Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	91308 5626 Neugraben	5828 -Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein HAAM Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	274 31.10.2015 8799,0185	81	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre		
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem	Einfluß	
 Ökolog. Funktion Biotopverbund. 			
Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bed Artenspektrum, RL-Arten	drohter Pflges., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

Seit mehreren Jahren ungenutzte Fläche mit einem ruderalisierten Wasser-Schwaden-Röhricht. Dieses ist relativ artenreich, eingestreute Schlank-Seggenbestände sind aber nicht als NGG auszugliedern, sondern dem NRW zuzuordnen. Im Vergleich zur Vorgängerkartierung hat sich der Wasser-Schwaden stark ausgebreitet. Die Gräben innerhalb der Fläche sind vollständig verlandet und von der hochwüchsigen Vegetation überdeckt.

Grünlandarten sind keine mehr vorhanden. Die fortschreitende Sukzession wird deutlich an der aufkommenden Verbuschung durch Erlen, die sich im Vergleich zur Vorgängerkartierung stärker ausgebreitet hat. Ebenfalls hat die Ruderalisierung stark zugenommen. Ziel sollte die Entwicklung eines Erlenbruchwaldes über die natürliche Sukzession sein, anderenfalls wäre ein Pflegeschnitt durchzuführen. Auch die Wiederherstellung der Gräben zur Schaffung von Amphibienlaichgewässern wäre eine Möglichkeit der Aufwertung.

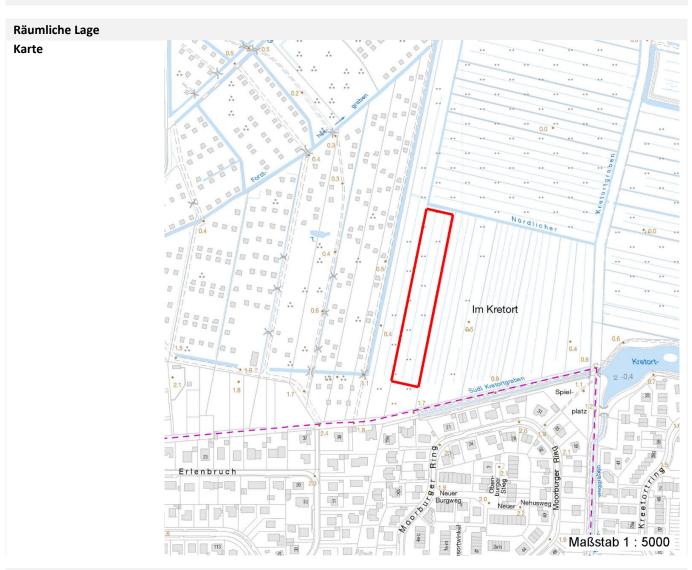
Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF	DTVD	Typ	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)					
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie					
4		LRT						

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	Westlicher Kartenrand, Flurbezeichnung 'Kretort', Nähe zum Kleingartengelände						
Nachbarnutzung/en	Alte Brachen, Bruchwald						
Rechtswert (X)	557945	Hochwert (Y)	5926558				
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]						
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berg	e [3 / Anteil: 100%]					

18.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 91308 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5626 5828 DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 274 81 Bearbeitung Kartierung 31.10.2015 HAAM Kopie Ja Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 8799,0185 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

1



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
91308	8524	5626	274	15.08.1997	K	5828	81		
91308	8543	5626	274	12.09.2006	K	5828	81		
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachh	er)				

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41155	0	5626_274_311015_1.JPG	S

Weitere Angaben Merkmal	Wert	
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Keine	

18.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 91308 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5626 5828 Neugraben-Nord DK5 - Name Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 274 81 **Bearbeitung** Kartierung 31.10.2015 HAAM Kopie Ja Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 8799,0185 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	nasser Niedermoorstandort; natürliche Entwicklung; Ungestörtheit; Sukzession läuft
Ziele der Entwicklung	Sukzession, ungestört
Maßnahmen	Erhalt des hohen Grundwaasserstandes; Sukzession

Foto

Fotodatei 5626_274_311015_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

c

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Nährstoffa	arm, sauer, dauerhaft feucht	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

18.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	91308 5626	5828	
	2.0.00 p.n.a. 0.01 a.n.g 1.10			DK5 - Name	Neugraben		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	274	81	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	31.10.2015		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8799,0185		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit breiter, zugewachsener Grüppenmulde
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	- 1															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	W															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	- 1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h														V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	W															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	Z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	Z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z															

18.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	91308	
Projekt Biotopkartierung Hamburg				DK5 DK5-GK	5626	5828
				DK5 - Name	Neugrabe	n-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	274	81
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	31.10.201	5
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8799,0185	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																		
														Rote	Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	W																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W														V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W														V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
	Anzahl Rote Liste Arten							3										
	Anzahl Arten 23																	

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

18.04.2020 Seite 5 von 5