

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36182
		<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>563</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	227,471
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Wegerandgraben zwischen einem alten, wenig genutzten Feldweg im Süden und einer gemähten Grünlandfläche im Norden. In torfigem Substrat gelegen, mit einer knapp 1 m breiten Wasserfläche, ca. 20 cm unter Flur mit sehr geringer Restwasserführung. An den noch erkennbaren Wasseroberflächen mit lockerer Bedeckung aus Wasserlinse und örtlich etwas Wasserstern. Auf der Nordseite reicht Wiesennutzung bis in den Graben hinein. Auch die Grabenvegetation selbst wurde in jüngerer Zeit zurückgeschnitten. Von der Südseite her reichen am Wegrand oft ca. 1,5 m breite halbruderale Staudenfluren aus hohen Anteilen Brennessel und Kleinblütigem Springkraut an das Gewässer heran. Das Gewässer selbst wird von nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwaden und Igel-Kolben locker bewachsen. Hinzu kommen einige niedermoortypische und röhrichttypische Staudenarten. Insgesamt jedoch mit geringer Artenvielfalt und angezeigten hohen Nährstoffgehalten. Auf der Südseite durch Brennesselfluren recht stark verarmt. Die Böschungen des Gewässers sind relativ flach geneigt, v.a. im Norden steigen sie seicht an und sind auf mindestens 1 m Breite seggenreich bewachsen.

### Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke und Gefleckte Heidelibelle).Moorfrosch mit einem Männchen im Laichgewässer (ohne Laichballenfund) und Beobachtung mehrerer Jungtiere; eine Libellenart, keine Exuvien; drei Heuschreckenarten, mit Dornschreckenvorkommen. Graben am nördlichen Wegrand des Grünen Damms mit weitgehend geschlossenem Hochstaudenbewuchs, im Juni weitgehend ohne Wasser, nur noch punktuell mit einem kleinen verbliebenen Restwasser-Schlammloch (Wassertiefe 8cm, Schlammtiefe >40cm, Wasserbreite 80cm); im August nur eine Pfütze von 20x30cm; nach längerer Regenphase im September dagegen wieder eine Wassertiefe von 15-20cm mit Wasserbreite von 80-120cm im Graben.Kaum noch als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet. Die Moorfrosch-Jungtiere zeigen offenbar eine punktuell noch erfolgreiche Entwicklung im Bereich der Restwasserstelle an.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

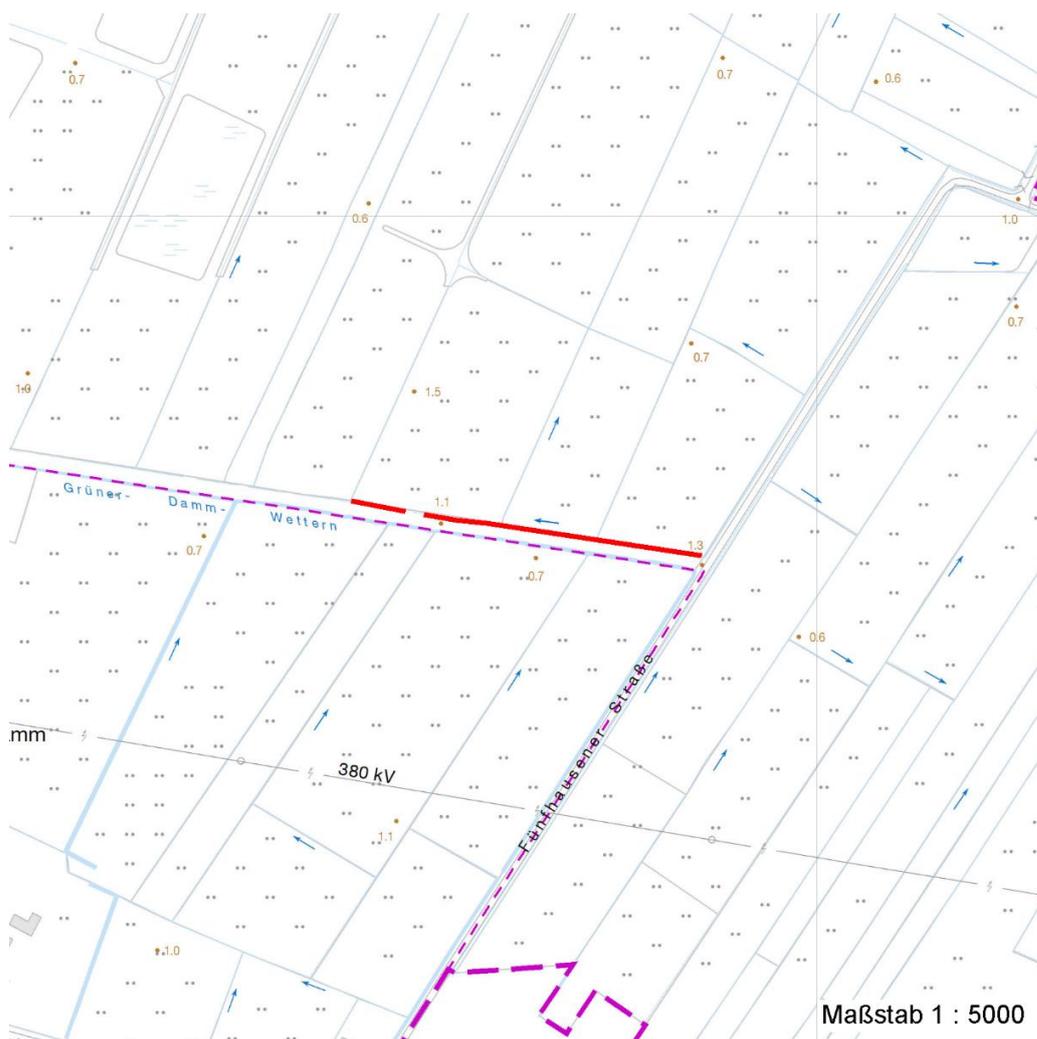
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5922783
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568828	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36182
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>563</b> 231
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	227,471
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36182	77250	6822	391	03.10.2013	N	6824	10015
36182	35989	6822	33	04.08.1997	<	6824	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22124	0	6822_563_190804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36182
		<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>563</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	227,471
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Verarmte Gewässerbiozönose durch mangelnde Wasserführung, ruderal geprägter Randstreifen im Süden, eventuell durch Ablagerung von Grabenaushub.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Regenerationsfähiges Niedermoorpotential mit Relikten einiger gewässertypischer Arten.
Maßnahmen	Möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet gewährleisten. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_563_190804_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>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <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>	36182	
			<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>	<b>563</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	227,471
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36182
		<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>563</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	227,471
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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	V
<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								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3			v	
	2 1								
	3							männlich	
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
<b>Tagfalter</b>									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2 2								
	3								
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1 b				3				
	2 1								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36182
		<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>563</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	227,471
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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>										
	3											
	4											
<b>Heuschrecken</b>												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	17										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1			3								
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										