

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36194
		<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>518</b> 180
<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>	216,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 2 m breiter Grabenbereich, zentral mit einem etwa 1 m breitem wasserführendem Graben, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit beiderseits recht steilen, schmalen Ufersäumen, die recht seggenreich und niedermoortypisch bewachsen sind, daneben mit hohen Anteilen von Flatterbinse. Das Gewässer selbst weist teilweise noch offene Wasserflächen auf, ist jedoch an der Wasseroberfläche vollständig überwachsen von Froschbiß, Wasserlinse und Wasserfeder. Die schwimmende Decke mit Durchmischung der unteren Torfmudde ist örtlich auch kräftig überwachsen von Annuellen wie Wasserfenchel und Zweizahn. Der Grabenabschnitt zeichnet sich gegenüber der Umgebung durch einen hohen Anteil niedermoortypischer Arten und einer vermutlich relativ langen Wasserführung aus. Er wird auch aktuell noch als Amphibien-Lebensraum genutzt und ist recht seggenreich bewachsen.

### Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl im Rahmen des Projekts (5 Arten), jedoch nur eine gefährdete Rote Liste-Art (Kurzflügelige Schwertschrecke in sehr großer Anzahl); Moorfrosch-Beobachtung nur randlich auf der angrenzenden Parzelle. Einzelbeobachtung einer rastenden Libelle, keine Exuvienfunde, keine Tagfalter, überwiegend Heuschreckenarten. Hochstauden-Graben, 1,3m breit, mit einer Ausbuchtung von 5x5m Ausdehnung. Im Mai am Südende punktuell mit 50cm Wassertiefe, im August ohne Wasserführung, im September Pfützen von meist 5cm Tiefe, stellenweise bis 20cm. Kaum noch Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923326
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568361	<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>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 18% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 82% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

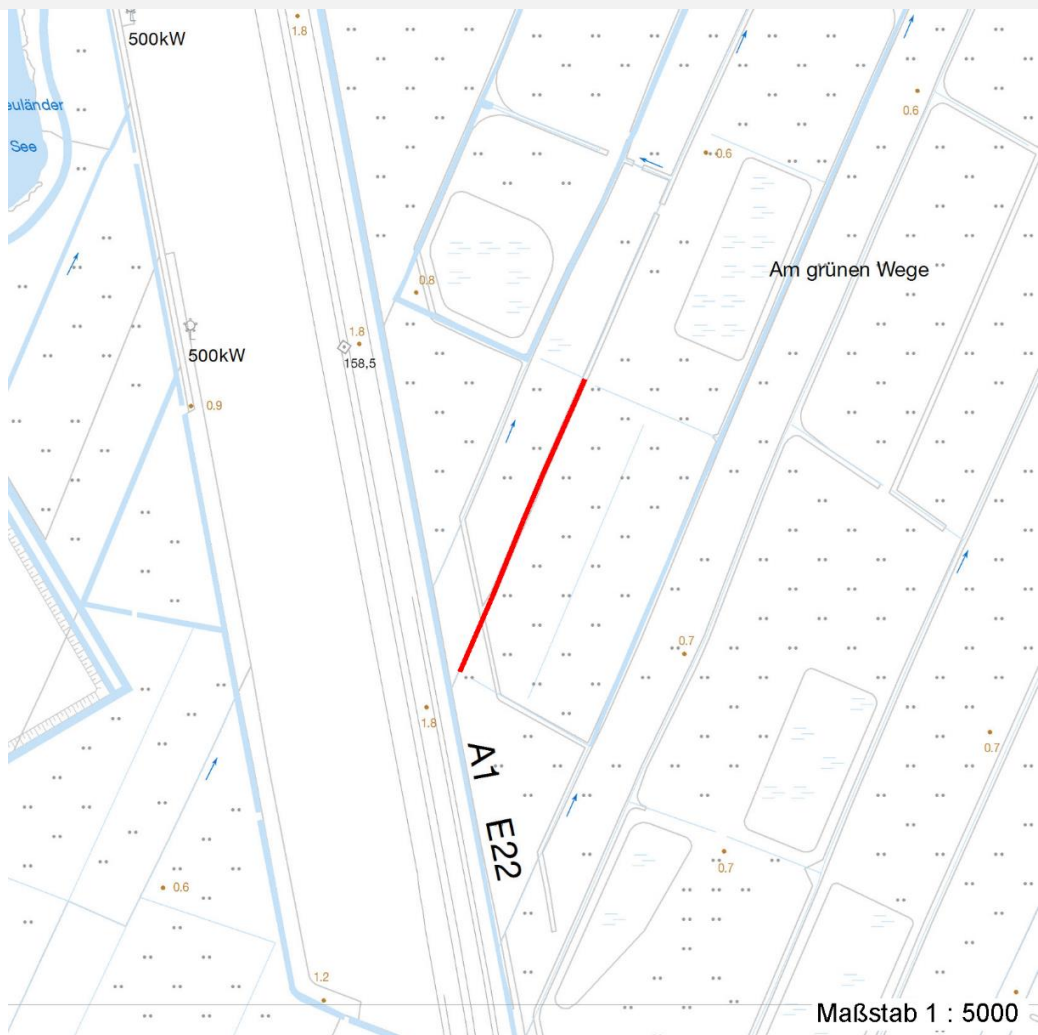
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36194
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>518</b> 180
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	216,065
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36194	77173	6822	317	07.10.2013	N	6824	500

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21315	0	6822_518_110804_1.JPG	
21316	0	6822_518_110804_2.JPG	
21317	0	6822_518_110804_3.JPG	
21318	0	6822_518_110804_4.JPG	
21319	0	6822_518_110804_5.JPG	
21320	0	6822_518_110804_6.JPG	
21321	0	6822_518_110804_7.JPG	
21322	0	6822_518_110804_8.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36194	
			<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>518</b> 180
<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>	216,065	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21323	0	6822_518_110804_9.JPG	
21324	0	6822_518_110804_10.JPG	
21325	0	6822_518_110804_11.JPG	
21326	0	6822_518_110804_12.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Potentiell gefährdet durch Entwässerungsmaßnahmen, insgesamt etwas zu niedriger Wasserstand.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Extensivnutzungen auf beiden Ufern, hoher Anteil seltener und niedermoortypischer Arten (u.a. ein vom Aussterben bedrohtes Schwimm-Lebermoos), relativ günstig als Amphibien-Lebensraum, mäßig artenreich.
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand um ca. 10 cm anheben, Wasser dauerhaft im Gelände halten, Entwässerungen unterbinden.

## Foto

**Fotodatei** 6822\_518\_110804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_518\_110804\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36194
		<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>518</b> 180
<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>	216,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Foto

**Fotodatei**      6822\_518\_110804\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_518\_110804\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <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>	36194
		<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>518</b> 180
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	216,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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	w		-										V	3			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-										3			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-										V			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-													V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V			V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36194
		<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>518</b> 180
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	216,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V      3      3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	h		-													1      3      2      3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</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

		Rote Liste				FFH		
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
<b>Libellen</b>								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b						
	2	1						
	3						weiblich	
	4							
	5	adultes Tier/Imago						
<b>Heuschrecken</b>								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1							
	2	3						
	3						männlich	
	4							
	5	adultes Tier/Imago						
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1							
	2	1						
	3						weiblich	
	4							

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36194
		<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>518</b> 180
<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>	216,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp		Geschlecht		
	2	Methode		Verhalten						
	3	Nachweis								
	4									
	5									
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	5	adultes Tier/Imago								
	1									
	2	5						männlich		
	3									
	4									
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	5	adultes Tier/Imago								
	1									
	2	2						weiblich		
	3									
	4									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1					3				
	2	98								
	3							männlich		
	4							Reviergesang/rufende Männchen		
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1					3				
	2	6								
	3							männlich		
	4							Reviergesang/rufende Männchen		
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	5	adultes Tier/Imago								
	1									
	2	8								
	3							männlich		
	4							Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago								