

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36113
		<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>607</b> 281
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	551,224
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 2 bis 3 m breite flache Grabenmulde ohne eingetieften Zentralbereich. Im Süden noch mit höheren Anteilen von Wasserschwaden, im Norden auf ca. 3 bis 4 m Breite im Gelände fast ausschließlich von Schlangensegge dominiert. Insgesamt relativ artenarm, jedoch mit Relikten niedermoorartiger Vegetation, gegenüber den benachbarten Flächen nur um etwa 10 bis 20 cm eingetieft, mit seicht ansteigenden Ufern und teilweise bis in die Grabenmitte hineinreichender Mähwiesennutzung, wie sie auch für die benachbarten Flächen durchgeführt wird. Örtlich noch relativ günstiges Niedermoorpotential erhalten, ohne aktuell Wasserführung, vermutlich häufig trockenliegend, jedoch mit Niedermoorstandort mit geringen Nährstoffeinträgen und extensiver Nutzung.

### Anmerkungen zur Fauna:

Mittelgruppe im Nordteil und östlicher Randgraben im schmalen Südteil der Parzelle 888. Mittlere Artenzahl (7) mit im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Amphibien und Libellen ohne Nachweis, Heuschrecken mit sechs Arten, hierunter auch die Sumpfschrecke (mindestens 4 Expl.) sowie beide Dornschröckenarten des Untersuchungsgebiets; Weißrandiger Grashüpfer in außergewöhnlich großer Anzahl; Tagfalter (nur Rapsweißling) ebenfalls mit sehr hoher Individuenzahl (34 Expl.), vielfach frisch geschlüpft, z.T. in Copula (Fortpflanzung im Gebiet). Für Amphibien und Libellen als Laich- und Entwicklungsgewässer ungeeignet, jedoch mit vergleichsweise gut ausgeprägter Heuschreckenfauna gefährdeter bzw. stark gefährdeter Arten. Gefährdung bzw. Beeinträchtigung durch zu niedrigen Wasserstand bzw. Entwässerung. Maßnahmenvorschlag: Wasserstandsanhhebung, Förderung blütenreicher Vegetation

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

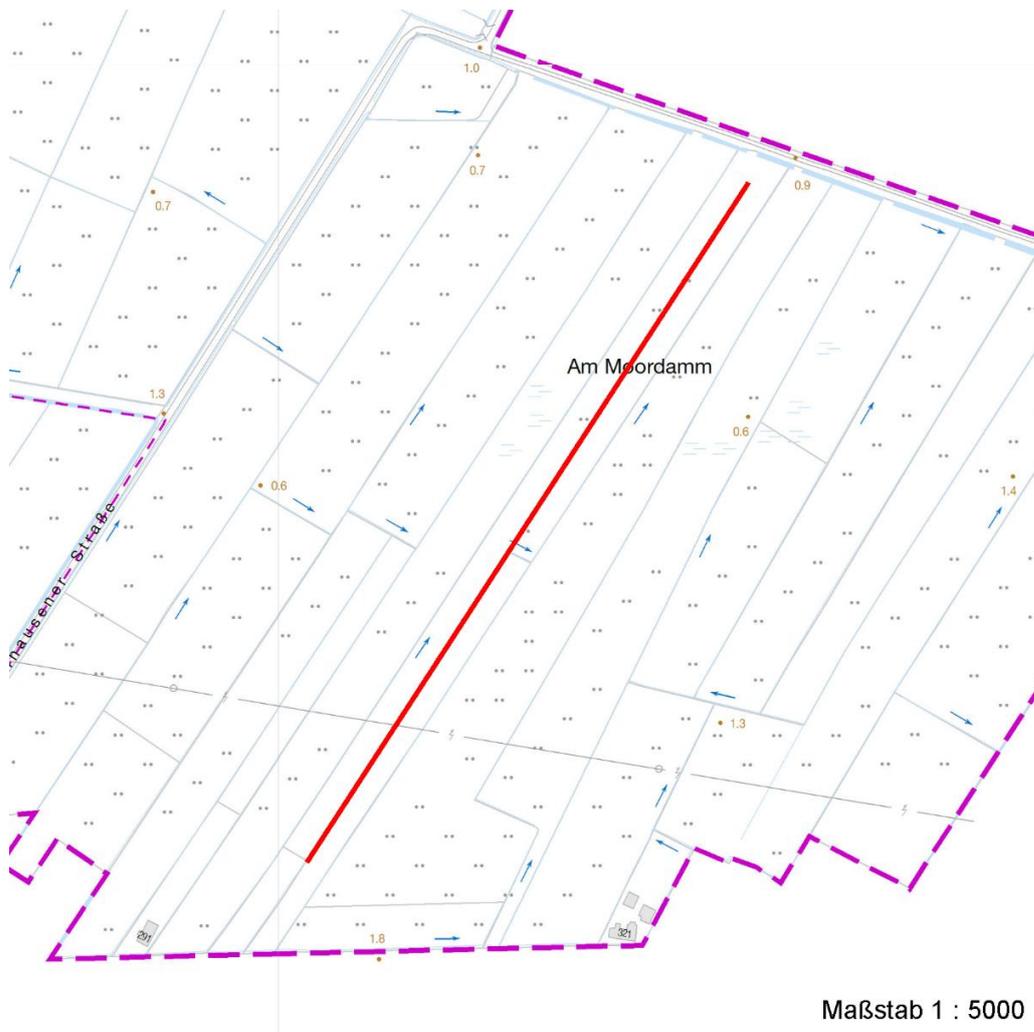
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569169	<b>Hochwert (Y)</b>	5922689
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36113
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>607</b> 281
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	551,224
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet  
Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung
Wertgesichtspunkte	Relativ deutlich verarmte Vegetation, fehlende Wasserführung, zu trocken. Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelbares Niedermoorpotential, nährstoffarm, seggenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet insgesamt anheben.

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36113
		<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>607</b> 281
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	551,224
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<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**

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

**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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36113	
			<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>607</b>	281
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	01.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	551,224	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-												V	D	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-												V	3 3	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2 3	
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	
																		<b>Anzahl Arten</b>
																		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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>BArtSchG</b>				<b>D</b>							
	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>Tagfalter</b>													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	34											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
<b>Heuschrecken</b>													
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1												
	2	37											
	3					beide Geschlechter							

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36113
		<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>607</b> 281
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	551,224
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	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>										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißbrandiger Grashüpfer)	1											
	2	45										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	3										
	3											
	4											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	24										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3					weiblich						
	4											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3					männlich						
	4											
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	3										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1			3	3	3		2				
	2	1										
	3					männlich						
	4											

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36113
		<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>607</b> 281
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	551,224
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>FFH</b>					
	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>									
	5	adultes Tier/Imago									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3			2			
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	87									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	6									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									