

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8668
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	134 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	568,0942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Innerhalb der Aufschüttungsflächen liegende Einmündung, offenbar ohne erkennbaren Abfluß. Vermutlich dauerhaft mit Wasser gefüllt, stark überschattet durch vermutlich spontan aufgewachsenes Grau-Weidengebüsch in den oberen Ufern. Im übrigen an der Wasseroberfläche fast vollständig bedeckt von Wasserlinse, etwas totholzreich, stark überschattet, ohne erkennbare untergetauchte Vegetation. Das Gewässer hat derzeit vermutlich nur noch eine Restwassertiefe von etwa 10 bis 20 cm, ist stark mit Müll und Laub verunreinigt und wirkt nur wenig belebt. Die Grau-Weidengebüsche stehen i.d.R. um 0,5 m über der derzeitigen Wasserfläche, ein Hinweis darauf, dass das Wasser vermutlich in großen Amplituden schwankt. Das Gewässer ist ausgesprochen stark überschattet.
Der Schutz nach § 28 HmbNatSchG ist in diesem Fall ein Grenzfall: evtl. Nutzung als Laichgewässer von Amphibien.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Francoper Straße	Hochwert (Y)	5926480
Nachbarnutzung/en	Ruderalfluren, Randgehölze	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	557463	Gemarkung	Neugraben (707)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8668
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	134 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	568,0942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21930	0	5626_134_091007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Laubeintrag, Überschattung, Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Eventuell dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Laichgewässer für frühlaichende Amphibien.
Maßnahmen	Gewässer entmüllen, entschlammern, eventuell etwas auflichten und nach Möglichkeit auch bei einer Bebauung der Nachbarflächen erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8668
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	134 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	568,0942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5626_134_091007_1.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	hochwertige Futterqualität	7,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8668	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	134	235
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	568,0942	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste															Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		-											3				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten															1				
Anzahl Arten															7				

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