

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91253	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>	5628
			<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b>	117
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	07.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3429,0291
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<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

Hauptgraben mit Entwässerung der Gebiete südlich der Francoper Straße zur Moorwettern im Norden, mit einer etwa 2,5 bis 3 m breiten, offenen Wasserfläche. Mit Kanadischer Wasserpest und selten Krausem Laichkraut sowie Froschbiß in der Schwimmblattvegetation. Die Ufervegetation wird von Hochstauden wie Mädesüß, Fluß-Ampfer und Rispen-Segge geprägt. Hinzu treten Sumpf-Dotterblume und selten Flügel-Hartheu. Das westliche Ufer ist locker bestanden von einem Bestand aus Schwarz-Erlen. Insgesamt ist der Graben relativ artenreich bewachsen, mit dauerhafter Wasserführung, eventuell auch mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, jedoch mit deutlichen Fließgeschwindigkeiten von 5 bis 10 cm/sek.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	'Gerdau', NO des Kartenblattes				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Straße (im Süden), Wettern (im Norden)				
<b>Rechtswert (X)</b>	557678	<b>Hochwert (Y)</b>	5927420		
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: < 1% ], NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 84% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]				



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91253
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 117
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	07.06.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3429,0291
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, mäßig struktur- und artenreich bewachsenes Gewässer, Eignung als Habitat für Libellen, Fische und Amphibien.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet - v.a. in der Moorwetterung - um 10 bis 20 cm anheben.

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5626_56_070615_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91253
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 117
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	07.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3429,0291
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<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	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V	V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w												3	3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91253	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>	5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b>	117
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	07.06.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3429,0291	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</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