

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36294
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>503</b> 160
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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

Um 3 m breite Grabenmulde inmitten von Rindern beweideter Flächen, extrem zugetreten, ohne offene Wasserflächen, ca. 10 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen, überwachsen von Flutrasenarten, nitrophytischen Röhrichtarten mit höheren Anteilen von Wasserschwaden, aber auch eingestreuten Niedermoorarten v.a. Schnabel-Segge, die etwas größere Bestände einnimmt. Der Bereich wird derzeit als Landlebensraum von juvenilen Amphibien etwas deutlicher genutzt. Die Vegetation ist mäßig artenreich, eher blütenarm und durch Tritt und Verbiß in Richtung auf Flutrasen verarmt.

### Anmerkungen zur Fauna:

Kurzer Grabenabschnitt mit geringer Artenzahl (5), jedoch mit im Vergleich mittlerer Zahl von vier Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke und Kleine Mosaikjungfer). Grabenmulde mit mehreren Moorfrosch-Jungtieren im Sommerlebensraum, Wasser fehlt. Jagdflüge der Kleinen Mosaikjungfer. Verlandeter, nicht abgeäunter Graben mit feuchtem Untergrund und mit Vertrittstellen, stellenweise sumpfiges Flutrasen-Feuchtgrünland mit morastigem Boden (östlich Überweg), aber auch in Trittsstellen ohne Wasser. Wegen fehlenden Wassers keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen. Durch erneute Räumung mit Gestaltung eines strukturreichen Ufers oder die punktuelle Anlage von Kleingewässern könnte die Habitat- und Artenvielfalt gefördert 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)		

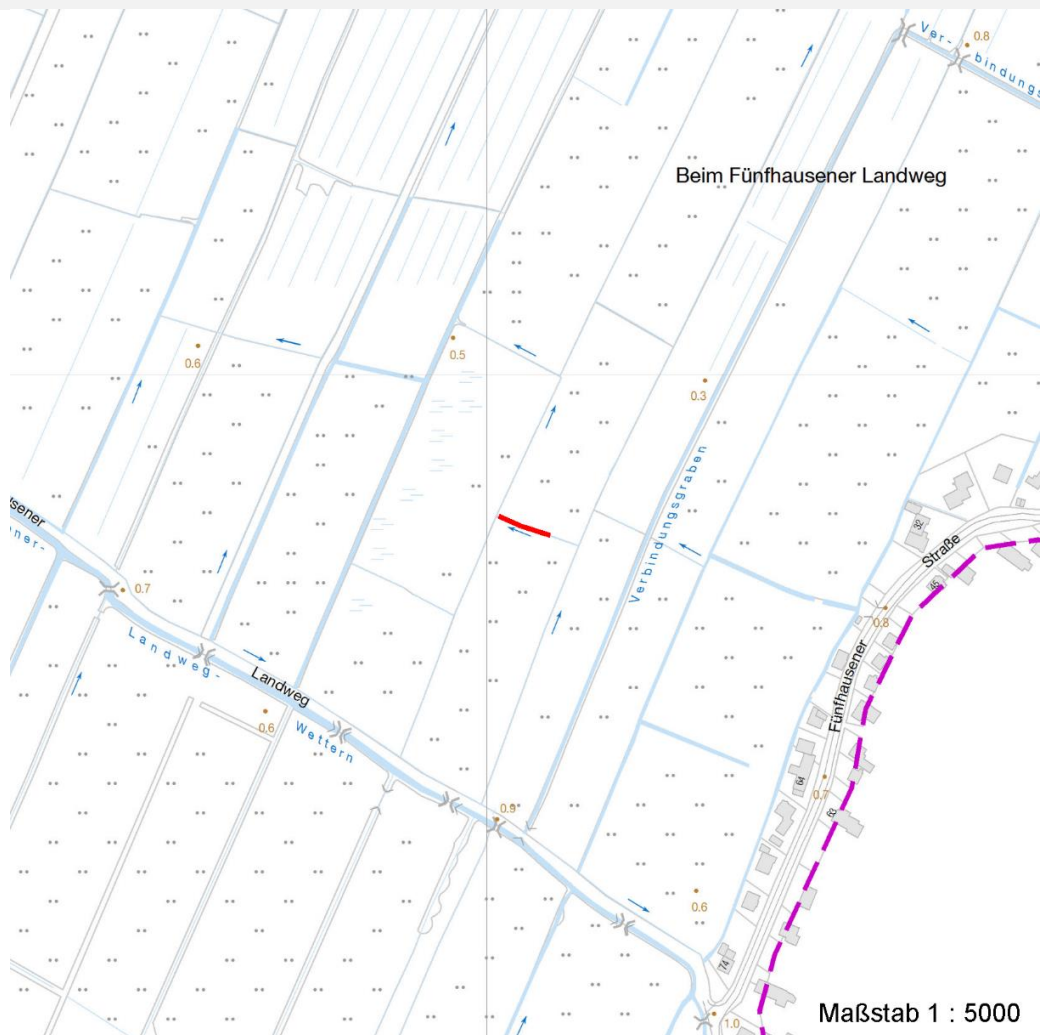
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569025	<b>Hochwert (Y)</b>	5923898
<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>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36294	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	503   160
<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>	37,45	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21072	0	6822_503_110804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durchweidung, fehlende offene Wasserflächen, Tritt, Eutrophierung, Störung. Ruderalisierung Eutrophierung Entwässerung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Erhaltenes Niedermoorpotential, Strukturierung des Geländes, Rückzugsraum von feuchtwiesentypischer Vegetation.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36294
		<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>503</b> 160
<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>	37,45
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6 Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben schonend öffnen, offene Wasserflächen herstellen, eventuell gegen Trittschäden durch einen Zaun schützen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_503_110804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36294
		<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>503</b> 160
<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>	37,45
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36294	
			<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>503</b>	160
<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>	37,45	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	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>										
	5											
<b>Amphibien</b>												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2											
	3	2-5										
	4											
	5	juveniles Tier										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	3										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										
<b>Libellen</b>												
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b		3	3	3		3				
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Heuschrecken</b>												
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	1										
	3											
	4											
		männlich										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36294
		<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>503</b> 160
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	37,45
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH										
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp		Geschlecht		Verhalten	
	2														
	3														
	4														
	5														
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	5	adultes Tier/Imago													
	1							3							
	2	3													
	3									männlich					
	4									Reviergesang/rufende Männchen					
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	5	adultes Tier/Imago													
	1							3							
	2	4													
	3									männlich					
	4									Reviergesang/rufende Männchen					
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	5	adultes Tier/Imago													
	1														
	2	1													
	3														
	4														
	5	adultes Tier/Imago													