

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36007
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	195 359
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3974,9881
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Etwas heterogene, kleine gemähte Grünlandfläche auf mineralischem bis anmorrhigem Standort, zentral etwas tiefer gelegen und weniger wüchsig als in den Randbereichen, hier mit hohen Anteilen von Seggen und Flutrasenarten, darunter Schlanksegge, Zweizeilige Segge, hohe Anteile von Flutendem Schwaden und Knickfuchsschwanz, mit einem Aspekt von Wolligem Honiggras als Obergras, mit leichtem Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß, Gewöhnlichem Hornkraut und Wiesenschaumkraut. Insgesamt mäßig artenreich mit Vorkommen der Sumpfdotterblume zentral in der Fläche. In den Randbereichen, insbesondere im Westen höher wüchsiger und etwas artenärmer mit Vorkommen von Lieschgras, das auf eine zumindest eine zeitweilig intensive Nutzung hindeutet. Die Wuchshöhen liegen zwischen 1 m und 40 cm im Zentrum der Fläche. Die Vegetationsdeckung ist in den Randbereichen nahezu 100 %, zentral teils etwas offener bis 90 %.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7), jedoch mit nur wenigen (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke).Moorfrosch und Erdkröte mit verkehrsbedingten Verlusten auf angrenzender Straße bei der Laichwanderung; beide Arten in dieser Zeit auch in den randlichen Gräben, jedoch ohne Laichnachweis; eine Heuschreckenart (keine Dornschracken); zwei Libellen- und zwei Tagfalterarten, hierunter auch der Kleine Feuerfalter (Blütenbesuch an Acker-Kratzdistel).Zweischürige Mähwiese mit Mahd Anfang Juli und Anfang Oktober; trotz geringer Größe und niedriger Wasserstände in angrenzenden Gräben mit Artenvielfalt, Habitatfunktion v.a. für Heuschrecken und Tagfalter. Maßnahmenvorschlag: Förderung und Entwicklung von Saumbiotopen

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	50 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569111	Hochwert (Y)	5922986
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36007
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 359
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3974,9881
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

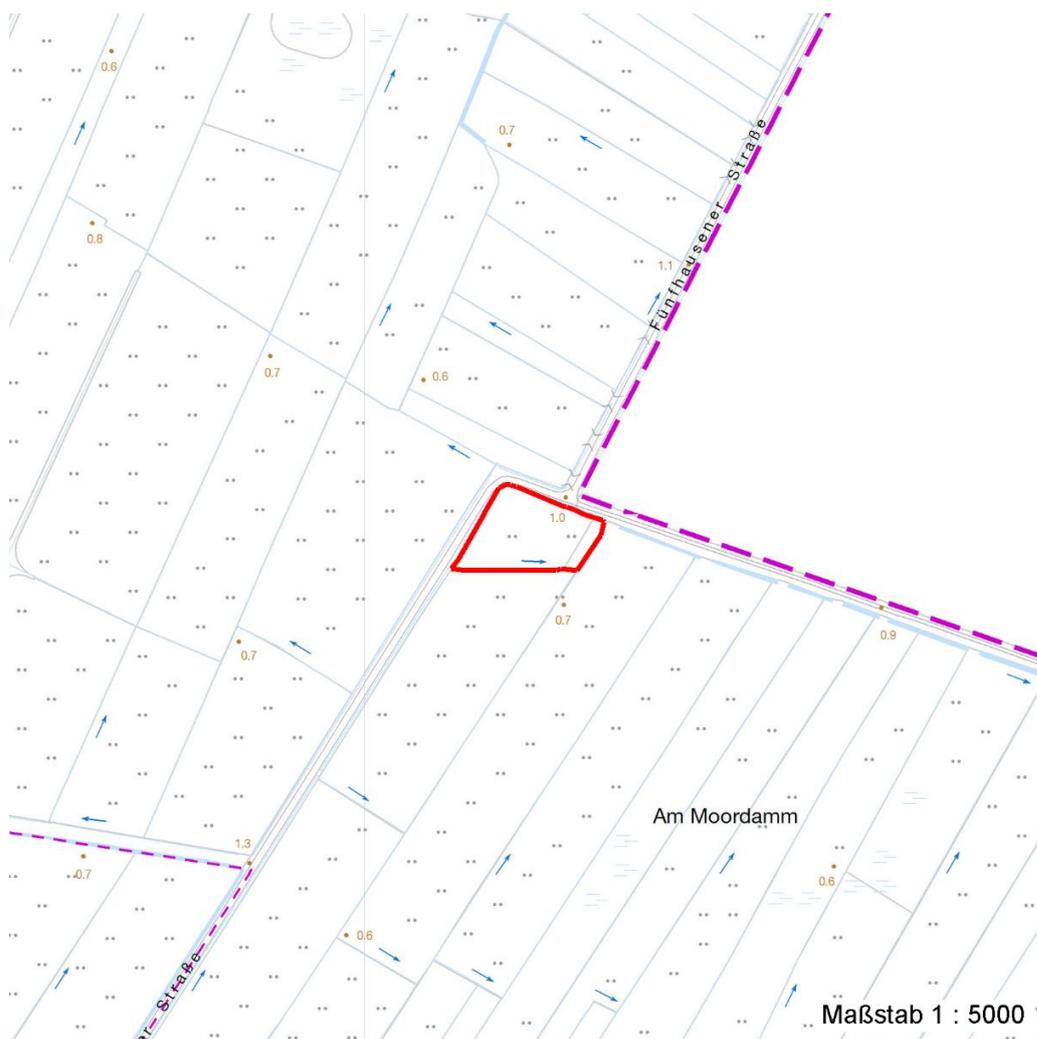
Räumliche Lage

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



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36007	36008	6822	195	06.10.2010	K	6824	359
36007	77052	6822	195	18.06.2013	K	6824	359
36007	35832	6822	57	05.08.1997	<	6824	117

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36007
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195 359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3974,9881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zumindest zeitweilig intensivere Nutzung, Düngung, die Bestände sind am Boden leicht verpilzt, eventuell wurde in den Vorjahren nicht ausreichend genutzt.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen der gefährdeten Sumpfdotterblume in einem vermutlich altem, landschaftstypischem Bestand, mäßig artenreich, relativ gut erhaltenes Niedermoorpotential.
Ziele der Entwicklung	Wiesennutzung
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung Mähwiesennutzung fortsetzen, nicht düngen, nicht umbrechen, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Herbstschnitte nicht vernachlässigen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36007
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195 359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3974,9881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trespel)	1	1		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	1		-										V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	2a		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	1		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	1		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-												V	
Pericaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36007
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195 359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3974,9881
		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	
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	6	1	
Anzahl Arten														38				

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Amphibien													
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V								
	2	1											
	3								männlich				
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfiling/diesjährig											
Tagfalter													
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b											
	2	1											
	3												
	4								Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago											
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Libellen													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36007
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195 359
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3974,9881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl							Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
	4	Methode							Verhalten			
	5	Nachweis										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	1										
	3							weiblich				
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b										
	2	1										
	3							weiblich				
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	12										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein