

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91253
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	56 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3429,0291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben mit Entwässerung der Gebiete südlich der Francoper Straße zur Moorwettern im Norden, mit einer etwa 2,5 bis 3 m breiten, offenen Wasserfläche. Mit Kanadischer Wasserpest und selten Krausem Laichkraut sowie Froschbiß in der Schwimmblattvegetation. Die Ufervegetation wird von Hochstauden wie Mädesüß, Fluß-Ampfer und Rispen-Segge geprägt. Hinzu treten Sumpf-Dotterblume und selten Flügel-Hartheu. Das westliche Ufer ist locker bestanden von einem Bestand aus Schwarz-Erlen. Insgesamt ist der Graben relativ artenreich bewachsen, mit dauerhafter Wasserführung, eventuell auch mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, jedoch mit deutlichen Fließgeschwindigkeiten von 5 bis 10 cm/sek.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Gerdau', NO des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße (im Süden), Wettern (im Norden)			
Rechtswert (X)	557678	Hochwert (Y)	5927420	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: < 1%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91253
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	56 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3429,0291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, mäßig struktur- und artenreich bewachsenes Gewässer, Eignung als Habitat für Libellen, Fische und Amphibien.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet - v.a. in der Moorwetterung - um 10 bis 20 cm anheben.

Foto

Fotodatei	5626_56_070615_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91253
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	56 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3429,0291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h														V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w												3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z															3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91253
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	56 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3429,0291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	6	2		
Anzahl Arten													22					

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