

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36273
		<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>522</b> 185
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	85,283
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

<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. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

1 m bis 1,5 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen. Zentral mit ca. 30 bis 40 cm tiefer Grabenmulde, die nur noch 0,5 m Breite erreicht. Vollständig überwachsen von einem Großseggenried aus v.a. Schlanksegge, zentral auch mit höheren Anteilen von Schnabelsegge. Insgesamt niedermootypisch, aber artenarm, ausgetrocknet, ohne Gewässerarten, jedoch mit Vorkommen gefährdeter Arten und mit Übergängen zu den benachbarten feuchten Grünlandbereichen, die relativ hochwertige Grünlandvegetation aufweisen. Insgesamt ist das Gewässer gegenüber den Nachbarflächen nur leicht eingemuldet und bildet einen flachen Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen. Insgesamt vermutlich mit seltener Wasserführung.

### Anmerkungen zur Fauna:

Mit sechs Arten ein Biotop mit mittlerer Artenzahl, mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Zahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Hier konnten einige Moorfrosch-Jungtiere festgestellt werden (Sommerlebensraum), Exuvien konnten dagegen nicht gefunden werden. Weitgehend verlandeter Graben mit Hochstaudenbewuchs, keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, jedoch Sommerlebensraum für Amphibien.

## 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>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923807
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568632	<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>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

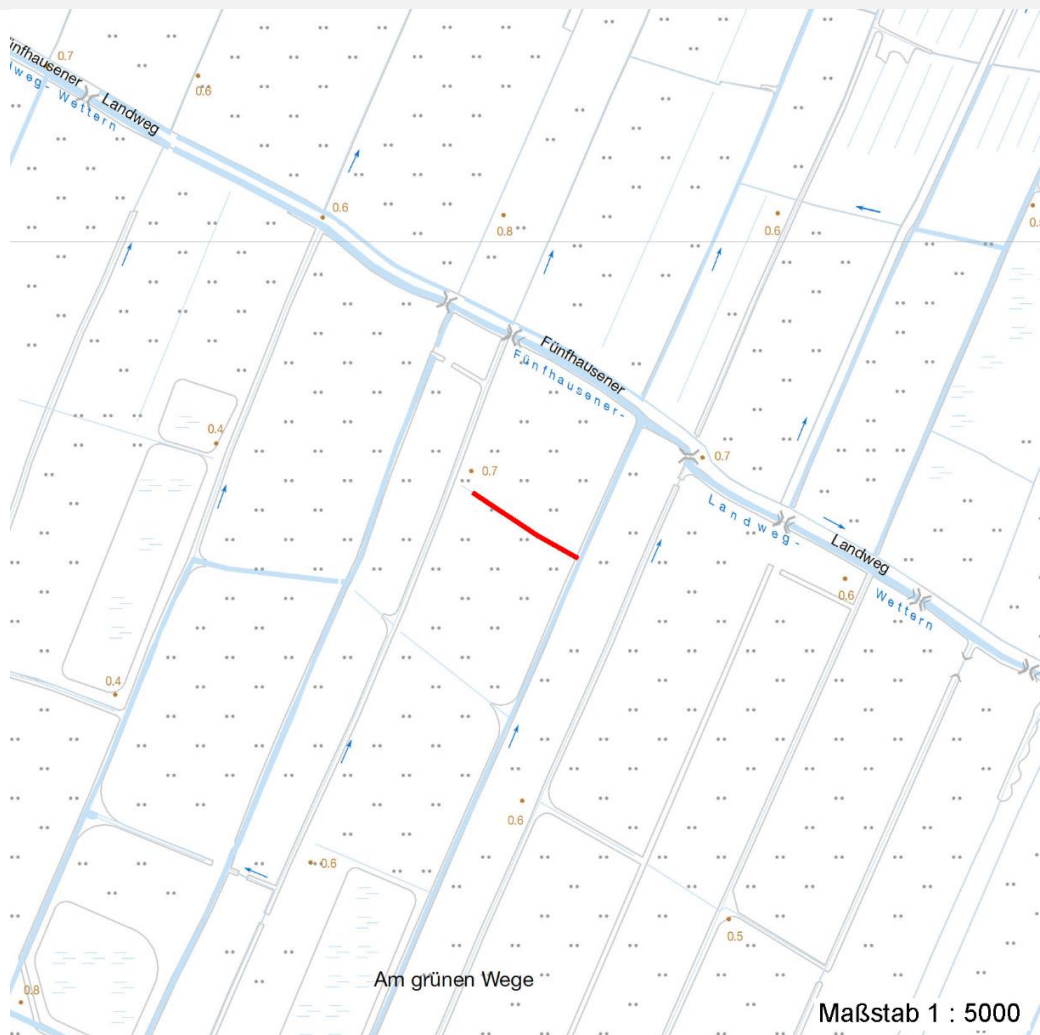
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36273
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>522</b> 185
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	85,283
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36273	77285	6822	424	01.10.2013	N	6824	10052

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21381	0	6822_522_120804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36273
		<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>522</b> 185
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	85,283
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Relativ artenarm, Verarmung durch mangelnde Wasserführung. Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Vorkommen gefährdeter Arten und niedermoortypischer Vegetation, entwicklungsfähiges Niedermoorpotential. Insgesamt im Gebiet möglichst hohe Wasserstände einstellen und dauerhaft sichern, Entwässerung des Grabens vermeiden, eventuell verschließen. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

**Fotodatei** 6822\_522\_120804\_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>	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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36273
		<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>522</b> 185
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	85,283
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-											V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-															V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-												V			V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-												3			V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V			3
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	h		-												V		3	3

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36273
		<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>522</b> 185
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	85,283
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5	7	1	
<b>Anzahl Arten</b>														20			

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
<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>									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	1							
	3							weiblich	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								
<b>Heuschrecken</b>									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	1							
	3							männlich	
	4							Reviervesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	3							
	3							männlich	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36273
		<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>522</b> 185
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	85,283
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

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