

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36224
		<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>533</b> 196
<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>	172,883
		<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

Um etwa 5 m breiter Grabenbereich zwischen einer ausgeprägten Brache im Westen und einer feuchten Weidefläche im Osten, die in diesem Jahr jedoch gemäht wurde. Im Westen geht der Bewuchs übergangslos in die ausgeprägten Brennessel- und Landröhrich-Bestände der Brache über, im Osten ist ein bis zu 2 m breiter Randstreifen von der Mahd ausgelassen worden. Auch hier bilden sich üppige nitrophytische Röhrichbestände aus Wasserschwaden-Rohrglanzgras mit hohen Anteilen auch von Sumpf-Kratzdistel. Das Gewässer selbst hat eine Wasserfläche ca. 30 cm unter den benachbarten Flächen. Diese ist 1,5 m bis 2 m breit, führt wenig Restwasser, ist bis zur Wasseroberfläche von Torfmudden durchdrungen, jedoch bewachsen von Wasserlinse, Froschbiß und Wasserfeder. Darüber wachsen mit bis zu 1,20 m Höhe ausgeprägte Röhrichte aus Igel-Kolben. Vereinzelt sind blühende Stauden, v.a. Blutweiderich und Wolfs-Trapp eingestreut. Das Gewässer führt vermutlich dauerhaft Wasser. Der Wasserkörper ist jedoch nahezu vollständig von Torfmudden durchdrungen. Der Gesamtbereich ist torfig, moorig und schwingt.

### Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (13) mit relativ hoher Anzahl von fünf in den Roten Listen verzeichneten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle, Kolbenwasserkäfer und Distelfalter). Amphibiengewässer: 35 Laichballen des Moorfrochs; ein Erdkrötenweibchen im September im Wasser (u.U. Überwinterungsort). Regelmäßiges Vorkommen zweier Heidelibellenarten (Gemeine Heidelibelle, Gefleckte Heidelibelle), jeweils sitzend/ruhend, ohne Exuvienfunde, drei Tagfalterarten (z.T. beim Blütenbesuch). Rösels Beißschrecke recht zahlreich, die Kurzflügelige Schwertschrecke dagegen Vergleich zu anderen Standorten weniger auffällig vertreten. Blütenbesuch zweier Hummelarten an Sumpf-Kratzdistel. An der Gewässeroberfläche vielfach geschlossene Vegetation und Detritus, z.T. Schlammboden mit Hottoniapolstern und Restpfützen, nur wenig ausgeweitete Schwimmspuren. Im September überwiegend mit aufschwimmender Schlammdecke, ohne Freiwasser, nur punktuell pfützenartig Wassertiefe bis 50cm und Wasserbreite 170-200cm; meist vollständige Deckung mit Wasserlinsen. Eingeschränkte Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien sowie Libellen, Gefährdung durch Wasserverluste, Schlammabildung und Verlandung.

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923058
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568399	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36224
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>533</b> 196
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	172,883
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

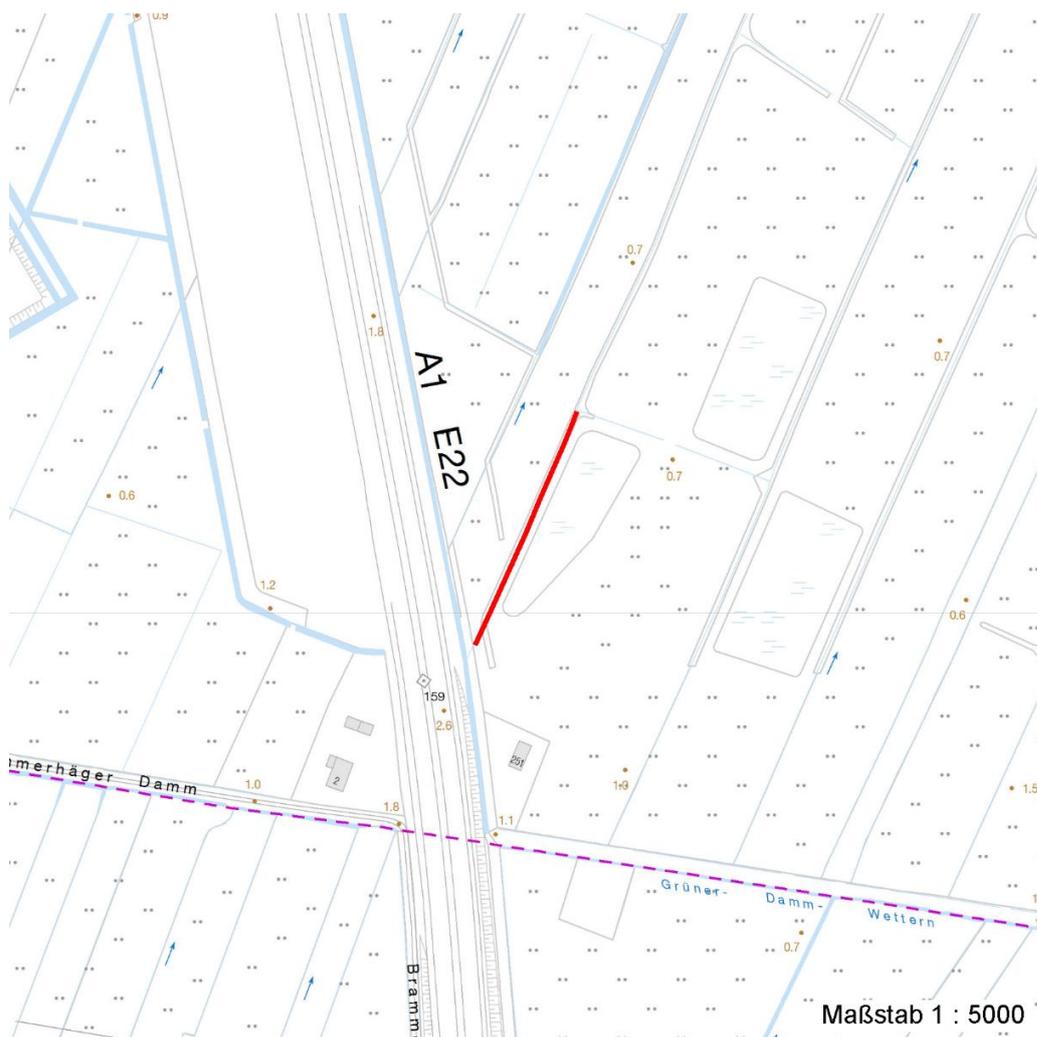
## Räumliche Lage

<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>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 22% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 78% ]		

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36224	77179	6822	323	08.10.2013	N	6824	506
36224	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36224
		<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>533</b> 196
<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>	172,883
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Starke Verlandung des Gewässers, fehlende Biozönose des freien Wassers, Verarmung, recht hochwüchsige Staudenfluren auf den Ufern verhindern den Aufwuchs kleinwüchsigerer Arten.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Relativ lange Wasserführung, relativ hohe Wasserstände, Niedermoorpotential, gut entwicklungsfähig.
Maßnahmen	Eventuell abschnittsweise entkrauten, dabei das Bodensubstrat unangetastet lassen und die Bildung von Torfmudden unterbinden, dauerhaft hohe Wasserstände gewährleisten, Fläche im Westen wieder in Nutzung integrieren, auch im Osten den Uferstreifen zumindest sporadisch mähen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <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

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36224	
			<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>533</b>	196
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	12.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	172,883	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-										3			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>16</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
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>								
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V			
		2	1					
		3						weiblich

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36224
		<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>533</b> 196
<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>	172,883
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>		<b>Anzahl geschätzt</b>		<b>Anzahltyp</b>		<b>Geschlecht</b>		
	2	<b>Methode</b>		<b>Nachweis</b>		<b>Verhalten</b>				
	3									
	4									
	5									
Rana arvalis (Moorfrosch)	4									
	5	adultes Tier/Imago								
	1	s	3	3		3		v		
	2	6								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	12								
	3					beide Geschlechter				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	35								
	3									
	4									
	5	Gelege/Laicheinheit								
<b>Tagfalter</b>										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Vanessa cardui (Distelfalter)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36224
		<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>533</b> 196
<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>	172,883
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	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>									
	2	1									
	3						weiblich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3						weiblich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Käfer</b>											
Hydrophilus piceus (Pechschwarzer Kolbenwasserkäfer)	1					2					
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	39									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	2									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	2									

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36224
		<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>533</b> 196
<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>	172,883
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	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											
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	14										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Hautflügler</b>												
Bombus lapidarius (Steinhummel)	1											
	2	5										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1											
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										