

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76941
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 119
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1537,824
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

<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

An der Geländeoberfläche auf rund 5 bis 6 m Breite ausgezäunt Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen, mit Wasserführung ca. 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Mit einer 2 m breiten Wasserfläche, die aktuell vollständig von Wasserlinsen überwachsen ist. Submerse Vegetation ist nur vereinzelt erkennbar. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, zu hohen Anteilen von Flatterbinse, aber auch verschiedenen Seggenarten, vereinzelt Gehölzen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren bewachsen. Die nur mäßig steile Neigung der Ufer deutet darauf hin, dass diese zumindest zeitweilig auch beweidet worden sind. Gegenwärtig stehen Weidezäune in beiden Ufern und verhindern den Zutritt zum Gewässer. Das Wasser ist um 0,5 m tief, relativ klar, am Boden aber mit kräftiger Verschlammung, so dass submerse Vegetation nur vereinzelt aufwachsen kann.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Fünfhausener Straße, östliches Grünlandgebiet		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	569503	<b>Hochwert (Y)</b>	5922710
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter 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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 15% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 85% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76941
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 119
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1537,824
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig hoher Wasserstand, dieser ist verbesserbar, fehlende submerse Vegetation, über große Strecken Schlammauflagen.
Wertgesichtspunkte	Da uergewässer mit Eignung als Amphibien-Lebensraum, mäßig artenreich bewachsen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten
	Wenn möglich sollte der Wasserstand noch etwas höher eingestaut werden als gegenwärtig.
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76941
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>58</b> 119
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1537,824
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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>	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>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76941
		<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>58</b> 119
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1537,824
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-											
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-											
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-									V		
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-											
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-									3	3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-											
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-											
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-										V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-											
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-											
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-											
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-											
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-											
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-											
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-											
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-											
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-											
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-											
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-											
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-											
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-											
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-											
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>40</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