

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91579
			DK5 DK5-GK	5626
			DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	637
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			15.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				81,53
				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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreicher Graben zwischen einem Wirtschaftsweg und einer Feuchtbrache. Die Schwimmblattvegetation wird von Froschbiß geprägt, die Ufervegetation hingegen von Ästigem Igelkolben, Schilf, Sumpf-Reitgras, Zottigem Weidenröschen, Mädesüß und Fluss-Ampfer. Selten findet sich das Pfeilkraut. Herdenweise tritt Große Brennnessel auf der Böschung auf. Der Graben führt zu einer Entwässerung des Niedermoors, weist jedoch einen aquatischen Lebensraum u.a. für Libellen auf. Die derzeitige Grabenunterhaltung sollte bei behalten.

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	Zwischen "Erste Koppeln" und "Neugrabener Wiesen"			
Nachbarnutzung/en	Wirtschaftsweg, Röhricht, Grauweidengebüsch			
Rechtswert (X)	556694	Hochwert (Y)	5926781	
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%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91579
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	637
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81,53
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Mollusken
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91579
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	637
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	15.09.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	81,53
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91579
			DK5 DK5-GK	5626
			DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	637
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			15.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				81,53
				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
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														17			

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