

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91543
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	605
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	09.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	274,29
Anzahl Abschnitte	2	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Grabenabschnitte innerhalb von Grünlandflächen, die als artenreiche Flutrasen bzw. seggen- und binsenreiche Nasswiesen eingestuft wurden. Die Gräben weisen eine Breite um 2,5 bis 3 m und eine gut 1 m breite Wasserfläche auf. Die Grabenvegetation ist standorttypisch und relativ artenreich. Neben Kanadischer Wasserpest, Sumpf-Wasserstern und Aufrechtem Merk, finden sich häufig Froschbiß und selten die Wasserfeder. Die Vegetation als daher von Nährstoffzeigern und Zeigern geringerer Nährstoffversorgung geprägt. Eine 2007 beschriebene Eisenockerbildung, konnte nunmehr nicht mehr festgestellt werden.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Erste Koppeln"			
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünländer unterschiedlicher Ausprägung			
Rechtswert (X)	556239	Hochwert (Y)	5926599	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91543
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	605
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	274,29
		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)
91543	8696	5626	315	07.10.2007	<	5628	170

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41249	0	5626_605_090815_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91543
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	605
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	274,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Mollusken 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	5626_605_090815_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91543
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	605
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	274,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w											b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l													V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h																
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	4	2
														Anzahl Arten	18			

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