

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36253
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
			<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>510</b> 172
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				111,467
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breiter, völlig verlandeter Graben. Die Fläche ist vollständig verlandet mit einem Röhricht aus Wasserschwadern und Flatterbinse, extrem artenarm bewachsen mit Einmuldung von ca. 0,4 bis 0,5 m Tiefe gegenüber dem benachbarten Gelände, ohne Wasserfläche und ohne erkennbare Wasserführung in der Vergangenheit. Mit Dominanz wüchsiger nitrophytischer artenarmer Wasserschwadern-Röhrichte, die eine Wuchshöhe von 1,20 m erreichen.

### Anmerkungen zur Fauna:

An diesem Graben wurde mit 10 Arten eine für das Gebiet relativ hohe Artenzahl beobachtet, hierunter befand sich eine mittlere Anzahl von vier in den Roten Listen verzeichneten Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter, Admiral und Distelfalter). Bis auf die an Verlandungsröhrichte und höhere, meist ungenutzte Vegetation gebundenen Arten (Schwertschrecke, Rösels Beißschrecke und Zwitscher-Heupferd) wurden die übrigen Arten nur in sehr geringer Anzahl festgestellt (Einzelfunde). Der Nachweis von vier Tagfalter-/ Schmetterlingsarten ist bezogen auf andere Biotope des Gebiets auffällig hoch; dies ist im Zusammenhang mit dem für diese Insekten attraktiven Blütenangebot auf der benachbarten Brache und im Grabenumfeld zu sehen (Blütenbesuch an Acker-Kratzdistel u.a.). Verlandeter Binsen-Wasserschwadern-Graben ohne Wasserführung und mit geschlossener Hochstaudenvegetation, keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer. Eine Regeneration von Ufer- und Gewässerstrukturen könnte hier als Aufwertungsmaßnahme ins Auge gefasst werden.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

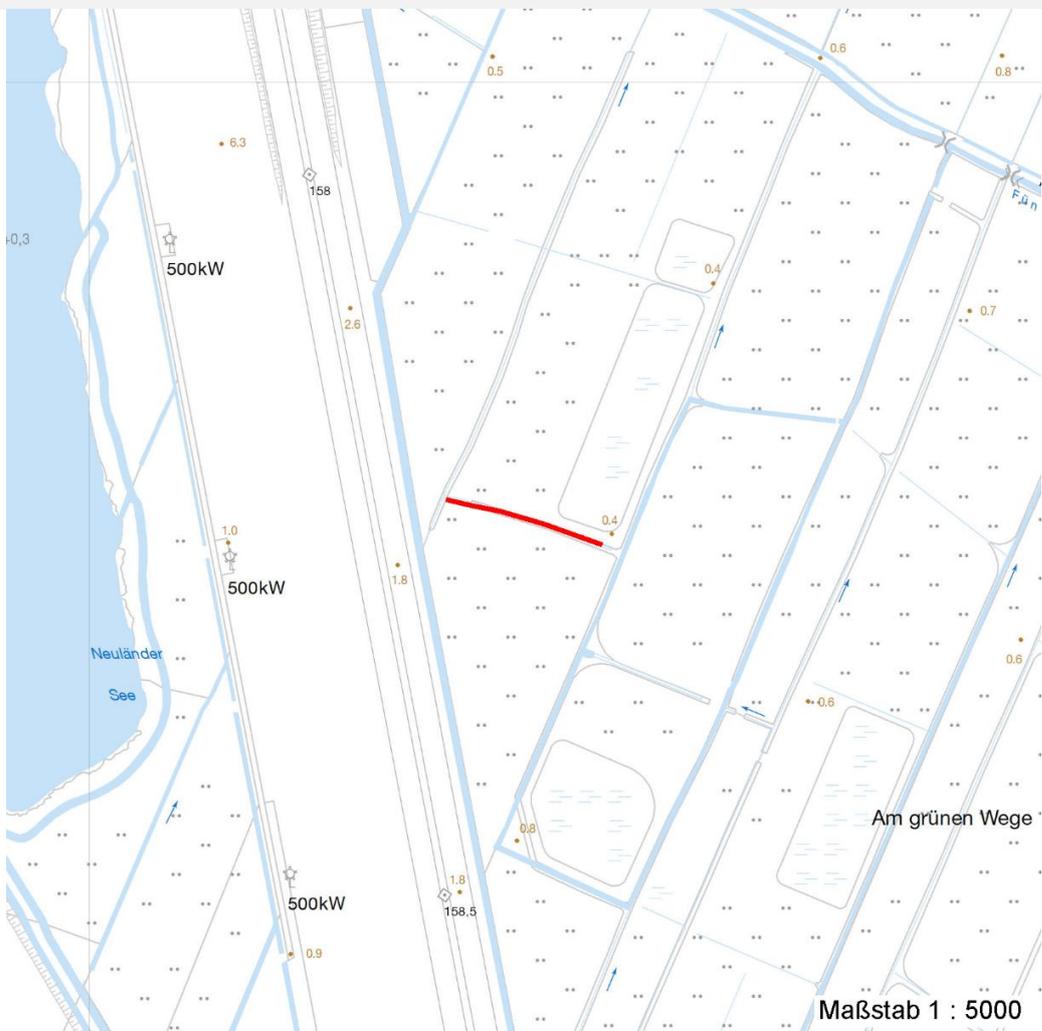
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	
<b>Rechtswert (X)</b>	568294	<b>Hochwert (Y)</b> 5923700
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b> Hoopeter 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>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 9% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 91% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36253
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>510</b> 172
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,467
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



### Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21203	0	6822_510_110804_1.JPG	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Extrem verarmter Graben ohne Wasserführung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Keine.
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 Fläche ist geeignet zur Anlage eines größeren Stillgewässers, Grabenaufweitung etc., Wasserstand im Gebiet deutlich anheben.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36253
		<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>510</b> 172
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,467
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

**Fotodatei**                      6822\_510\_110804\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <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>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36253
			<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>510</b> 172
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,467
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>15</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		
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	<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>							
<b>Tagfalter</b>								
Thymelicus lineola (Schwarzkolbiger Braundickkopffalter)	1		3					
	2	1						
	3							
	4					Nahrungsverhalten		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36253
		<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>510</b> 172
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	111,467
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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>								
	5	adultes Tier/Imago								
Vanessa atalanta (Admiral)	1									
	2	1								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Vanessa cardui (Distelfalter)	1									
	2	1								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	47								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36253
		<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>510</b> 172
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,467
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## 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>										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	12										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	3										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										