

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35944	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	156 319
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12051,2308	
			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

Niedermoorfläche, zwei Beetstücke, zentral mit einer flachen Gruppe, die relativ weitgehend verlandet ist und sich nur noch wenig von den benachbarten Flächen abhebt. Der Wasserstand in den Randgräben ist auf 0 gefallen. Die Fläche ist bis ca. 40 cm unter Flur entwässert. Der Standort wirkt anhand von Maulwurfshügeln erkennbar, moorig mit örtlich etwas höherem Sandanteil. Die Vegetation ist sehr homogen, gleichförmig, relativ offen, blütenreich, niederwüchsig mit Wuchshöhen um 20 bis 30 cm. Am Boden sind vereinzelt offene Stellen vorhanden, insgesamt beträgt die Vegetationsdeckung um 90 %. Im Westen ist ein größerer Bereich mit einem Bestand von Wiesenraute vorhanden. Im übrigen wird die Vegetation dominiert von Ruchgras, Rotem Straußgras und ist mäßig blütenreich durchsetzt von Hahnenfuß, Lichtnelke und einem leichten Sauerampferaspekt. Es ist ein durchgängiger Bestand von Schlanksegge vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (3) mit nur einer Rote Liste-Art (Kurzflügelige Schwertschrecke; vgl. jedoch nahe gelegene angrenzende Biotope mit weiteren gefährdeten Arten. Im Nahbereich der Randgräben wurden sechs Heuschreckenarten, hierunter beide Dornschreckenarten des Gebiets festgestellt, mit individuenreicher Population der Gemeinen Dornschrecke (>24 Expl.). Obwohl den Grabenbiotopen zugeordnet, treten diese gefährdeten Dornschrecken-Arten auch im Randbereich der Grünlandparzelle auf. Im Nahbereich auf der westlich angrenzenden Parzelle außerdem ein Revier des bundesweit stark gefährdeten Kiebitz (Teilrevier).Mähwiese mit Gruppenstruktur, mager und recht schütter bewachsen; Substrat auffällig, mit humosem Sand im Untergrund; Mahd im Juli und Anfang September.

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)	569171	Hochwert (Y)	5923288
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35944
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	156 319
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12051,2308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

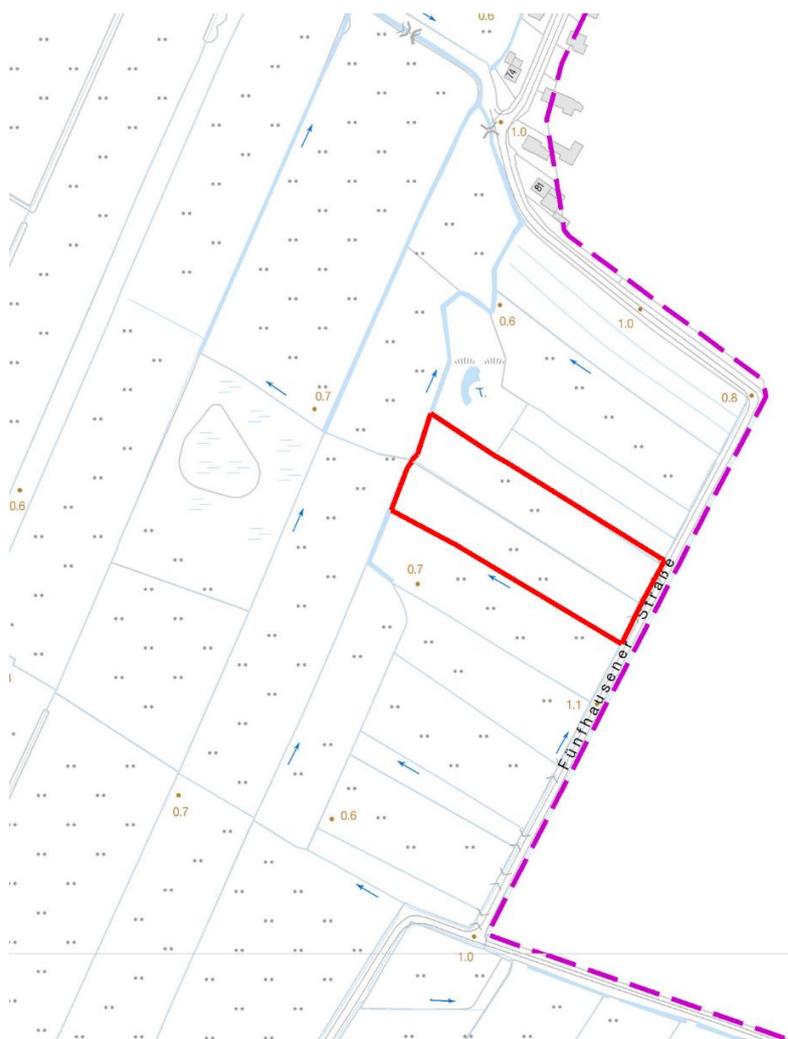
Räumliche Lage

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



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35944	77085	6822	236	18.06.2013	N	6824	412
35944	77086	6822	237	18.06.2013	N	6824	413
35944	35838	6822	53	05.08.1997	<	6824	110

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35944
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	156 319
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12051,2308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Niedermoor typische Vegetation, Vorkommen größerer Bestände stark gefährdeter Arten, stark ausgehagert, mager, blütenreich, artenreich, niedermoor typisch, vermutlich wertvoll als Insekten-Lebensraum. Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wiesennutzung Extensive Grünlandnutzung Flächen weiter in der bisherigen Form bewirtschaften, keinesfalls düngen oder umbrechen, Wasserstand im Gebiet 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	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35944	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	156 319
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12051,2308	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	1		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2b		-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-										V			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	r		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-										b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-													3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	1		-											3	3	3	V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														4	2	7	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35944
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	156 319
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12051,2308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				FFH				
	2	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	9								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	6								
	3									
	4									
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									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4									