

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91264
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4062,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gräben, einen Wirtschaftsweg beidseitig (östlich und westlich) begleitend. Im Norden des östlichen Grabens treten Kamm-Laichkraut und Nutalls Wasserpest häufig auf. Die Kleine Wasserlinse tritt erst weiter südlich auf, ist aber nicht so beherrschend, wie 2007 beschrieben. Die Schwimmblattvegetation wird von Froschbiß charakterisiert, herdenweise tritt im Norden die Teichrose auf. Die Ufervegetation wird von Röhrichtarten wie Schilf, und Ästiger Igelkolben Froschlöffel und Pfeilkraut sowie Sumpfreitgras, Blutweiderich und Schlank-Segge geprägt. Die Böschungen des Gewässers sind recht steil geneigt, im oberen Teil grünlandartig, Die Gräben sind nur wenig von Gehölzen bewachsen, örtlich entwickelt sich etwas Grau-Weidengebüsch.

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	Immenhofgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	556113	Hochwert (Y)	5927016
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 24%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 76%]		

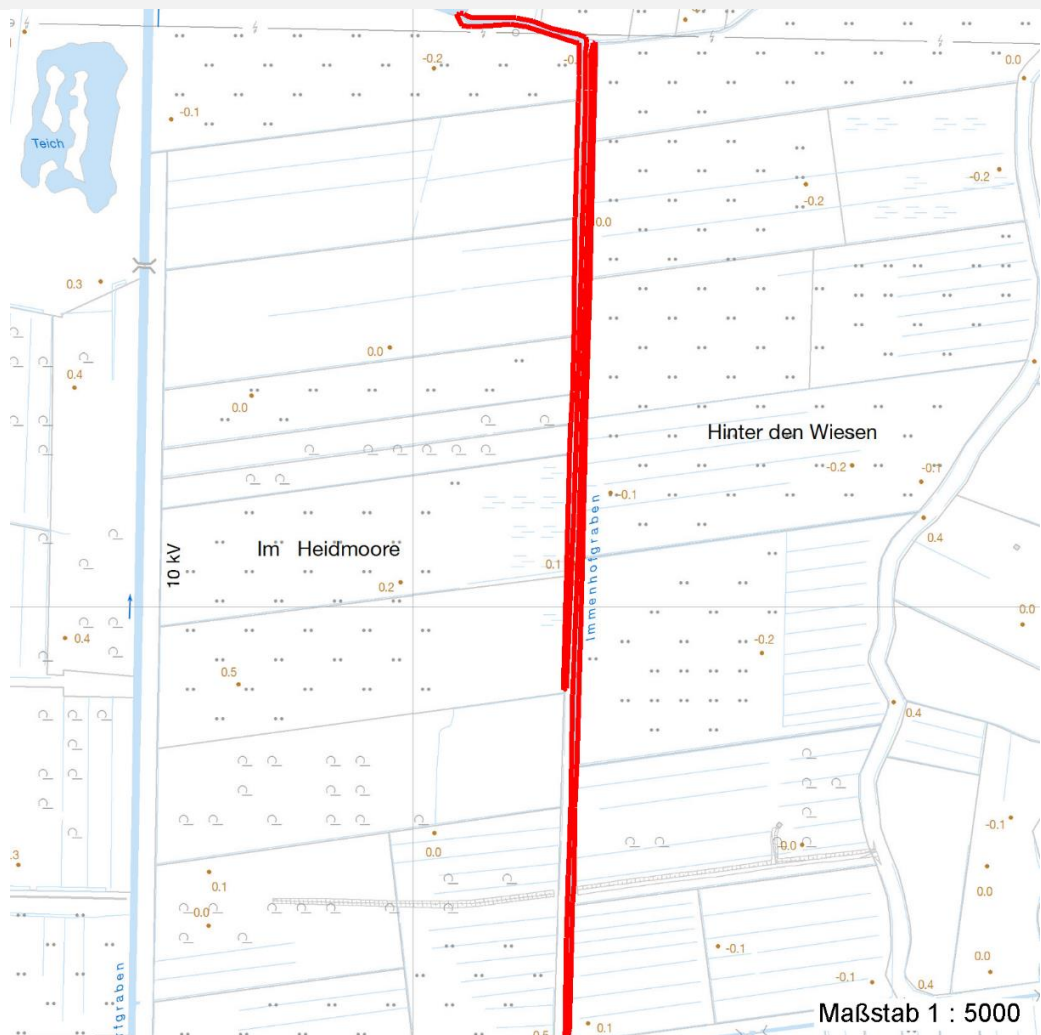
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91264
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 145
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4062,5067
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91264	8622	5626	79	06.10.2007	K	5628	145

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41133	0	5626_79_190615_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerungsfunktion der Gräben der Niedermoorstandorte

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91264
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4062,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene, offene Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Potential zur Entwicklung artenreicherer Gewässer-Vegetation.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	5626_79_190615_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91264
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4062,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l												V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l												b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91264
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4062,5067
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	l													3		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														26			

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