

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91548
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	373 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2015
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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 mit dichten Beständen des Froschbisses. Daneben finden sich Nutalls Wasserpest, Hornblatt und Kleine Wasserlinse als Anzeiger für nährstoffreiche Standortverhältnisse. Das selten auftretende Sumpf-Blutauge zeigt ehemals nährstoffärmere Standortverhältnisse an. 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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher 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.
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.	91548	
			DK5 DK5-GK	5626	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	373	78
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.08.2015	
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)
91548	8752	5626	373	15.08.1997	K	5828	78
91548	8757	5626	373	12.09.2006	K	5828	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41253	0	5626_373_090815_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91548
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	373 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2015
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
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken 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_090815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben im Niedermoorgebiet	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91548
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	373 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2015
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	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l											V			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w											V	3		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	l														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91548
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	373 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2015
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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w												V			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	1	
Anzahl Arten														19			

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