

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36129
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	611 285
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	369,57
Anzahl Abschnitte	1	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

Ca. 2 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite mit Weidezaun in ca. 0,5 bis 1 m Abstand zur Grabenoberkante. Zentral mit einem etwa 1 m breiten Grabenbereich, 0,5 m tief, mit 0,5 m breiter Sohle, relativ steilen Uferböschungen, ohne aktuelle Wasserführung. Bis in die Grabensohle hinein von mäßig wüchsigem Wasserschwaden- und Rohrglanzgras-Röhricht überwachsen. Auf der Westseite im Bereich zeitweiliger Beweidung etwas blütenreicher, leicht gestört, mit höheren Anteilen auch von Brennessel und Blutweiderich. Auf der Ostseite mit angrenzender Wiesenutzung, das Ufer etwas flacher geneigt. In diesem Bereich bis in den Graben hinein zeitweilig gemäht, mit an den Graben grenzender, nur mäßig nährstoffreicher Wiesenvegetation, jedoch in diesem Bereich auch arten- und blütenärmer. Insgesamt nur mäßig artenreich, etwas nitrophytisch, deutlich gestört, von zeitweiliger Austrocknung geprägt.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11 bzw. 12) mit im Vergleich mittlerer Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Gemeine Dornschrecke); ergänzend außerdem Vorkommen einer Windelschnecken-Art (nicht in die Auswertung einbezogen). Amphibien und Libellen fehlen; keine Exuvien. Stieglitze nahrungssuchend an Disteln; eine Tagfalterart und zwei Hummelarten (Blütenbesucher an Sumpf-Kratzdistel); Heuschrecken mit sieben (bzw. acht) Arten, hierunter die stark gefährdete Sumpfschrecke und die gefährdete Gemeine Dornschrecke; mehrere Arten sind in großer Anzahl vorhanden (Weißbrandiger Grashüpfer, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschrecke); eine Windelschnecke sp. als weitere mindestens stark gefährdete Feuchtgebietsart. Hochstauden-Graben mit geschlossener Vegetation, im Süden (Bereich der Parzelle 896) im Frühherbst mit Wasser, Wassertiefe 6-12cm, Wasserbreite 50-60cm, im Norden (Bereich der Parzelle 897) im Juni mit frei anstehendem Wasser bis 50 m Abstand von der Wetter, dort in Vertrittstellen mit Wassertiefe von 8-10cm (im August: 5cm); südlich hiervon kaum noch Eignung für Gewässerorganismen. Im Frühherbst in 10m Abstand zur Wetter mit Wassertiefe von 20cm (mit 60% Wasserlinsen-Deckung, Hochstauden 30%) und Wasserbreite von 80cm; ein frischer Saum von Wasserlinsen zeigte 25cm(!) Wasserstandsschwankung an; weiter südlich mit geschlossenem Hochstaudenbestand. Stellenweise geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen (Arten mit kurzer Larvenzeit bzw. an Temporärgewässer angepasste Arten); aktuelle Nachweise liegen jedoch nicht vor; Amphibien- und Libellenfauna sehr stark verarmt. **Maßnahmenvorschlag:** Anhebung und Sicherung ausreichender Wasserstände, Förderung und Entwicklung von Gewässerbiotopen, Einschränkung der intensiven Entwässerung sowie der starken und abrupten Wasserstandsschwankungen, Förderung der Wasser-Rückhaltung.

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)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36129
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	611 285
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	369,57
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569372	Hochwert (Y)	5922728
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.
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)
36129	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.	36129	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	611 285
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	369,57	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22375	0	6822_611_010904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Zu niedriger Wasserstand, Austrocknung, fehlender Wasserkörper, fehlende gewässertypische Biozönose.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teils etwas blütenreicher, Insekten-Lebensraum, entwickelbares Niedermoorpotential; Vorkommen gefährdeter Arten Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau als heute stabilisieren, Gräben vor Austrocknung schützen, eventuell abschnittsweise zu Kleingewässern öffnen.

Foto

Fotodatei	6822_611_010904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36129
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	611 285
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,57
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	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	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36129	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	611	285
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	369,57	
			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 x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V	V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-													V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2	3
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														29				

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
1	Anzahl				Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
3	Methode				Verhalten		
4	Nachweis						
5							
Vögel							
Carduelis carduelis (Stieglitz)	1	b					
	2	10					
	3						
	4				Rast		
Tagfalter							
Pieris napi (Rapsweißling)	1						
	2	8					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36129
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	611 285
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,57
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl				
	2	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	5								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	11								
	3									
	4									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	247								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	9								
	3									
	4									
	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	105								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	85								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36129
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	611 285
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,57
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	2								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	2								
	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 undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3							
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3							
	2	31								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	2								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36129
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	611 285
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,57
		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									
	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	3									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1										
	2	2									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									