

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 152
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8411,2053
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Feuchte Grünlandfläche auf Niedermoorstandort, relativ eben mit ehemaligen Gruppen, die im Gelände kaum noch erkennbar sind. Die Vegetation ist mäßig artenreich mit sehr hohen Anteilen von Ruchgras. Daneben dominieren Weideunkräuter wie Flatterbinse und Rasenschmiele, die auf eine frühere Beweidung der Flächen mit entsprechenden Folgen für die Vegetation hinweisen. Weiterhin bilden Weiches Honiggras und Seggenarten hohe Flächenanteile sowie Flutrasenarten. Größere Anteile von Hahnenfuß und Wiesenschaumkraut bilden einen Blütenhorizont und machen die Fläche für Insekten attraktiv. Der Boden ist aufgrund früherer Beweidung aber auch wegen der Aktivität von Maulwürfen teilweise recht uneben. Teilbereiche der Fläche sind offen und unbewachsen, insgesamt beträgt die Vegetationsdeckung um 90 %.

### Anmerkungen zur Fauna:

Im Vergleich zu anderen Parzellen eine Fläche mit bereits sehr hoher Artenvielfalt (14 Arten), von denen eine für das Projektgebiet durchschnittliche Anzahl (4 Arten) in den Roten Listen verzeichnet ist (Zwergmaus, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle und Admiral). Auffällig sind hier in Randlage zu angrenzenden Saumbiotopen die relativ vielen Tagfalterarten (5), die in anderen Teilflächen nicht in dieser Anzahl beobachtet werden konnten; offenbar mit Bodenständigkeit des Kleinen Feuerfalters (Paarungsverhalten). Mähwiese mit erster Mahd im Juli. Randliche Saumstrukturen mit Blütenangebot und Windschutz fördern die Habitataignung für wärmeliebende, blütenbesuchende Insekten (Tagfalter u.a.). Kurzer Graben-Abschnitt am Westrand nicht differenziert (s. Biotop 180).

## 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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		
3	lw	nährstoffreicher Standorte (2000) (gelegentliche) Beweidung (lw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923149
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568353	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 59% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 41% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 152
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8411,2053
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen vorerst nicht mehr beweiden, auf einige Jahre hin ausschließlich Mähwiesennutzung betreiben.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35966	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b>	152
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.05.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8411,2053	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2b		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-													
Bromus racemosus (Traubige Trefle)	1	r		-									1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	2m		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-												V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-									V			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-												V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-													
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	1	r		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2b		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	1	r		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	r		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	2m		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>26</b>				

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						
	1	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
5	<b>Nachweis</b>										
<b>Säugetiere</b>											
Micromys minutus (Zwergmaus)	1	b		G				G			
	2	1									

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 152
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8411,2053
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>				
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>				
	5	<b>Nachweis</b>								
	3									
	4	Quartier-/Höhlen-/Nestkontrolle				Fortpflanzungsverhalten				
<b>Tagfalter</b>										
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b								
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris brassicae (Großer Kohlweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	4								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Vanessa atalanta (Admiral)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35966
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 152
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8411,2053
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG									
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>					
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>					
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	5	<b>Nachweis</b>									
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3								beide Geschlechter		
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3								männlich		
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	5									
	3								männlich		
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3								weiblich		
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	6									
	3								männlich		
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	10									
	3								männlich		
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	3									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35966	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b>	152
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8411,2053	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2					<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3					<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4					<b>Nachweis</b>							
5												
									männlich			
									Reviergesang/rufende Männchen			
					adultes Tier/Imago							