

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8757	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	373 78
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	12.09.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	491,21
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Hauptgraben, im Süden zunehmend verlandend und teils von Eisenocker rot verfärbt. Nach Norden zunehmende Artenvielfalt und Vorkommen von Zeigern nährstoffärmerer Verhältnisse (Wasserfeder, Einfacher Igelkolben). Vermutlich dauerhaft Wasser führend und mit nur geringen Wasserstandsschwankungen.

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	60 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			40 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlicher Kartenrand, Flurbezeichnung 'Kretort', Nähe zum Kleingartengelände			
Nachbarnutzung/en	Brachflächen			
Rechtswert (X)	558066	Hochwert (Y)	5926785	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 20%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 80%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8757	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	373	78
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	491,21	
			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)
8757	8752	5626	373	15.08.1997	K	5828	78
8757	91548	5626	373	09.08.2015	K	5828	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3805	0	5626_373_120906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8757
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	373 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	491,21
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung naturnaher Feuchtflächen; Nähr- bzw. Schadstoffbelastung; steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Potentielles (weniger gut geeignetes) Amphibienlaichgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Wassergebundene Insekten Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Nur extensiv Pflegen, offene Wasserfläche erhalten, jedoch Wasserstand möglichst erhöhen; Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei	5626_373_120906_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben im Niedermoorgebiet	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8757	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	373	78
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	491,21	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	rostfarben
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8757	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	373	78
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	491,21	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1												V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	2			
Anzahl Arten													25					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein