

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30438	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b>	6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 128
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2695,4542	
			<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	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
– <b>Alter</b>	3	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre		
– <b>Belastungsgrad</b>	5	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer		
– <b>Seltenheit</b>	4	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

## Bestandsbeschreibung

Neu angelegter Bewässerungsgraben mit rund 1,5 m breiter Wasserfläche, rund 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Ufer sind mäßig steil geneigt. Das Umfeld des Grabens ist, v.a. im Süden aufgrund der noch recht jungen Entstehung und des torfigen Substrates sehr ruderal geprägt. Häufig ist offener Boden erkennbar. Es schließen sich Brennesselfluren an. Am Gewässer selbst sind mit hohen Anteilen von Ausläufer-Straußgras und Kriechender Hahnenfuß v.a. Flutrasen ausgebildet, die im Gewässer in dichte Bestände von Flutendem Schwaden übergehen. Gewöhnlicher Froschlöffel und Rohrkolben bilden nitrophile Röhrichtvegetation. Das Wasser ist jedoch klar und wird wenig belastet. Örtlich ist untergetauchte Vegetation aus Wassersternarten vorhanden.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Brammerhäger Damm			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brache, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	567471	<b>Hochwert (Y)</b>	5923009	
<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>	<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>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

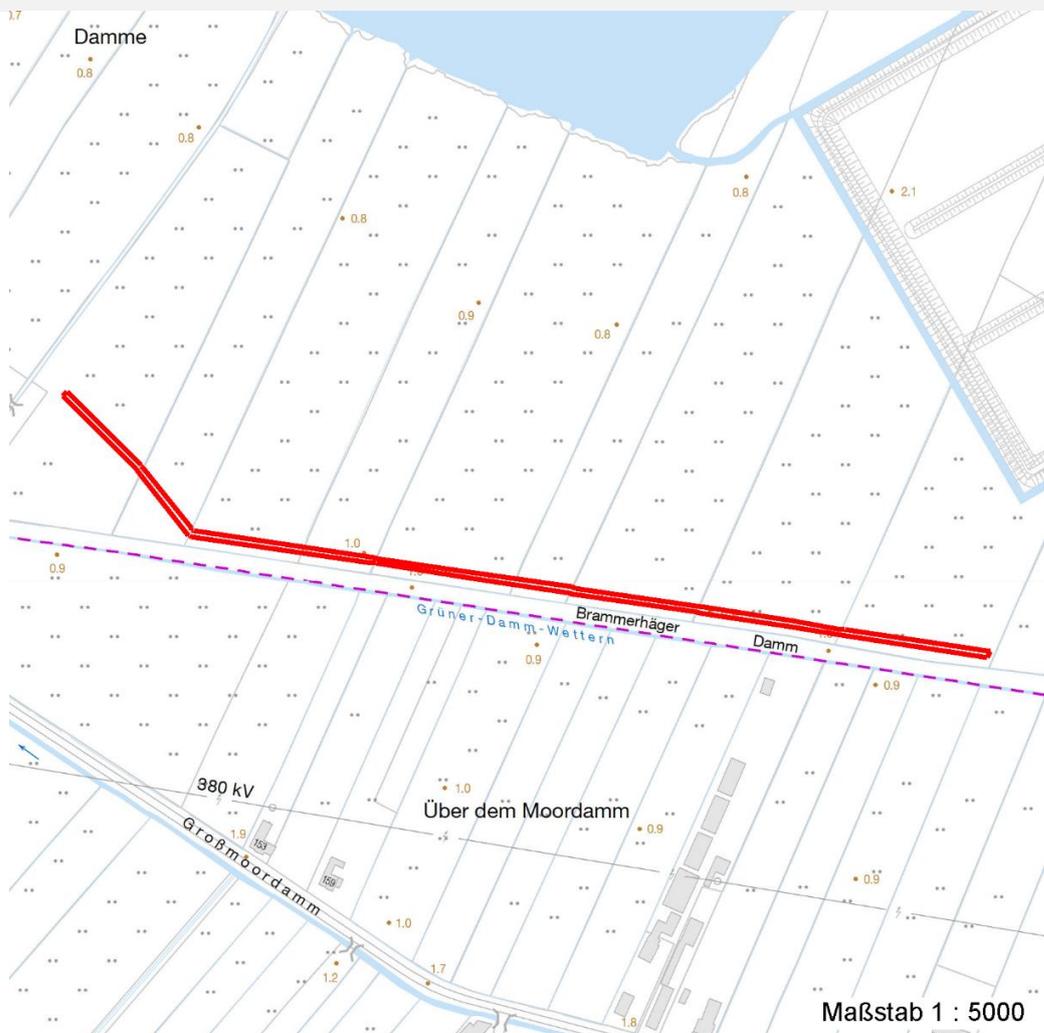
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30438
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6622      6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	89      128
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2695,4542
		<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)
30438	96375	6622	517	19.10.2015	N		
30438	96391	6622	533	01.09.2015	N		
30438	96394	6622	536	01.09.2015	N		
30438	96396	6622	538	01.09.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20286	0	6622_89_111006_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30438
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 128
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2695,4542
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch Probleme bei der technischen Bewässerung des Gebietes sind erhebliche Wasserstandsschwankungen bis hin zur Austrocknung aufgetreten: Verarmung der Vegetation
Wertgesichtspunkte	Potenzielles Laichgewässer von Amphibien, gute wasserqualität
Maßnahmen	Dauerhaft hohe Wasserstände sicherstellen.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei**      6622\_89\_111006\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <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>	30438	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b>	6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 128
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	11.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2695,4542
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	h		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-														3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30438
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 128
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2695,4542
		<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	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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