Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	8657 5626	5628	
riojekt	Biotopkartierung ni	aniburg		DK5 - Name	Neugraben		
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	62	124	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.10.2007	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1536,8675		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop							
Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig							
Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre							
 Belastungsgrad 	2 Flächenhafte starke bis kritische Belastung							
 Ökolog. Funktion 	Funktion 4 Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen							
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp							

Bestandsbeschreibung

In jüngster Zeit vollständig ausgehobener und eingetiefter Grenzgraben, mit Sohle 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, tief aufgezogen, mit derzeit noch unbewachsenen, unteren Böschungen, mit deutlicher Eisenockerbildung durch Entwässerung bisher nicht entwässerter Flächen. Auf einer Geländeoberfläche um 3 m breit, an der Sohle etwa 0,5 m breit, mit deutlich aus dem angrenzenden Moor abfließendem Wasser, mit weit aufgezogenen Regel-Profilböschungen, derzeit im Süden mit recht geringer Wasserführung, im Norden etwas oberflächennäher mit dauerhafter Wasserführung. Der Graben hat von Süd nach Nord ein deutliches Gefälle. Die Vegetation wurde über die Gesamtstrecke komplett entfernt und entspricht nicht mehr der in der Vorkartierung erfassten. Der Graben entwässert Röhrichte und Moorflächen der Nachbarflächen und ist in dem derzeitigen Ausbauzustand als deutlicher Eingriff nach § 28 HmbNatSchG geschützte Biotope und Eingriff innerhalb des Naturschutzgebietes anzusehen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	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 Nachbarnutzung/en	Dammgraben Grünland, Röhrichte, feuchte Bra	achflächen							
Rechtswert (X)	556595	Hochwert (Y)	5926549						
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)						
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)						
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb. x						
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark							
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	NSG Moorgürtel [HH-703 / Ante	eil: 100%]							
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berg	ge [3 / Anteil: 100%]							

18.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	lamhurg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	8657 5626	5628	
riojekt	Biotopkai tierung n	lailibuig		DK5 - Name	Neugraben		
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	62	124	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.10.2007	,	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1536,8675		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
8657	91438	5626	520	31.07.2015	N						
8657	8724	5626	310	23.09.1999	<	5628	124				
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20833	0	5626_62_071007_1.JPG	
20834	0	5626_62_071007_2.JPG	
20835	0	5626_62_071007_3.JPG	

18.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 8657 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5626 5628 DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 62 124 **Bearbeitung** Kopie Kartierung 07.10.2007 BRA Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1536,8675 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung angrenzender Moorflächen, Entwässerung angeschlossener Beetgräben, Trockenlegung von § 28-Biotopen, Handlungsbedarf!
Wertgesichtspunkte	Keine.
Maßnahmen	Graben schnellstmöglich verschließen, Abfluß von Wasser aus den angrenzenden Moorflächen schnellsmöglichst unterbinden, der Biotop ist in dieser Form nicht mehr kartierwürdig.

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Foto

5626_62_071007_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung





5626_62_071007_2.JPG

18.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

5628

Interne Nr. 8657 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5626

DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Ja 62 124 **Bearbeitung BRA** Kopie Nein **Kartierung** 07.10.2007 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1536,8675

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 5626_62_071007_3.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)							
Standort	Belichtung	halbsonnig	7				
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1				
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6				
	Reaktion	neutral	6,9				
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7				
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2				
	Wechselfeuchteanzeiger		5				
	Giftpflanzen		2				
	Überschw.anzeiger		3				

18.04.2020 Seite 4 von 5 Erhebungsbogen Interne Nr. 8657 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5626 5628 DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 62 124 **Bearbeitung BRA** Kopie Nein **Kartierung** 07.10.2007 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1536,8675

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	W		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	W		-											3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	W		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	W		-												V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	W		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)		W		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	W		-													
					An	zahl F	Rote L	iste	Arten						1	2	
					An	zahl <i>A</i>	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