

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8713
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	304 102
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	601,218
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich zwischen einer intensiven Grünlandfläche auf der Westseite und einer Brache auf der Ostseite, mit etwa 1,50 m breiter Wasserfläche, etwa 50 cm unter dem Gelände. Im oberen Teil der Uferböschungen häufig mit Dominanz von Flatterbinse, im unteren Teil mit höherem Seggenanteil. Die Uferböschungen beiderseits mäßig steil geneigt. Auf der Grünlandseite etwas zerklüftet und zertreten, auf der Bracheseite etwas dichter bewachsen und unzugänglicher, hier mit großen Horsten von Flatterbinsen und Rasenschmiele. Das Gewässer selbst mit offener Wasserfläche, die häufig von Wasserlinsen bedeckt wird, um 20 cm tief, mit klarem, etwas bräunlichem Wasser, i.d.R. offenbar ohne untergetauchte Vegetation, z.T. im Norden und Süden überwachsen von nitrophytischen Röhrichten mit hohen Anteilen von Igelkolben. Insgesamt nitrophytisch, aber recht artenreich bewachsen, teils auch mit blütenreichen Staudenfluren, etwas ruderal geprägt, vermutlich in jüngerer Zeit unterhalten.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO-Kartenviertel; 'Ellernholz'			
Nachbarnutzung/en	Brache, Grünland			
Rechtswert (X)	557209	Hochwert (Y)	5927250	
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 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%]			

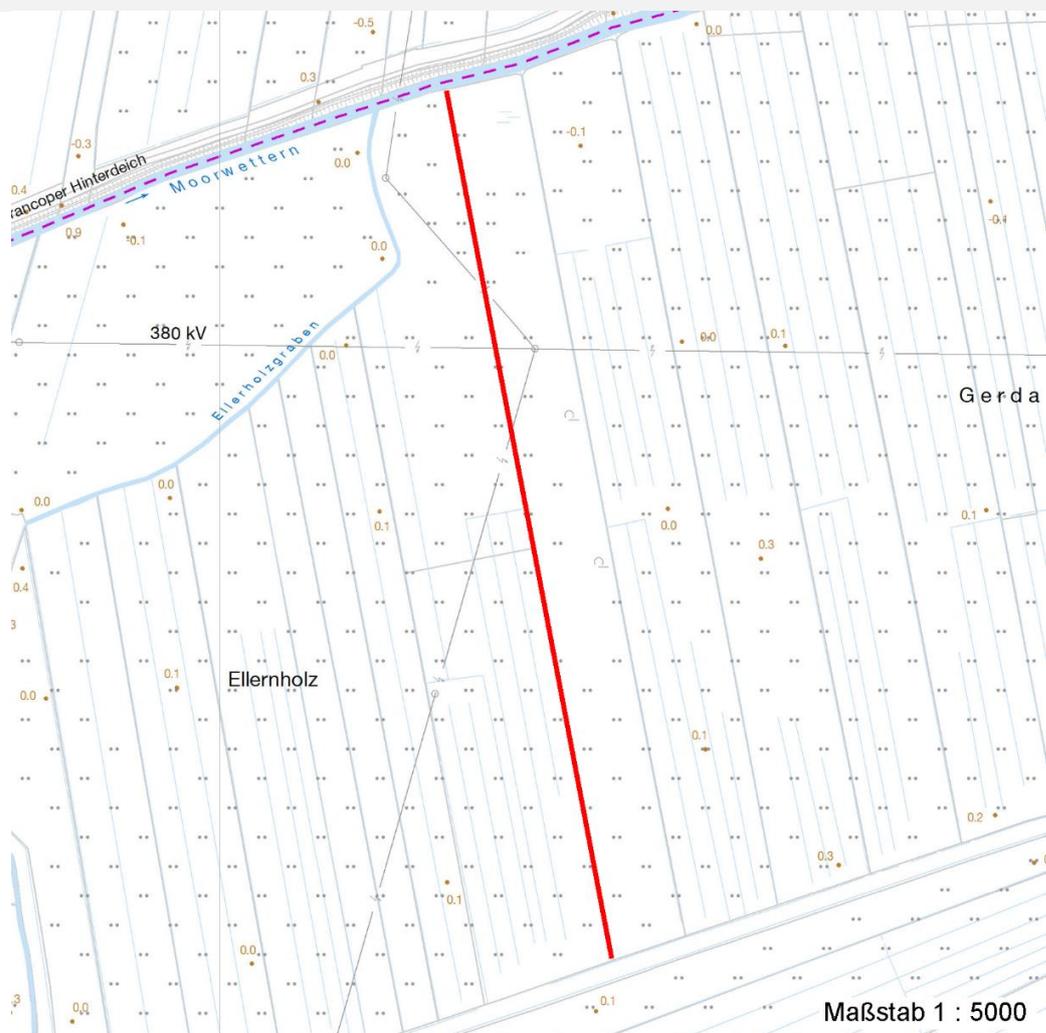
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8713
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 102
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	601,218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8713	8741	5626	304	22.09.1999	K	5628	102
8713	91530	5626	304	12.06.2015	K	5628	102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21591	0	5626_304_081007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Moorgebietes durch relativ niedrigen Wasserstand.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8713
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 102
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	601,218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Offene Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-Lebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ artenreich bewachsen.
Maßnahmen	Wasserstand dringend um 10 bis 20 cm anheben, Wasserstandsschwankungen in Zukunft unterbinden.

Foto

Fotodatei	5626_304_081007_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8713
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	304 102
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	601,218
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

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	z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
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 articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	z		-											G		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8713	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	304	102
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	601,218	
			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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	6	2		
Anzahl Arten														35				

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