

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91427
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1228,7906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nördlicher Teil des Hauptentwässerungsgrabens (Dammgraben), an der Geländeoberfläche bis zu 5 m breit, mit einer bis zu 3 m breiten Wasserfläche. Hinsichtlich der Wasservegetation sind Kamm-Laichkraut und Nutalls Wasserpest prägend, weswegen der Graben als gesetzlich geschützt (Wasserpest-Laichkrautgraben) einzustufen ist. Darüber hinaus finden sich Froschbiss, Aufrechter Merk und Wasserfeder. Die Ufervegetation wird von Seggen, Sumpf-Simse, Sumpf-Schwertlilie, Mädesüß und Fluß-Ampfer charakterisiert. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, die 2007 durchgeführte Grabenräumung hat zu keiner nachhaltigen Beeinträchtigung geführt.

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)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dammgraben (nördlicher Teil), westlich der Kartenmitte			
Nachbarnutzung/en	Mähgrünland verschiedenster Ausprägung			
Rechtswert (X)	556629	Hochwert (Y)	5927339	
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"/>
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%]			

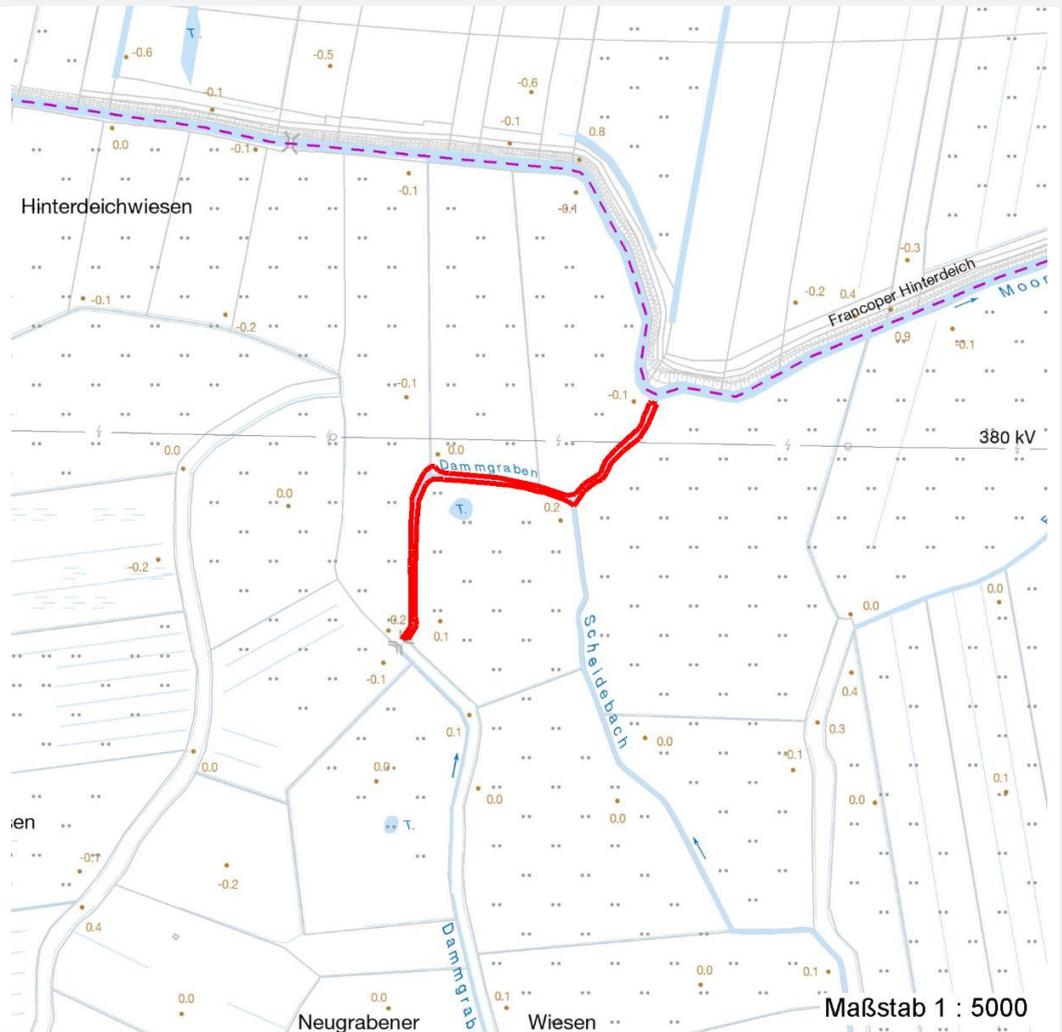
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91427
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1228,7906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91427	8637	5626	114	07.10.2007	<	5628	207

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41158	0	5626_509_120615_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Graben führt zur Entwässerung des Niedermooses, Grabenräumung wirkt sich nicht negativ auf die Grabenvegetation aus.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91427
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5626
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	509
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	1228,7906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer Mollusken
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	5626_509_120615_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91427
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1228,7906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z													V D		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l											b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	d												3			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91427
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1228,7906
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3		5	3
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Libellen									
	Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b		*		*		
		2	10						
		3							
		4							
	Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3	*		*		
		2	5						
		3							
		4							
	Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b		*		*		
		2	1						
		3							
		4							