertragsflächen gehörenden Gebiet - ein dichter Bestand von Seggen vorhanden. Auf der Ostseite schließt eher mesophil geprägte, vermutlich gedüngte Grünlandvegetation an. Auf beiden Seiten zeigen höhere Anteile von Rotschwengel jedoch einen leicht ausgegärten, etwas bodensauren Standort an.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (12) mit für das Untersuchungsgebiet hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschrecke, Gemeine Dornschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Bemerkenswert hier der seltene Nachweis eines Moorfrosch-Jungtiers im Teilgebiet Südost (Sommerlebensraum); bis auf den Randgraben der Fünfhausener Straße waren bisher keine Laich- oder Kaulquappen-Funde des Moorfroschs im Teilgebiet Südost (Am Moordamm) nachweisbar. Daneben zwei Libellenarten, keine Exuvien. Artenreich ausgeprägte Heuschreckenfauna (7 Arten), mit Vorkommen der stark gefährdeten Sumpfschrecke, der Punktirten Zartschrecke, beiden Dornschreckenarten u.a.; die Gemeine Dornschrecke mit sehr hoher Individuenzahl. Sumpfschrecke bei 2/5 der Strecke nach Nord, Säbel-Dornschrecke und Punktirte Zartschrecke am Nord-Ende. Außerdem zwei Falterarten (Blütenbesucher). Gruppenartiger Graben mit geringen Wasserständen; bei der Exuviensuche am Nordende in der Einmündung Wassertiefe 60cm, schon nach 6m nur noch Schwinggrasen; im Herbst nach Regenfällen Wassertiefe 10-15cm, Wasserbreite 20-40(50)cm. Die Grabenvegetation wird z.T. in die Flächenmahd einbezogen. Bis auf den Einmündungsbereich als Laich- und Entwicklungsgewässer ungeeignet. Maßnahmenvorschlag: Wasserstandsanehebung, Sicherung ausreichend hoher Wasserstände

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36134	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	599	272
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	01.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	348,062	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	569131		Hochwert (Y)	5922826	
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.	<input type="checkbox"/>	
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					
Karte					

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36134	77155	6822	300	02.10.2013	N	6824	482
36134	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.	36134	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	599 272
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	348,062	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21714	0	6822_599_010904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Entwässerung über den Quergraben im Norden, Austrocknung, Verarmung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Entwickelbares Niedermoorpotential. Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben schonend unterhalten, dauerhaft höhere Wasserstände sichern, gegen den Hauptentwässerungsgraben im Norden abschotten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_599_010904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36134
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	599 272
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	348,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gz - Flutrasen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36134
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	599 272
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	348,062
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-														D
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z		-														2
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36134
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	599 272
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	348,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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														5	8	2	
Anzahl Arten														45			

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	4											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Nachtfalter													
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1												
	2	1											
	3												
	4												Nahrungsverhalten
Libellen													
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b											
	2	1											
	3												weiblich
	4												Nahrungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3					
	2	1											
	3												weiblich
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Heuschrecken													
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1												
	2	1											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36134
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	599 272
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	348,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1					Anzahltyp				
	2	Anzahl				Geschlecht				
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten				
	4	Methode								
	5	Nachweis								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	26								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	39								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	6								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2				
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2				
	2	1								
	3					männlich				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36134
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	599 272
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	348,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	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 undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	34									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									