

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35963	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	62 125
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8774,1242	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flach aufgewölbttes Beet-Graben-Relief, die zentral im Gebiet liegenden Gruppen sind seit langem nicht unterhalten worden, liegen derzeit noch ca. 20 cm unter Flur, sind 20 cm breit und liegen trocken. Der Standort ist moorig, an der Oberfläche leicht sandig, etwas vererdet. Die Vegetation ist mäßig mager mit sehr hohen Anteilen von Wolligem Honiggras und Ruchgras sowie am Boden höheren Anteilen von Seggen und Kriechendem Hahnenfuß. Der Bestand ist ca. 30 bis 40 cm hoch gewachsen, häufig lückig, mit Vegetationsdeckung insgesamt nur um 80 %. Neben dem Kriechenden Hahnenfuß zeigen größere Anteile von Sumpf-Schachtelhalm einen etwas ruderalisierten, zeitweilig vermutlich beweideten Standort an. Die Vegetation wirkt insgesamt etwas verarmt, ist jedoch zusammen mit den an Grabenrändern noch erhaltenen Arten zumindest vom Artenpotential her noch niedermoortypisch und mäßig blütenreich durch einen Aspekt von Hahnenfuß.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ geringe Artenzahl (4) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl gefährdeter Arten (3 Rote Liste-Arten: Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Reiche Heuschreckenfauna auf magerem Grünland; vier Heuschreckenarten, hierunter beide Dornschröckenarten des Gebiets, dabei die Gemeine Dornschröcke in individuenreicher Population (18 Expl., weitere in Grabenrandnähe, s. angrenzende Biotope); im Bereich kleiner Bodenschürfen entlang des Südrands in magerem Randsaum individuenreiche Vorkommen des Weißrandigen Grashüpfers (Larven). Keine Libellen- und Tagfalterfunde; Grasfrosch-Beobachtung randlich außerhalb der Fläche (im Untersuchungsgebiet selten). Magere Mähwiese, z.T. lückig-schütter bewachsen; im September Mulchung auf etwa der Hälfte der Fläche.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569232	Hochwert (Y)	5923419
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35963
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8774,1242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

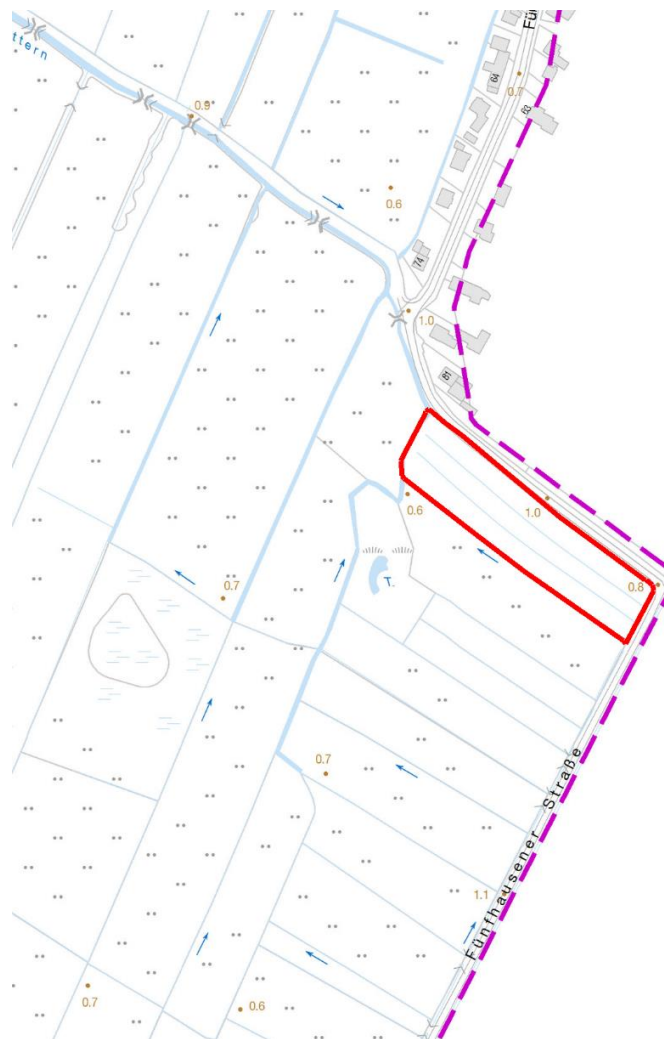
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 3%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 97%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35963	35967	6822	62	05.08.1997	K	6824	125
35963	76942	6822	62	17.06.2013	K	6824	125

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35963
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8774,1242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zeitweilig Intensive Nutzung oder Pflege Zeitweilig zu extensive Nutzung, zeitweilige Beweidung, etwas heterogen, etwas verunkrautet.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Relativ artenreich, blütenreich, ausgehagert, Niedermoorstandort, sehr gutes Entwicklungspotential für wertvolles Feuchtgrünland.
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wiesennutzung Extensive Grünlandnutzung Flächen zukünftig ausschließlich als Mähwiese nutzen, 2. Schnitt nicht vernachlässigen, Mähgut immer abfahren, Wasserstand in den benachbarten Gräben leicht anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- 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
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35963
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	62 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8774,1242
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	r		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-									V			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	2m		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2b		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	+		-										3	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35963
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8774,1242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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														3	2	7	2
Anzahl Arten														33			

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	H	N	S	V
	1	B	A	S	G	H	N	S	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	7							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2								
	3	>= 1				männlich			
	4					Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V				
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3						
	2	1							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3						
	2	18							
	3								
	4								
	5	verschiedene Altersgruppen							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35963
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8774,1242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								