

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36168
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	571 239
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	249,988
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Insgesamt um etwa 5 bis 6 m breiter Grabenbereich, im Ostteil ausgezäunt durch Weidezäune auf beiden Ufern. Zentral liegt hier eine Grabenmulde von etwa 1 m Breite, ca. 30 bis 40 cm unter Flur, die vollständig nitrophytisch überwachsen ist v.a. von Wasserschwaden- und Igel-Kolben-Röhricht. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, durch frühere Beweidung v.a. auf der Westseite extrem zerklüftet. Der Aufwuchs ist mäßig üppig mit Wuchshöhen um 80 cm bis 1 m. Auf der Ostseite geht der Aufwuchs in ausgeprägtere Wasserschwaden- und Rohrglanzgras-Röhrichte über. Hier kommen auch häufiger Brennessel-Bestände vor. Auf der Westseite wurde ein Randbereich in jüngerer Zeit gemäht, um den Elektrozaun freizustellen. Hier wachsen am Ufer höhere Anteile von Seggen und Binsen. Auf der Westseite schließt sich an den Graben ein 1 bis 1,5 m breiter niedrig gelegener Bereich an, der extrem vom Vieh zertreten ist und vermutlich ursprünglich Bestandteil des Grabens war bzw. so weit in den Graben hinein abgerutscht ist, dass hier feuchte, zeitweilig wasserüberstaute Mulden entstehen. Der Uferbereich liegt teilweise auf dem Niveau der Grabensohle. Dieser Bereich ist strk zertreten, beweidet, mit hohen Anteilen von Binsen bewachsen.

Anmerkungen zur Fauna:

Vergleichsweise geringe Artenzahl (5) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschrecke). Zwei Moorfrosch-Jungtiere im Sommerlebensraum, keine Laichfunde; eine Libellenart, keine Exuvienfunde. Drei Heuschreckenarten, hierbei die Kurzflügelige Schwertschrecke in individuenstarker Population (>100 rufende Männchen). Gruppenartiger Graben, bis auf den nördlichen Einmündungsbereich (10-15m) vollständig verkräutet und mit geschlossener Hochstaudenvegetation bewachsen; Wassertiefe im Graben zwischen 7-10cm (nach anhaltenden Regenfällen) und schlammig freigefallenem Grund (Sommer) wechselnd, im Mündungsbereich zwischen 8 und 25cm tief. Moorfrosch-Jungtiere im Bereich einer Vertrittstelle (Flutmulde). Kaum noch als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet; für Libellen mit kurzer Entwicklungszeit und Anpassung an Temporärgewässer sind stellenweise noch geeignete Entwicklungsbedingungen vorhanden.

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	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923469
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569088	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36168	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	571	239
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	249,988	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Räumliche Lage

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

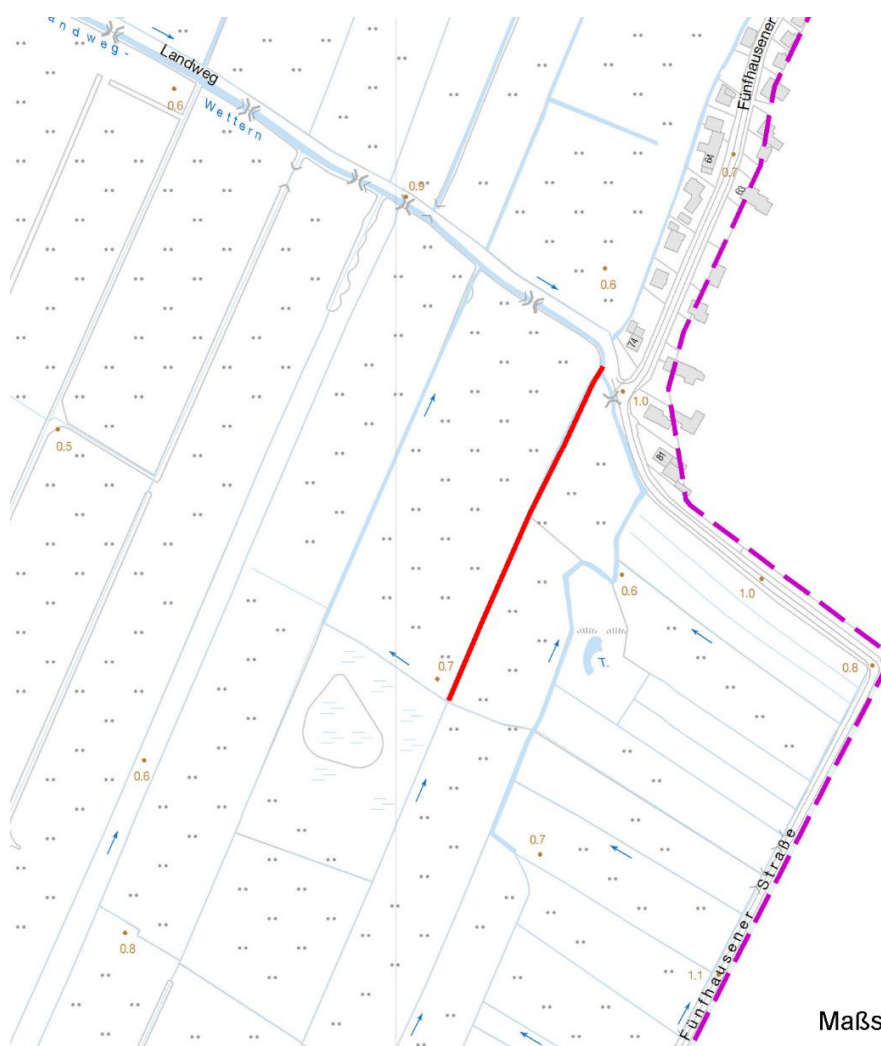
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36168	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22167	0	6822_571_190804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36168
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	571 239
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,988
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Artenverarmung Wechselnde Wasserstände bzw. Entwässerung über die Wettern im Norden, Freisetzung von Nährstoffen aus dem Torf, fehlender offener Wasserkörper, verarmte Gewässerbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Breiter niedermoorartig bewachsener Bereich, teilweise blütenreich durch Blühaspekte von Wiesen-Platterbse, Blutweiderich und Hornklee, strukturreich. Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Artenreich Blütenreich
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben auf größerer Breite abzäunen, eventuell abschnittsweise wiederherstellen, gegen Austrocknung im Norden schützen, möglichst stabile dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_571_190804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36168
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	571 239
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,988
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V			V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36168	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	571 239
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	249,988
				Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-													V			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-													3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-													V	3 3		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																
																	Anzahl Rote Liste Arten	6	10	4
																	Anzahl Arten	43		

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.	36168
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	571 239
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,988
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Libellen											
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	107									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	36168	
				DK5 DK5-GK	6822	6824
				DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	571	239
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	249,988	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	