

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96337
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>479</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**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>	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen beweideten Grünlandflächen, auf ca. 3 m Breite gegen diese ausgezäunt, in den Randbereichen jedoch befreissen. Mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Wasserfläche ist zu hohen Anteilen von nitrophytischen Röhrichtern überwachsen, mit Wasserschwaden, Rohrglanzgras, Rohrkolben, Flatterbinse und hohen Anteilen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Der Aufwuchs erreicht etwa 1 m Höhe, die Wasserfläche ist i.d.R. vollständig überschattet, jedoch vorhanden und von Wasserlinsen bedeckt. Submerse Vegetation ist kaum erkennbar. Insgesamt Graben vom Röhrichttypus, nur sehr vereinzelt gibt es Anklänge der niedermoortypischen Vegetation wie Vorkommen beispielsweise des Straußblütigen Gilbweiderich.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Hörstener Straße und Großmoordamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	567122	<b>Hochwert (Y)</b>	5922559
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Randmoorzone (673.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Gut Moor (704)	<b>Gemarkung</b>	Gut Moor (717)
<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"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

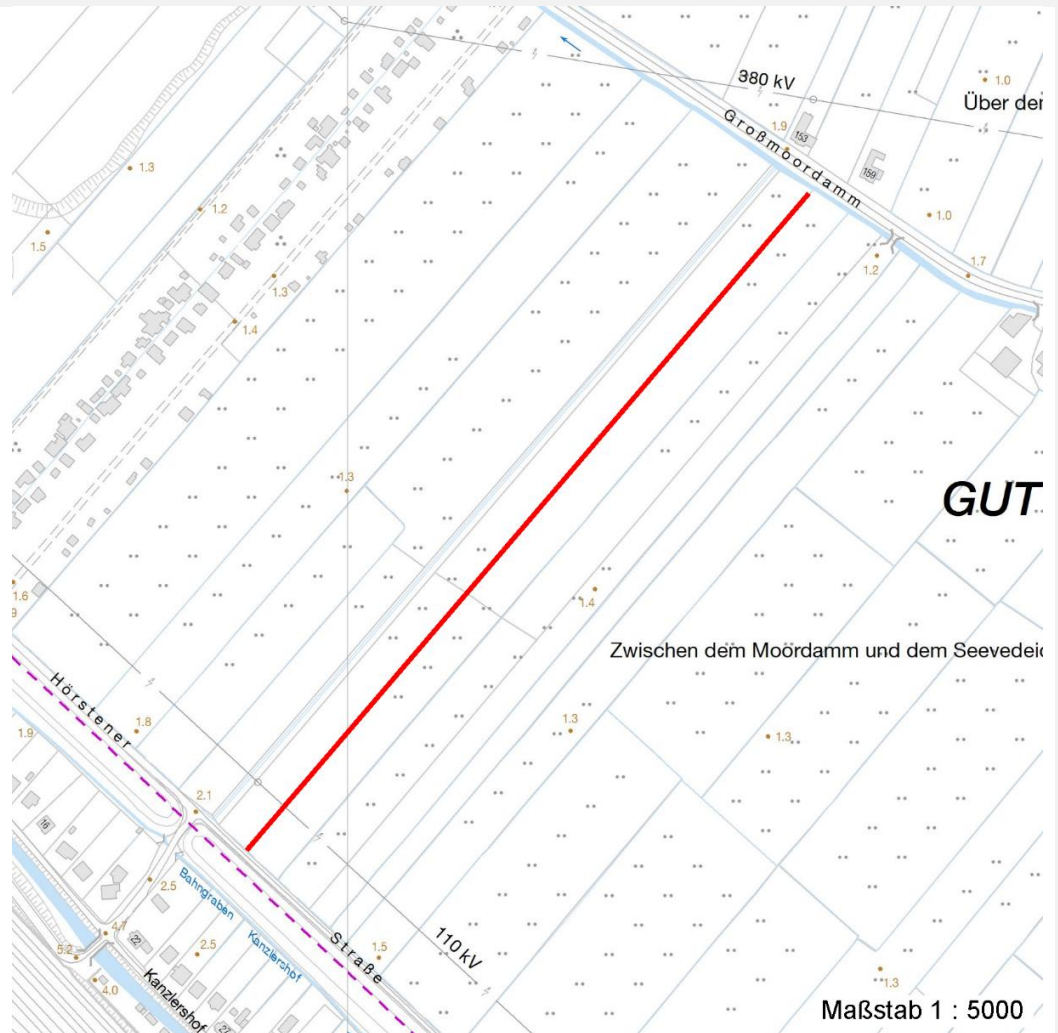
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96337
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>479</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,37
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96337	30507	6622	281	03.10.1998	/	6624	10029

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Entwässerung des benachbarten Gebietes, zeitweilig intensive Nutzung in der Nachbarschaft
Wertgesichtspunkte	Noch Relikte niedermoortypischer Vegetation, hohe Grundwasserstände, vermutlich Bedeutung als Amphibienlaichgewässer, gutes Entwicklungspotential
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, möglichst nur moderat unterhalten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96337
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>479</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
<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)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96337
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>479</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## 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>																			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-											V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-													V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-											V			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V			V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-										3			3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-										3			3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-	-											G			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</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