

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8703
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>321</b> 211
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	764,278
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 bis 3 m breite Grenzgräben zwischen Grünlandflächen, mit rund 1 m breiter Wasserfläche ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, offenbar jedoch mit deutlich schwankenden Wasserständen. Mit i.d.R. nitrophytisch geprägtem Aufwuchs mit hohen Anteilen von Wasserschwadern und Rohrkolben. Eingestreut jedoch auch etwas niedermoortypisch, teilweise mit offenen Wasserflächen, die von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden überwachsen sind. Teils mit offenen Wasserflächen mit Schwimmdecke aus Wasserlinsen und Froschbiß. Mäßig artenreich, nitrophytisch, in Teilbereichen als Laichgewässer für Amphibien und Lebensraum für Niedermoorarten geeignet. Die Uferbereiche sind i.d.R. recht flach geneigt, sumpfig, eventuell ursprünglich zeitweilig beweidet worden, auf jeweils 0,5 m bis 1 m breit gewässertypisch von Röhrichtarten bewachsen. Häufig treten Flatterbinse in diesem Bereich auf.

## 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)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kartenmitte		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	556952	<b>Hochwert (Y)</b>	5927074
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8703
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>321</b> 211
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	764,278
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar deutlich schwankende Wasserstände, Eutrophierungstendenzen durch zeitweilige Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Wuchsort gefährdeter Arten, eventuell in Teilbereichen Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet stabilisieren, starke Schwankungen vermeiden, Gewässer abschnittsweise unterhalten, offene Wasserflächen herstellen.

## Foto

**Fotodatei**      5626\_321\_081007\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      5626\_321\_081007\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	8703	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>	5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>321</b>	211
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	764,278	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3	V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-											D		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</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