

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16748	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b>	6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25050,4104	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<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>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Hauptentwässerungsgraben, Randgraben zu einem Spülfeld, rund 1 m unter Flur, dauerhaft wasserführend, mit relativ hoher Unterhaltungsintensität, derzeit mit ca. 3 bis 3,5 m breiter offener Wasserfläche mit noch erkennbarem Bewuchs aus submerser Vegetation, mit geringer Sichttiefe von nur etwa 5 cm, stark gräulich getrübtm Wasser, jedoch vermutlich größtenteils intensivem Wasserpflanzenbewuchs. Dem Graben wird Sickerwasser aus dem angrenzenden Spülfeld zugeführt. Die Ufer sind i.d.R. relativ steil, strukturarm, von halbruderaler Gras- und Staudenvegetation überwachsen, örtlich auch leicht verbuscht mit Korb- und Grauweide. Im übrigen dominieren in den oberen Ufern Brennesselfluren. Noch nicht geräumte Grabenabschnitte sind charakterisiert durch sehr große Bestände von Flutendem Wasserstern. Hier ist das Wasser weniger stark getrübt, die Sichttiefen betragen bis zu 0,5 m.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östl. A7		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brachen, Grünland, Gehölzpflanzung, Wege, Spülfeld		
<b>Rechtswert (X)</b>	560981	<b>Hochwert (Y)</b>	5926873
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorburg (712)	<b>Gemarkung</b>	Moorburg (704)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

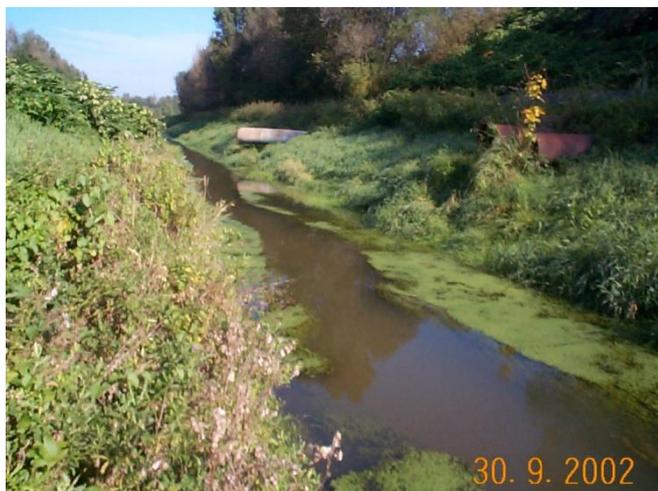
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16748	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b>	6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25050,4104	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich belastetes bis stark belastetes Wasser aus dem angrenzenden Spülfeld, relativ hohe Unterhaltungsintensität, das Aushubmaterial von der letzten Räumung zeigt, daß bis in den sandigen Untergrund hinein geräumt wurde, es besteht die Gefahr von tiefgreifender Entwässerung von Moorflächen (Eingriff nach § 28).
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Brutgewässer auch für Libellen, relativ pflanzenreich, eventuell auch Fischgewässer.
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet halten, um die angrenzenden moorigen Feuchtwiesen nicht zu entwässern, Unterhaltung zukünftig weniger intensiv betreiben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6026_30_300902_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6026_30_300902_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biototyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	<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>	16748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25050,4104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												D		3
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-														3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25050,4104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-										2			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-										3			3	V
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>26</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						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<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>											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2										
	3	>= 1									
	4										