

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8768
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rund 2m breiter, rund 30cm unter Flur dauerhaft wasserführender, nach Räumung offener eutrophierter Niedermoorgraben mit bräunlichem, leicht getrübttem Wasser; darin mit Beständen fädiger Grünalgen. Daneben mit Beständen von Wasserstern, Wasserfeder und Wasserpest sowie Laichkräutern.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8768
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8768	8769	5626	313	07.10.2007	K	5628	160

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der Nachbarflächen.
Wertgesichtspunkte	Offene Wasserfläche mit Eignung als Amphibien- und Libellengewässer, artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8768
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Wassergebundene Insekten Erhalt, hohe Wasserstände dauerhaft halten, abschnittsweise unterhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Niedermoorboden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8768
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	313 160
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	206,063
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	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 effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-											3	3	3	3
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														5	3	5	3	
														Anzahl Arten				
														18				

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