

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36074
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	28 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	439,8108
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei flache Gewässer, die derzeit im Frühjahr noch dauerhaft wasserüberstaut sind, zum Sommer - zumindest in einem trockenen Jahr wie diesem - jedoch austrocknen, bis in die Gewässermitte hinein mit Vegetation aus nitrophytischen Röhrichtern, aus Glyceria-Arten, daneben bultigen Beständen der Steif-Segge. Es kommen weitere niedermooertypische Seggen- und Blütenpflanzen vor. Die Flächen sind relativ strukturreich, haben vermutlich, zumindest in feuchteren Jahren als Laichgewässer Bedeutung, leiden jedoch unter Viehtritt und der Entwässerung des Gebietes sowie einer starken Verlandung.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ hohe Artenzahl (10) mit durchschnittlich vielen gefährdeten Arten (vier Rote Liste-Arten: Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschrecke und Gemeine Dornschrecke). Im angrenzenden verlandeten Graben außerdem eine gefährdete Amphibienart (Adult- und Jungtierfunde des Moorfroschs). Wenige Libellenarten (randlich auch die Gefleckte Heidelibelle), artenreiche Heuschreckenfauna mit vier gefährdeten Arten, die einschließlich des zuführenden Verlandungsgrabens in z.T. großen Populationen vorhanden sind (Weißbrandiger Grashüpfer, Kurzflügelige Schwertschrecke). Die stark gefährdete Sumpfschrecke zeigt in diesem Bereich (Kleingewässer mit randlichem Grünland und angrenzendem Verlandungsgraben) ihr derzeit größtes Vorkommen innerhalb des Untersuchungsgebiets. Zwei verlandende alte Bombenkuhlen, sehr bultig vergraste, stark vom Vieh vertretene Wiesentümpel, im Juni trocken gefallen, Wasser in Vertrittstellen 15 cm unter Grund, Boden weich, nicht trittfest. Nach Regenfällen mit kleinflächig überstauten Vertrittstellen, sumpfig, Wassertiefe maximal 25cm, Pfützen von punktuell 50cm Größe. Wertvoller Lebensraum für viele Feuchtgebiets-Heuschrecken; Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen stark gefährdet, aber als Temporärgewässer noch als typischer Lebensraum für hieran angepasste Libellen (z.B. Sympetrum flaveolum) einzuschätzen. Als Entwicklungsmaßnahmen kommen Einstau, Teilaushub und Regeneration von Gewässerlebensräumen in Frage, hierbei ist die Förderung der Neubesiedlung sowie die Erhaltung wertvoller Biotopstrukturen und Artvorkommen zu berücksichtigen.

Vorkommen an Biotoptypen

	TF	Typ	HF	F.Anteil
	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568611	Hochwert (Y)	5922673
09.04.2020			

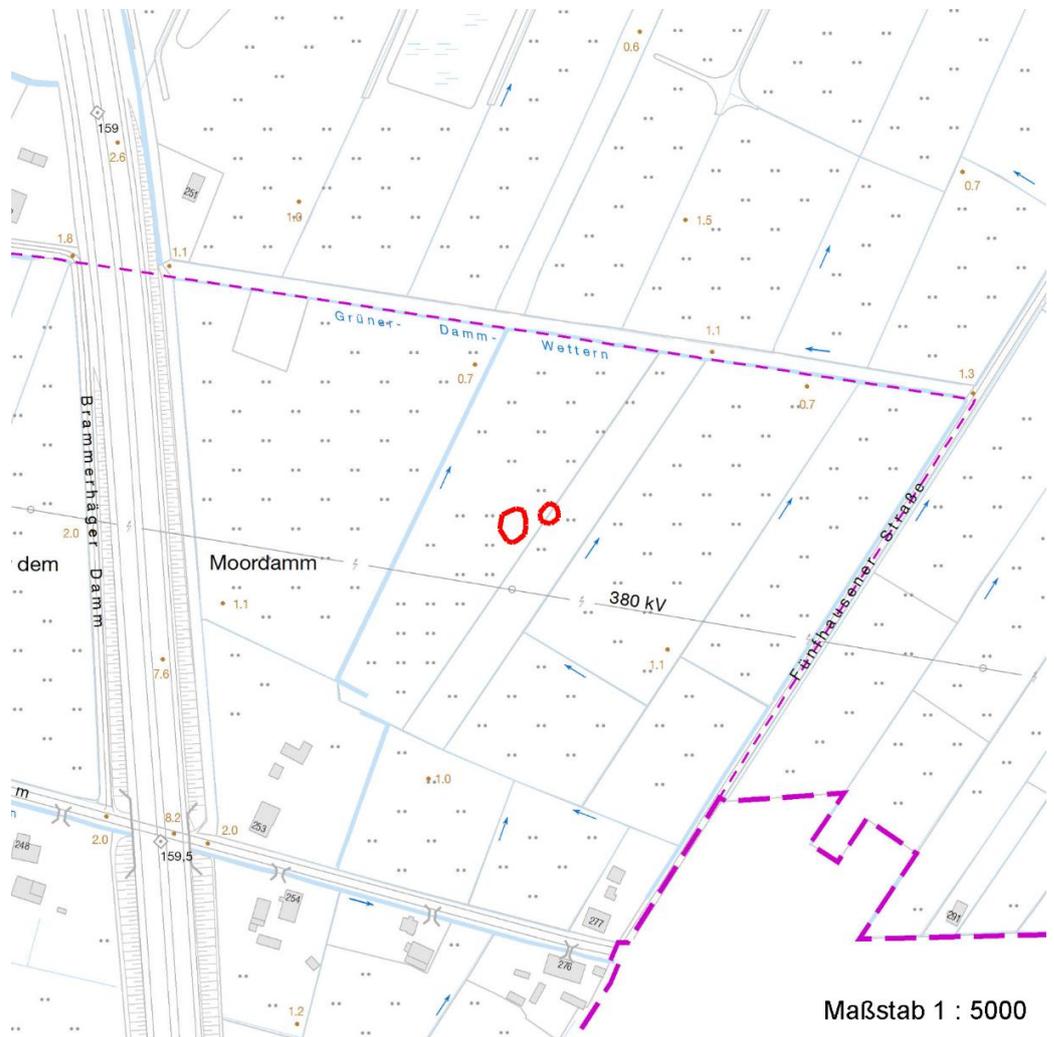
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36074	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	439,8108	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)		
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			
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)
36074	36068	6822	28	04.08.1997	K	6824	75
36074	77003	6822	127	11.10.2013	N	6824	265
36074	77222	6822	366	11.10.2013	N	6824	549

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36074
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	439,8108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Verlandung, Austrocknung der Gewässer, Viehtritt in großem Umfang, eventuell Beseitigungstendenzen. Vertritt
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen stark gefährdeter Seggenarten in größeren Beständen, strukturreich, als Laichgewässer - zumindest bei dauerhafter Wasserführung - günstig. Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Niedermoor- und Gewässerentwicklung Gewässer zumindest in Teilbereichen soweit eintiefen, dass ein Austrocknen vermieden wird, Ufer der Gewässer nicht durchgängig der Beweidung aussetzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	to - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
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.	36074	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	439,8108	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-									3		V		
Carex elata (Steife Segge)	7	z		-									2	3			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-									3		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-									2		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V	3	3
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	10	2
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.	36074
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	439,8108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp		Geschlecht		
	2	Methode		Verhalten						
	3	Nachweis								
	4									
	5									
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	4								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris rapae (Kleiner Kohlweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	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	106								
	3									
	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	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	67								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36074
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	439,8108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG								
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	9								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2				
	2	2								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	5								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								