

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36221
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	577 248
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	177,004
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Ca. 1 bis 2 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen. Mit ca. 0,5 m breiter Grabensohle, ca. 0,3 m unter Flur. Beiderseits an den Ufern etwas zerklüftet, was auf eine frühere Beweidung hindeutet. Die Nachbarflächen sind bis an den Graben heran gemäht worden, wobei beide benachbarte Flächen nährstoffreich wirken, etwas ruderalisiert im Grabenrandbereich und recht wüchsig. Die Vegetation vom Graben selbst wird zu einem sehr hohen Anteil von nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras gebildet. Daneben treten als weitere Nährstoffzeiger der Rohrkolben auf und Brennesseln, die ebenfalls die Störungen und Bodenverletzungen anzeigen. Gewässer- und niedermoortypische Arten sind jeweils immer nur in kleinen Zahlen als Relikt erhalten. Der gesamte Grabenbereich ist auf 2 bis 3 m Breite recht ruderal überprägt, eventuell durch Unterhaltungsmaßnahmen in jüngerer Zeit. Größtenteils fehlen Wasserlinsendecken am Grund, die eine zeitweilige Wasserführung anzeigen könnten. Nur im Westen ist die Vegetation insgesamt etwas gewässertypischer und hier auch mit Wasserlinsen ausgebildet. Der westlichste Grabenabschnitt führt noch wenig Restwasser mit bis zu 10 cm Wassertiefe, etwas belastet.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ geringe Artenzahl (5), mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschröcke und Gefleckte Heidelibelle). Keine Amphibienfunde bzw. Moorfrosch nur randlich im angrenzenden Biotop 247, Larven- oder Jungtier-Nachweise fehlen; eine Libellenart, keine Exuvienfunde; vier Heuschreckenarten, darunter auch eine Dornschröckenart; die Kurzflügelige Schwertschrecke ist auch hier relativ zahlreich vorhanden. Stark verlandeter, geschlossen bewachsener Hochstauden-Graben (Grabenbreite 80-90cm), schon im Juni nur noch sehr kleine Restwasser-Pfützen mit Wassertiefe 0-5cm (5cm in Trittstellen); später völliger Wasserverlust und nur noch mit Weichboden bzw. Schlammboden; nach Regenfällen Wassertiefe (West) 17cm (70cm mit Schlamm, Wasserbreite 140cm), Wassertiefe (Ost) 5cm (Pfützen auf festem Schwingrasen, Wasserbreite 90cm). Keine Eignung als Entwicklungsgewässer, ggf. Ausfall des Fortpflanzungserfolgs durch Verlandung und Austrocknung.

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	W Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569140	Hochwert (Y)	5923218
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36221
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	577 248
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	177,004
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

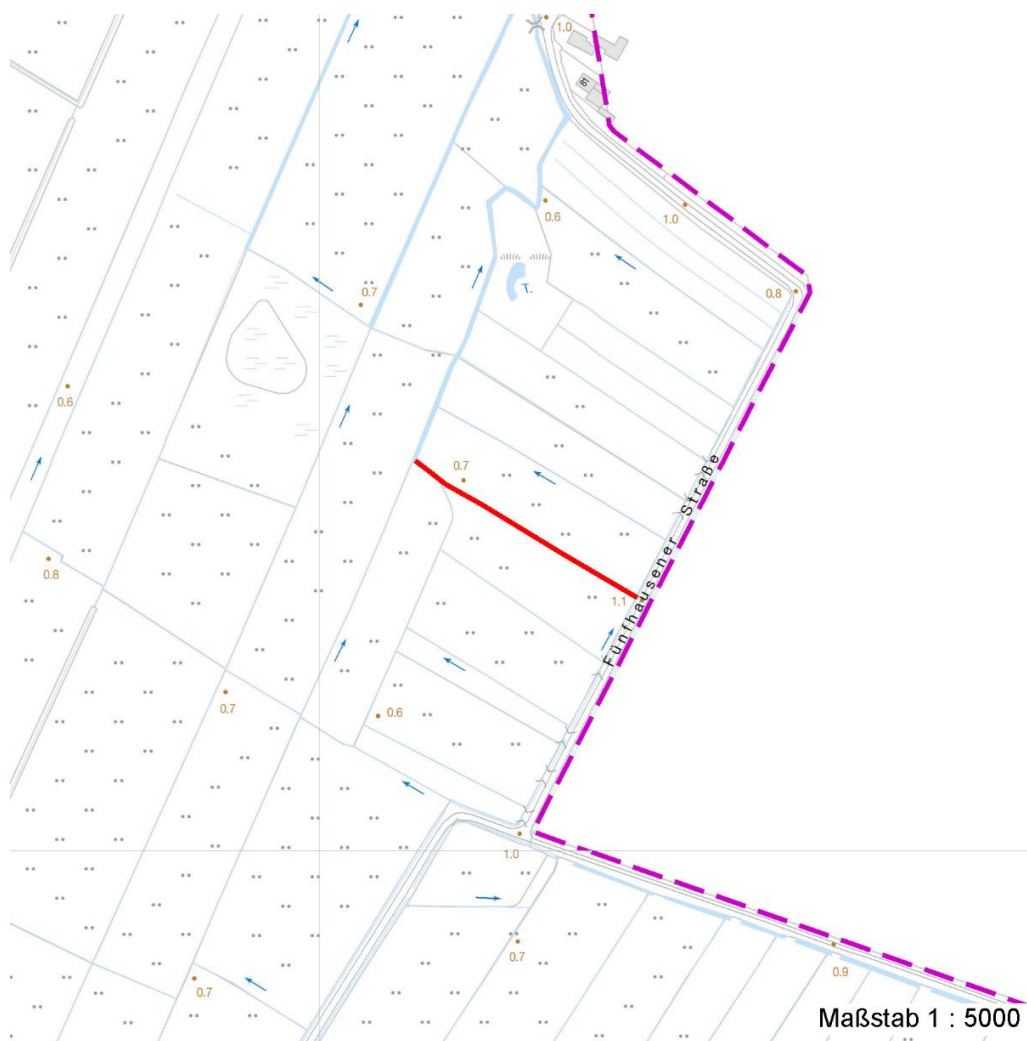
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], 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)
36221	36101	6822	486	05.08.1997	<	6824	114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22240	0	6822_577_190804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36221
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	577 248
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung Entwässerung Austrocknung, Verarmung der Gewäßerbiozönose und auch der Niedermoorvegetation, Störung, Eutrophierung. Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund In kleinen Teilen erhaltenes Niedermoorpotential,entwicklungsfähig. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand um 10 cm anheben und dauerhaft auf diesem Niveau halten, Grabenunterhaltungsmaßnahmen nur sehr pfleglich durchführen, Austrocknung vermeiden.

Foto

Fotodatei 6822_577_190804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36221
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	577 248
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition 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	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		6
	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	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36221	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	577	248
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	177,004	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	2
Anzahl Arten														30			

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				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl	Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt	Geschlecht						
	4	Methode	Verhalten						
	5	Nachweis							
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	2							
	3						beide Geschlechter		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	3							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36221
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	577 248
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	4								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	31								
	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	1								
	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				
	5	adultes Tier/Imago								