

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	8622
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5626      5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	79      145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4062,5067
			<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>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche auf rund 3 bis 3,5 m ausgeäunter Grabenbereich, zentral mit einer etwa 1,5 m breiten Wasserfläche, die derzeit etwa 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, in jüngerer Zeit aber um rund 20 cm abgesenkt worden ist, vermutlich aufgrund der Räumung der angeschlossenen Hauptgräben. Die Böschungen des Gewässers sind recht steil geneigt, im oberen Teil grünlandartig, im Böschungsbereich v.a. von Flatterbinse und Wasserschwaden bewachsen. Die in höheren Anteilen noch offene Wasserfläche ist fast vollständig von Wasserlinse bedeckt, örtlich sind Reste von Froschbißbeständen erkennbar. Der Graben ist nur wenig von Gehölzen bewachsen, örtlich entwickelt sich etwas Grau-Weidengebüsch. Die Ufervegetation ist v.a. nitrophytisch und von Allerweltsarten geprägt. Die offene Wasserfläche ist vermutlich nur noch unter 30 cm tief. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die Vegetation ist offenbar gegenüber der Vorkartierung deutlich verarmt und leidet offensichtlich unter starken Wasserstandsschwankungen. Der Graben liegt auf der Westseite eines Feldweges. Auf der Ostseite liegt ein ähnlicher Graben, der in jüngerer Zeit komplett unterhalten wurde, relativ intensiv eingetieft und entschlammt. Dieser Graben führt aktuell zu einer erheblichen Entwässerung des Gebietes.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Immenhofgraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg			
<b>Rechtswert (X)</b>	556113	<b>Hochwert (Y)</b>	5927016	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 24% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 76% ]			

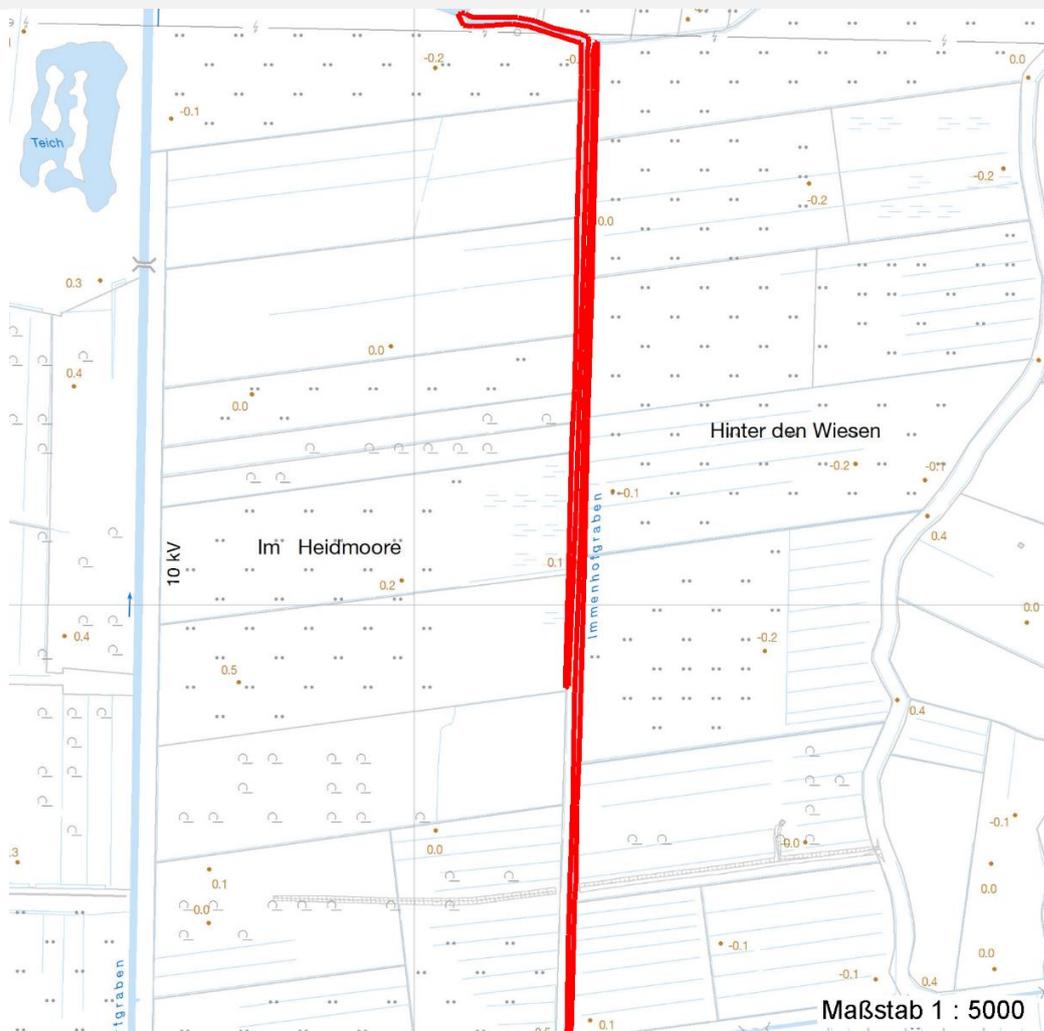
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8622
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5626      5628
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	79      145
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	06.10.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4062,5067
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
8622	91264	5626	79	19.06.2015	K	5628	145
8622	8711	5626	307	22.09.1999	/	5628	113
8622	8687	5626	312	24.09.1999	>	5628	145

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20766	0	5626_79_061007_1.JPG	
20767	0	5626_79_061007_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8622
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5626 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	79 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4062,5067
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Degenerierung großer Moorflächen inklusive des kartierten Gewässers durch starke Wasserstandsschwankungen im Gesamt-Entwässerungssystem des Gebietes, Eutrophierung, Wertminderung.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene, offene Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Potential zur Entwicklung artenreicherer Gewässer-Vegetation.
Maßnahmen	Wasserstand um 20 cm anheben und dauerhaft auf diesem Niveau sichern, stärkere Wasserstandsschwankungen in Zukunft vollständig unterbinden.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5626_79_061007_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5626_79_061007_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 Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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>	8622	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	79      145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4062,5067	
			<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	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-									V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-									V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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