

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91549
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>610</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	03.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4266,04
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Relativ groß ausgebautes Grabensystem innerhalb einer Kleingartensiedlung mit Gräben, die rund 0,5 m bis 1 m unter dem benachbarten Gelände dauerhaft Wasser führen, mit oft um 2,5 m breiten Wasserflächen, diese mäßig klar, mit unterschiedlicher Tiefe von einigen Dezimetern. Zum Teil vollständig überwachsen von Wasserlinsendecken, teils stark durchwachsen von Unterwasserpflanzenbeständen mit hohen Anteilen von Nuttalls Wasserpest. Das Grabensystem ist zum Teil überschattet durch Gehölze, die in den Ufern gepflanzt wurden, teils besonnt und offen, relativ artenreich bewachsen, teils naturnah, mit einzelnen Schwarz-Erlen in den Ufern, teils mit hohen Anteilen gepflanzter Gartenpflanzen. Die Ufer sind z.T. in Bereichen von eng heranreichenden Gärten naturfern befestigt, z.T. aber auch landschaftstypisch ohne deutliche Befestigung. Hohe Anteile weisen jedoch Befestigungen auf. Das Grabensystem weist örtlich deutliche Fließgeschwindigkeiten 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Francoper Straße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Bruchwald			
<b>Rechtswert (X)</b>	557949	<b>Hochwert (Y)</b>	5926832	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / 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>	91549
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	03.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4266,04
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91549	8672	5626	327	09.10.2007	>	5628	228

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41254	0	5626_610_031015_1.JPG	
41255	0	5626_610_031015_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>610</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4266,04
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Uferbesfestungen, zum Teil standortfremde Pflanzungen im Uferbereich. Ausgeprägtes Grabensystem mit offenbar ganzjährig hohen Wasserständen, Vorkommen einiger gefährdeter Pflanzenarten
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Mollusken
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen - 2.6 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

## Foto

**Fotodatei** 5626\_610\_031015\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5626\_610\_031015\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>610</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4266,04
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w											3		2		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91549
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>610</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24			<b>Kartierung</b>
				03.10.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				4266,04
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w												3		V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w												3	3	3	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													5	2	5	2	
<b>Anzahl Arten</b>													40				

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

## Tierartenliste

	1	B	Art	Sch	G	Rote Liste			FFH			
						HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>					
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>					
	4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>					
	5	<b>Nachweis</b>										
<b>Libellen</b>												
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b										
	2	10										
	3											
	4											