

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35897
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	165 329
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21283,6302
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ homogene Niedermoorfläche, leicht aufgewölbt mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief. Die Gräben liegen auf breiter Fläche ca. 20 cm tiefer als das benachbarte Gelände und sind teilweise aufgeweitet im Bereich vermutlich ehemaliger Kleingewässer, insgesamt nehmen Feuchtbereiche mit röhrlichtartiger Vegetation ca. 10 % der Fläche ein (Teilfläche 2). Die Beetrücken werden geprägt von nur mäßig artenreicher, mäßig blütenreicher, extensiv genutzter Grünlandvegetation mit ausgeprägten Aspekt aus Sauerampfer. Daneben treten Weideunkräuter in großer Zahl auf, wie Flatterbinse, Rasenschmiele und Krauser Ampfer. Die Bestände sind dicht und wüchsig mit Wuchshöhen häufig um 50 cm. Offener Boden ist nur wenig erkennbar, kleinwüchsige Arten sind zudem ebenfalls relativ selten. Am Boden deuten größere Bestände von Gundermann auf eine sehr extensive bis ausbleibende Nutzung hin. Behaarte Segge bildet als Vertreter der Flutrasen größere Bestände und zeigt das Feuchtwiesenpotential an. Die feuchteren Bereiche sind im Frühjahr teils wasserüberstaut, derzeit jedoch vollständig ausgetrocknet, ebenso die Randgräben, die ca. 30 bis 40 cm unter Flur kein Wasser mehr führen.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit für im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Steinschmätzer rastend; Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle und Distelfalter). Bestandserfassung durch Bullenbesatz beeinträchtigt. Drei Heuschreckenarten (Dornschracken fehlen); mehrere Tagfalterarten mit auffälligem Blütenbesuch an Distelblüten (Cirsium palustre). Weide-Grünland (Charolais-Herde mit Bullen, gemeinsam genutzte Flächen 839/840), in großen Anteilen von Rasenschmiele und Sumpf-Kratzdistel durchsetzt, sehr stark vertreten, in Trittlöchern stellenweise Wasser (40cm unter Niveau). Eine ehemalige Mittelgruppe ist noch als verlandet-vertretene Mulde mit weichem Feuchtboden erkennbar (Feuchtgrünland, kein Graben mehr). Am Nordrand der Parzelle 839d befindet sich ebenfalls eine stark verlandete Grabenmulde, diese ist schon im Mai ohne Wasser, Boden feuchtweich, kaum noch mit nassem Schlamm Boden,; im August völlig trocken, vertreten und geschlossen zugewachsen (kaum Hochstauden); Ende September vertretenes Feuchtgrünland mit Wasser in Tritts Spuren. Bestandsdaten hierzu wurden nicht differenziert.

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	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			10 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhrlicht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35897	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	165 329
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21283,6302	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg, N Grüner Damm				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	568550	Hochwert (Y)	5922955		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> 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)
35897	77033	6822	165	17.05.2013	K	6824	329
35897	35830	6822	50	05.08.1997	<	6824	105

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35897
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	165 329
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21283,6302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Flächen sind unternutzt, frühere Beweidung hat zu Trittschäden, Eutrophierung und Ruderalisierung beigetragen, heute bilden tote Blattmassen einen undurchdringlichen Filz in Bodennähe.
Wertgesichtspunkte	Die Fläche ist strukturreich, bietet gute Regenerationsmöglichkeiten für niedermoortypische Grünland und Feuchtwiesenvegetation, die Feuchtbereiche, insbesondere ehemalige Kleingewässer bilden gute Grundlagen zur Regeneration von Kleingewässern und sind Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Niedermoor- und Gewässerentwicklung Extensive Grünlandnutzung Flächen zukünftig als Mähwiese zweischürig nutzen, Nutzung nicht vernachlässigen, Flächen leicht aushagern, eventuell später Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen, Kleingewässer ausheben bzw. neu anlegen, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabilisieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (Iw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35897	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	165	329
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21283,6302	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	1		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	2a		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	1		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	1		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-													
Peplis portula (Sumpfqüendel)	1	r		-									3		2 V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														14			

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
1	B ArtSchG											
2	A nzahl							A nzahltyp				
3	S chätz							G eschlecht				
4	M ethode							V erhalten				
5	N achweis											
Vögel												
	Oenanthe oenanthe (Steinschmätzer)	1	b		1				1			
		2	1									
		3										
		4							Rast			
Tagfalter												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35897
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	165 329
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21283,6302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Vanessa cardui (Distelfalter)	1										
	2	1									
	3										
	4							Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3					
	2	2									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	7									
	3										
	4										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	14									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35897
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	165 329
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21283,6302
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-											2		3		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															

