

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35889
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	119 244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22487,1751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Beweidetes frisches bis feuchtes Dauergrünland, relativ wüchsig, relativ blütenreich, derzeit mit Aspekt aus Kriechendem Hahnenfuß und Sauerampfer. Als Obergräser dominieren Ruchgras und Honiggras. Als Untergras kommen größere Anteile von Gewöhnlichem Rispengras vor. Die Fläche wird derzeit von einer Herde aus 15 Charole-Rindern beweidet, die den Bestand schon z.T. abgefressen haben. Die Wuchshöhe beträgt um 50 bis 60 cm. Die Bestände sind wüchsig, leicht ruderalisiert, mit Ausbreitung des Weideunkrautes Kriechender Hahnenfuß. Vereinzelt zeigen Vorkommen von Binsen und Seggen sowie Flutrasenarten den feuchten Standort an. Der Boden ist derzeit durch die schweren Rinder bereits kräftig zertreten und uneben. Das Substrat ist moorig mit gewissen Beimengungen von Sand. Das Gebiet ist durchzogen von vier bis fünf Gruppen, die derzeit schon relativ stark überwachsen sind und von der Vegetation her nur wenig von den Nachbarflächen absetzen. Die aufgelisteten Feuchtarthen konzentrieren sich an den Gruppenrändern.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlerer Artenbestand (8 Arten) mit hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Reviervorkommen von Schafstelze und Feldlerche; außerdem Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschecke, Gemeine Dornschecke und Fledermaus-Azurjungfer). Die Heuschrecken- Libellen- und Tagfalterarten wurden jeweils nur in sehr geringer Zahl bzw. mit Einzelindividuen erfasst. Weide-Grünland mit Gruppen, gemeinsam genutzt mit Fläche 834 u.a. (1 Bulle, 14 Kühe, Charolais-Tiere); Viehauftrieb Ende Mai. Fläche mit starkem Vertritt am Rande der Wetteren.

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	60 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			40 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923877
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568494	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35889
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	119 244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22487,1751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Mäßig artenreich, wertvoller Niedermoorstandort, relativ grundwassernah gelegen.
Maßnahmen	Wiesennutzung Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau halten, Flächen nicht beweiden, besser Mähwiesennutzung betreiben, die aktuelle Beweidung stellt eine Wertminderung des Bestandes dar. Arten der Ränder wieder in die Fläche bringen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
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 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35889
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	119 244
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22487,1751
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	r		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2m		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	2m		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	r		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-											3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2m		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4			
Anzahl Arten														27			

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.	35889
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	119 244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22487,1751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
Vögel											
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2				3			
	2	2									
	3	beide Geschlechter									
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Motacilla flava (Schafstelze)	1	b						V			
	2	2									
	3	beide Geschlechter									
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3			
	2	1									
	3	weiblich									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3			
	2	1									
	3	weiblich									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1										
	2	1									
	3	männlich									
	4	Reviergesang/rufende Männchen									
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3	männlich									
	4	Reviergesang/rufende Männchen									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35889
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	119 244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22487,1751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl			Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt			Geschlecht			
	4	Methode			Verhalten			
	5	Nachweis						
	5	adultes Tier/Imago						
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1	3	3	V				
	2	1						
	3				weiblich			
	4							
	5	adultes Tier/Imago						
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1	3						
	2	1						
	3							
	4							
	5	adultes Tier/Imago						

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein