

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36247
			<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>540</b> 204
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,771
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 3, 5 bis 4 m breiter Grabenbereich. Zentral mit einer etwa 1,5 m breiten Wasserfläche, 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Der Gesamtbereich ist überwachsen von nitrophytischem Röhricht aus Igel-Kolben und Wasserschwaden v.a. in der Gewässermittle. In den Randbereichen dann mit höheren Anteilen von Schlanksegge. Örtlich etwas ruderal geprägt mit Kratzdistel und Brennessel, relativ artenreich, teilweise niedermoortypisch, vermutlich auch zeitweilig mit Wasserführung, wie höhere Anteile von Wasserlinsen anzeigen. Niedermoortypische Arten wie Sumpf-Blutauge und Röhrlige Pferdesaat deuten auf eine etwas längere Wasserführung, etwas stabilere hydrologische Verhältnisse hin. Insgesamt ist das Gewässer jedoch nitrophytisch und nur mäßig artenreich bereits deutlich degradiert. Die Ufer beiderseits sind mäßig steil geneigt. Die Wuchshöhe der Vegetation beträgt rund 80 cm. Die Bestände sind mäßig wüchsig, mäßig blütenreich.

### Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (7) mit mittlerer Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Amphibiengewässer geringer Bedeutung (Moorfrosch, 5 Laichballen, mehrfach Jungtiernachweis). Mehrfach auch Gefleckte Heidelibellen, ohne Exuvienfunde oder anderen Fortpflanzungsnachweis. Kurzflügelige Schwertschrecke zahlreich in der Verlandungsvegetation des Grabens. Tagfalter nur vereinzelt beobachtet. Ufer vertreten, Ende Mai Wassertiefe stellenweise 25cm, auf halber Fläche aber freie Schlammbänke oder Algenmatten an der Oberfläche; Wasser innerhalb kurzer Zeit mindestens um 10 cm gefallen (feuchte Algenmatten); im August Wasser völlig fehlend. Eignung als Laichgewässer durch Wassermangel gefährdet. Maßnahmenvorschlag: Ausweitung und Vertiefung

## 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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben			
<b>Rechtswert (X)</b>	568673	<b>Hochwert (Y)</b>	5923602	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hooper 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>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]			

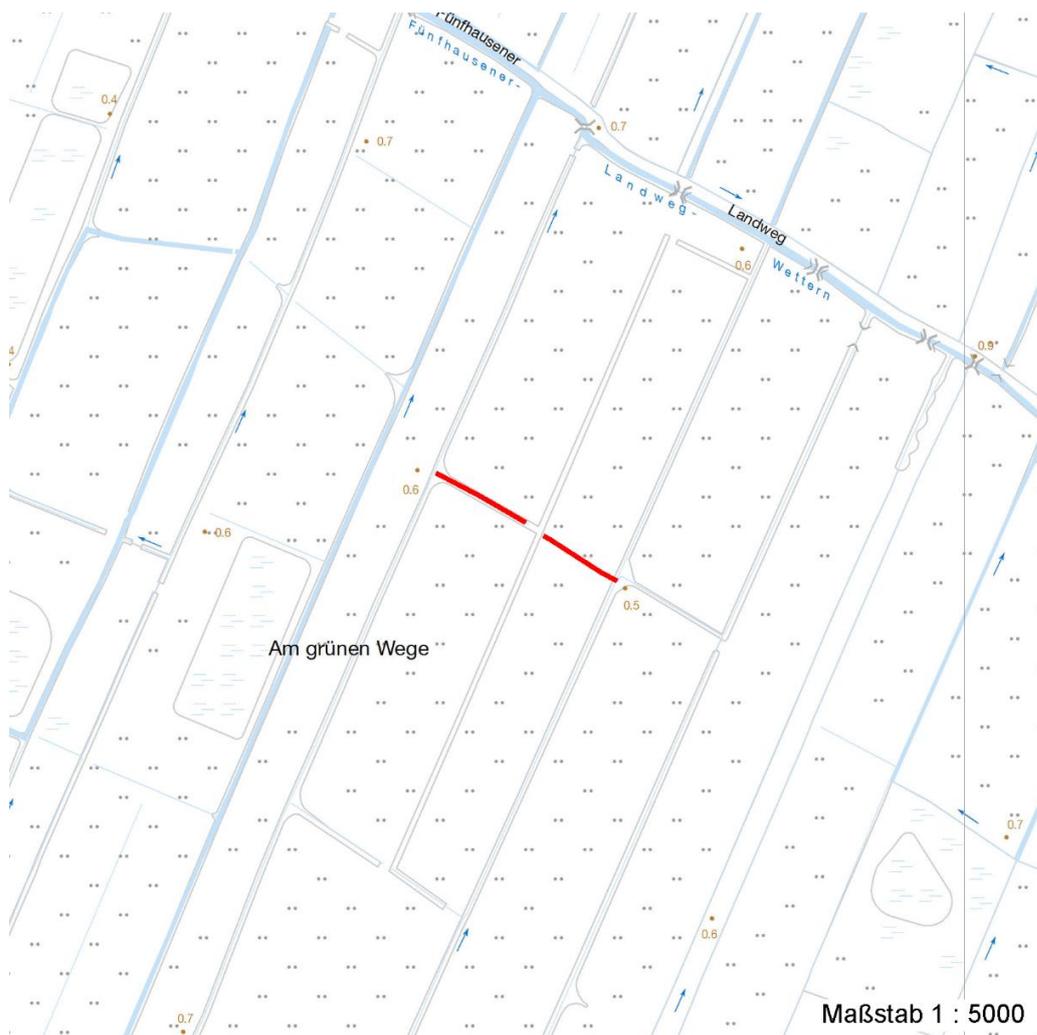
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36247
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>540</b> 204
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,771
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36247	77178	6822	322	08.10.2013	N	6824	505
36247	77185	6822	329	08.10.2013	N	6824	512

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21597	0	6822_540_150804_1.JPG	
21598	0	6822_540_150804_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36247
		<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>540</b> 204
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,771
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Schwankende Wasserstände, Austrocknung, Verarmung der Gewässerbiozönose, fehlender offener Wasserkörper.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Erhaltenes Niedermoorpotential, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ günstige Entwicklungsmöglichkeiten.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Möglichst dauerhaft stagnierende Wasserstände etwa 30 cm unter Flur einstellen, abschnittsweise und schonend entkrauten. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_540_150804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_540_150804_2.JPG
<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>	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>	36247
		<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>540</b> 204
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,771
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 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	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-										V	V		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-										V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36247	
			<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>540</b>	204
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,771	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-											V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-											2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</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						
	1	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
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>										
<b>Amphibien</b>											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3		3		v	
	2										
	3	2-5									
	4										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36247
		<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>540</b> 204
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,771
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	B	A	SchG	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>							
	5								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	5							
	3								
	4								
	5	Gelege/Laicheinheit							
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								
	4								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	4							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	1							
	3					weiblich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
<b>Heuschrecken</b>									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	50							
	3					männlich			
	4					Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								
	2	7							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36247
		<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>540</b> 204
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,771
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG			<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>A</b> nzahl geschätzt			<b>Methode</b>				<b>Geschlecht</b>			
	4	<b>S</b> chätzung			<b>Nachweis</b>				<b>Verhalten</b>			
	5	<b>G</b> eschlecht										
	3				männlich							
	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										