

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91549
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	610
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4266,04
Anzahl Abschnitte	24	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	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

Relativ groß ausgebautes Grabensystem innerhalb einer Kleingartensiedlung mit Gräben, die rund 0,5 m bis 1 m unter dem benachbarten Gelände dauerhaft Wasser führen, mit oft um 2,5 m breiten Wasserflächen, diese mäßig klar, mit unterschiedlicher Tiefe von einigen Dezimetern. Zum Teil vollständig überwachsen von Wasserlinsendecken, teils stark durchwachsen von Unterwasserpflanzenbeständen mit hohen Anteilen von Nuttalls Wasserpest. Das Grabensystem ist zum Teil überschattet durch Gehölze, die in den Ufern gepflanzt wurden, teils besonnt und offen, relativ artenreich bewachsen, teils naturnah, mit einzelnen Schwarz-Erlen in den Ufern, teils mit hohen Anteilen gepflanzter Gartenpflanzen. Die Ufer sind z.T. in Bereichen von eng heranreichenden Gärten naturfern befestigt, z.T. aber auch landschaftstypisch ohne deutliche Befestigung. Hohe Anteile weisen jedoch Befestigungen auf. Das Grabensystem weist örtlich deutliche Fließgeschwindigkeiten auf.

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	Östlich Francoper Straße		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Bruchwald		
Rechtswert (X)	557949	Hochwert (Y)	5926832
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91549
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	610
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4266,04
Anzahl Abschnitte	24	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)
91549	8672	5626	327	09.10.2007	>	5628	228

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41254	0	5626_610_031015_1.JPG	
41255	0	5626_610_031015_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91549
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5626
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	610
Anzahl Abschnitte	24	Kartierung	03.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	4266,04
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Uferbesfestungen, zum Teil standortfremde Pflanzungen im Uferbereich. Ausgeprägtes Grabensystem mit offenbar ganzjährig hohen Wasserständen, Vorkommen einiger gefährdeter Pflanzenarten
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Mollusken
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei 5626_610_031015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5626_610_031015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91549
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	610
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4266,04
Anzahl Abschnitte	24	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	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w											3		2		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91549
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	610
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	4266,04
		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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w												3		V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w												3	3	3	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten 5 2 5 2
Anzahl Arten 40

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	II	IV	V	
1	B ArtSchG				D				II			
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Libellen												
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b			*			*				
	2	10										
	3											
	4											