

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30522
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	765,817
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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

**Gesamtbewertung**      5      Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Der Datensatz für diese Gräben ist kopiert, um ihr Potenzial zu verdeutlichen. Derzeit haben sie stark an typischer Vegetation verloren, sind eigentlich nicht mehr kartierwürdig und werden auch weitgehend mitgemäht. Abschnitt 1, der westlichste der Gräben, ist überhaupt nicht mehr auffindbar, somit sind nur noch Abschnitte 2-4 vhd.

Schmale, teils nicht mehr wasserführende, oder vollständig überwachsene, jedoch artenreiche Gräben, an deren Ufern, die Arten des ehemals extensiver genutzten Feuchtgrünlandes erhalten sind. Der Boden in Nachbarschaft der Gräben ist schwarz, weich (trittempfindlich) und moorig.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Brammerhäger und Großmoordamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	567519	<b>Hochwert (Y)</b>	5922838
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input 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>			

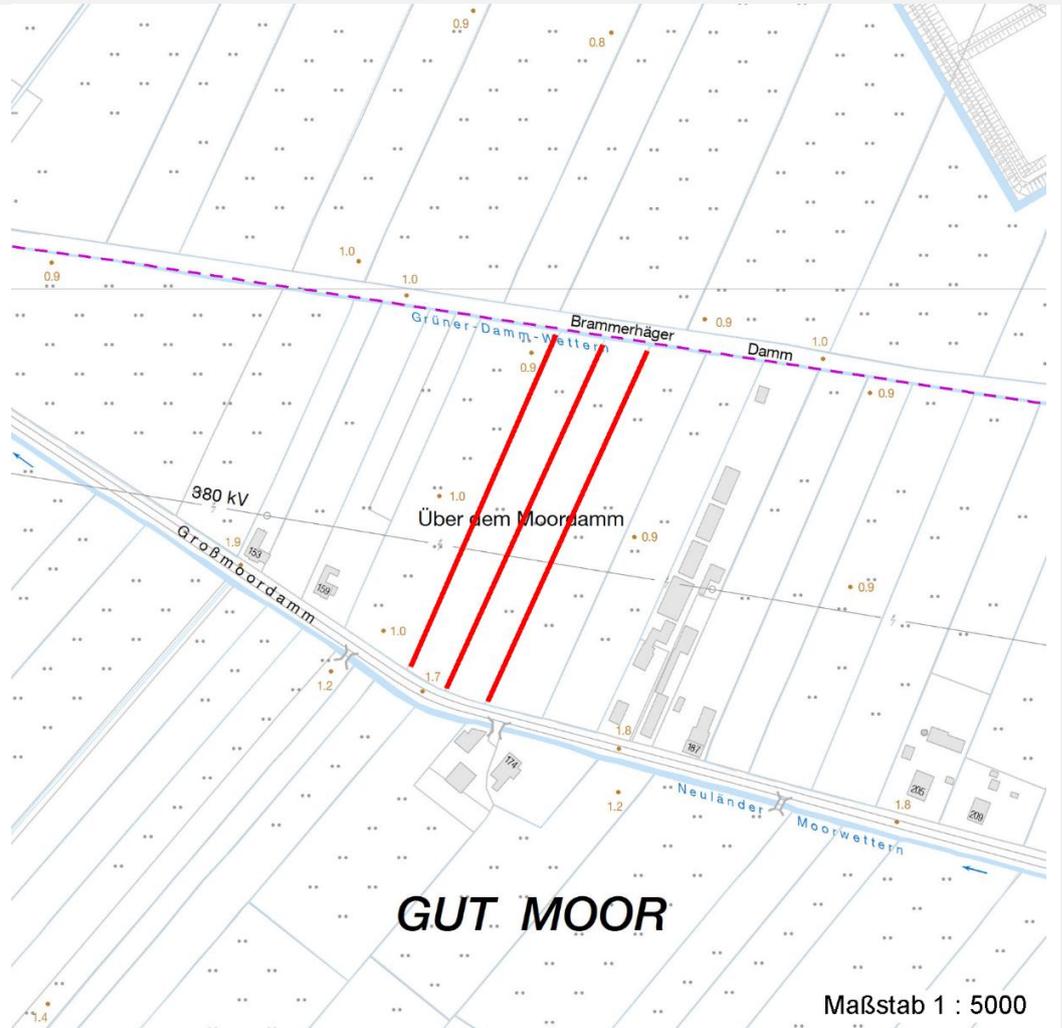
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30522	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6622	6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	259	74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	765,817	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30522	30514	6622	259	28.07.1997	K	6624	74
30522	96359	6622	501	14.10.2015	N		
30522	30514	6622	259	28.07.1997	=	6624	74

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Verlandung der Gräben; tiefe Entwässerung der benachbarten Flächen; evtl. Nährstoffeinträge durch intensive Nachbarnutzung Eutrophierung Starke Lärmbelastung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30522
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	765,817
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Rückzugsraum der aus der Fläche verdrängten Feuchtwiesenvegetation; Vorkommen seltener Arten; blütenreiche und relativ artenreiche Fluren Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Kleinsäuger Libellen
Ziele der Entwicklung	Gewässerregenerierung
Maßnahmen	Gräben abschnittsweise und schonend entkrauten; Grundwasserstand dauerhaft auf hohem Niveau sichern; Nachbarnutzungen extensivieren

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30522
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	765,817
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.40 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht) 27.0.01.04.0.01 - Glycerietum fluitantis (Flutschwaden-Bachried) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<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>																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3		
Alchemilla spec. (Frauenmantel)	7	w		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-												3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex spec. (Segge)	7	w		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30522
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	765,817
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-													3
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30522
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 74
	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	14.06.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	765,817
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5