

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1409,7828
		<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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. 0,5 m unter Flur auf ca. 2 bis 2,5 m Breite wasserführender, intensiv von Wasserpflanzen bewachsener Autobahnrandgraben. Auf der Westseite mit Anschluß an die steile Autobahnböschung. Auf der Ostseite mit selten gemähter, relativ steiler Regelprofilböschung, die im oberen Teil v.a. von ruderalen Staudenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel und Kratzdiestel eingenommen wird. Die Wasserfläche selbst ist derzeit vollständig überwachsen von Sumpfvergissmeinnicht, einem großen Bestand aus Kanadischer Wasserpest und örtlich auch Schwimmdecken aus Wasserlinse. Der Bewuchs ist insgesamt relativ artenreich, das Gewässer wird vermutlich als Laichgewässer von Amphibien genutzt, zeitweilig vermutlich aber auch intensiver unterhalten. Das Wasser ist derzeit klar, nur leicht bräunlich getrübt. Die Sohle ist örtlich im Bereich von Einlässen befestigt und bis zu 0,5 m tief.

## 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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostrand der A7		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölzbestände, Brachen Autobahn, Wirtschaftsweg.		
<b>Rechtswert (X)</b>	560699	<b>Hochwert (Y)</b>	5926405
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorburg (712)	<b>Gemarkung</b>	Moorburg (704)
<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 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>			

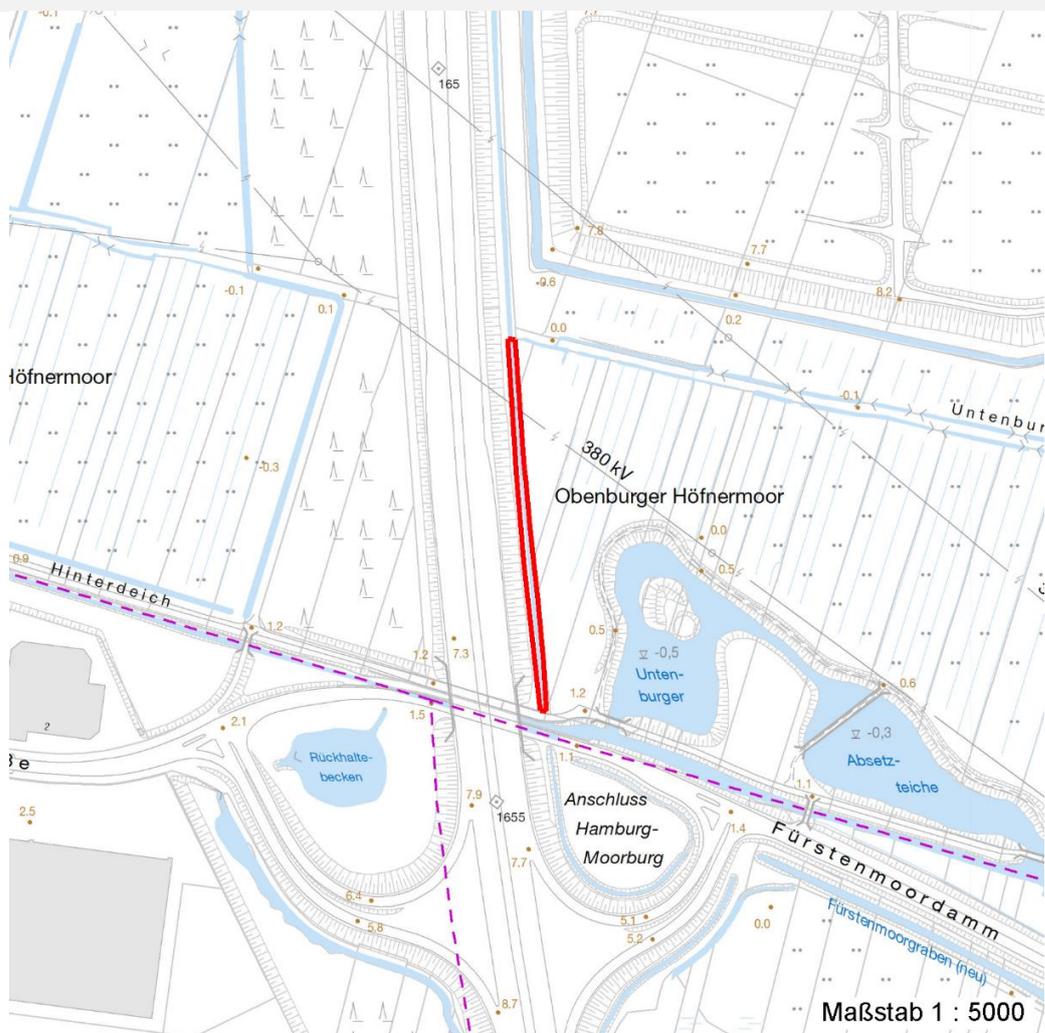
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16961	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	6026	6028
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19	35
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	30.09.2002	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1409,7828	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16961	16899	6026	158	08.08.2010	N	6028	10095
16961	16700	6026	6	15.08.1982	<	6028	2
16961	16674	6026	7	01.01.1991	<	6028	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13262	0	6026_19_300902_1.JPG	
13263	0	6026_19_300902_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6026 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 35
<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>	1409,7828
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Eintrag von belastetem Abwasser der benachbarten Autobahn, eventuell auch salzhaltige Abwässer, kurzzeitig sich stark ändernder Wasserchemismus, vermutlich Gefährdung empfindlicherer Pflanzen und Tierarten.
Wertgesichtspunkte	Sehr intensiver Pflanzenbewuchs, günstig für die Selbstreinigung des Gewässers, günstig als Lebensraum wassergebundener Tier- und Pflanzenarten, relativ ungestörte Lage,
Maßnahmen	Gewässer auch weiterhin nur möglichst extensiv unterhalten, um Selbstreinigungskraft zu erhalten, nach Möglichkeit abschnittsweise räumen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6026_19_300902_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6026_19_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>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
<b>- Zusatz</b>		<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>	16961	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b>	6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 35
<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>	1409,7828	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
	<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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	z		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 35
<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>	1409,7828
		<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	D
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-													V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3			V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-										2			V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-										3		3	V
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-												3	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>											<b>37</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							

**Amphibien**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6026</b> 6028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 35
<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>	1409,7828
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b				V					
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	>= 1									
	4										