

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8769
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

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

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen einer Grünlandfläche im Norden und einer Brache im Süden, an der Geländeoberfläche um 2,5 m bis 3 m breit mit einer etwa 1,50 m breiten Wasserfläche, die im Osten ca. 0,5 m unter Flur liegt, im Westen derzeit aber deutlich abfällt, weil hier in jüngerer Zeit eine intensive Grabenunterhaltung stattgefunden hat. Der Wasserspiegel ist in jüngerer Zeit um rund 20 cm gesunken. Das Wasser ist recht deutlich von Eisenocker geprägt, mit einem stark entwickelten Schmierfilm, von Wasserlinsen bedeckt, in Teilbereichen aber von einem schutzwürdigem Bestand aus Wasserfeder und Froschbiß durchwachsen. Die unteren, freiliegenden Uferböschungen sind recht steil geneigt, gewässertypisch, aber relativ artenarm bewachsen v.a. von Flatterbinsen und einigen Seggen. Im Westen liegt ein etwas stärker überschatteter Grabenabschnitt, der deutlich artenärmer v.a. von Wasserschwaden eingenommen wird.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Hinter den Wiesen', westliche Kartenmitte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Weidengebüsch			
Rechtswert (X)	556215	Hochwert (Y)	5926907	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8769
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8769	8768	5626	313	24.09.1999	K	5628	160
8769	91545	5626	607	15.09.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21041	0	5626_313_071007_1.JPG	
21042	0	5626_313_071007_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8769	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	206,063	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Entwässerung Starke Entwässerung des Moorgebietes über den frisch eingetieften Randgraben auf der Westseite.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Potentielles Dauergewässer mit Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten. Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Libellen
Maßnahmen	Alle einmündenden Gräben in den Hauptgraben rückstauen oder z.T. vollständig verschließen, wenn Moorentwicklung angestrebt wird, Entwässerung des Moores reduzieren. Erhaltung des Gewässer - 2.23 Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 5626_313_071007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5626_313_071007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8769
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußsampler-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-														3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-														3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-													b	V	V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-														V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-														b		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-														3	3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8769
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3	3	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	6	3
Anzahl Arten														21			

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