

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8729
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	479,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

An der Geländeoberfläche 2 bis 3 m breiter Grenzgrabenbereich mit Räumung in den vergangenen Jahren und offener Wasserfläche von bis zu 1,50 m Breite, rund 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände, mit fast vollständiger Bedeckung durch Wasserlinsen, im Süden auch etwas stärker ausgeprägten Flutrasen aus Flutendem Schwaden, die von den Ufern her die Wasserfläche bedecken. In Teilen ist etwas Schilfröhricht entwickelt. In den oberen Ufern dominiert Flatterbinse. Hohe Anteile der Uferabschnitte sind jedoch von Seggen bewachsen und teils etwas niedermoortypisch. Vereinzelt kommen Arten wie Sumpf-Blutauge und Schnabelsegge vor. Die oberen Ufer sind mäßig steil bis seicht geneigt, relativ weich, torfig, eventuell ursprünglich durch eine zeitweilig stattfindende Beweidung zertreten. Die Grünlandnutzung reicht eng an das Gewässer heran.

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	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	557137	Hochwert (Y)	5927161	
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"/>
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%]			

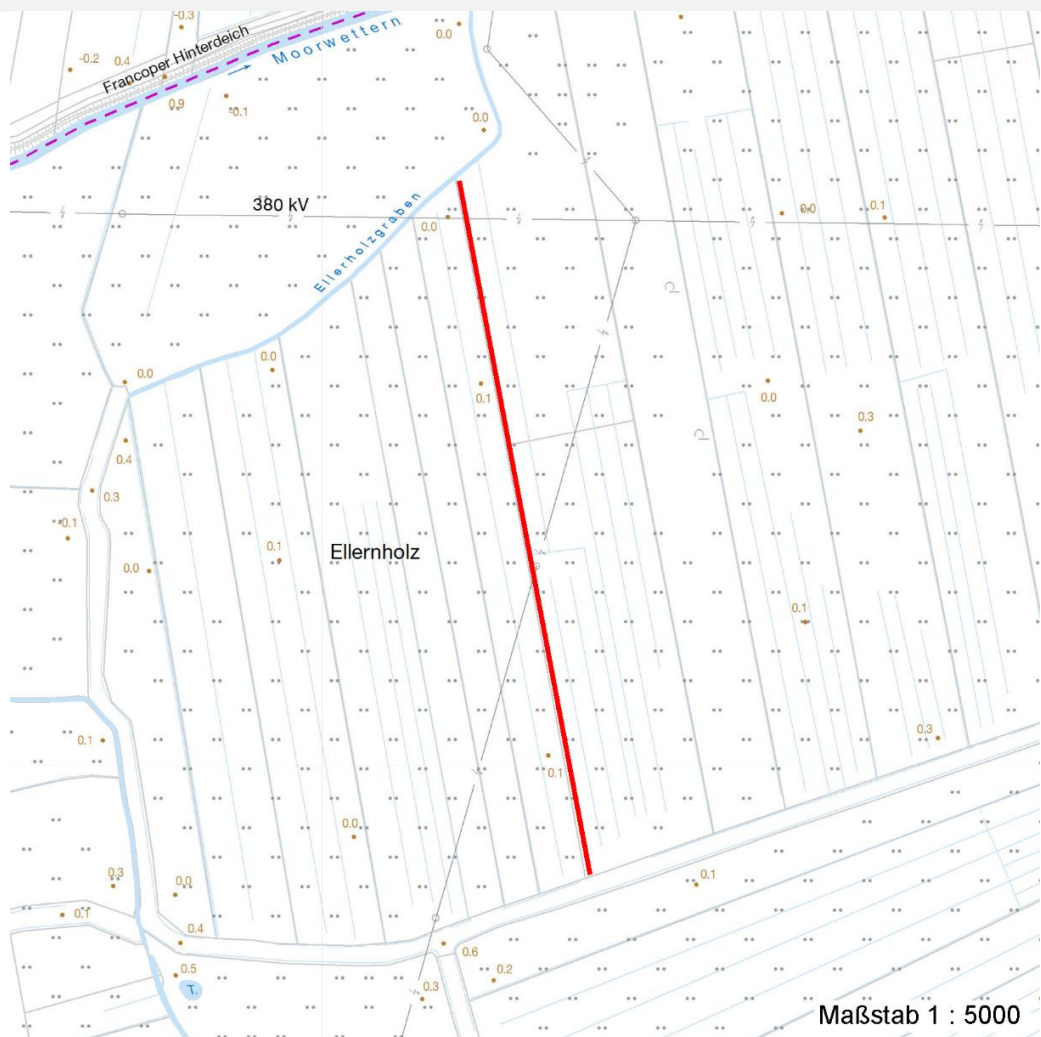
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8729	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5626 5628	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Linie			Biotop-Nr. alt	323 215
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	08.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]	479,114
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8729	91542	5626	323	06.06.2015	K	5628	215
8729	8697	5626	339	22.09.1999	<	5628	10012

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21552	0	5626_323_081007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8729
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	479,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Vegetation wirkt etwas eutroph und ruderalisiert, auch verarmt, vermutlich durch in den vergangenen Jahren erfolgte Grundräumung, relativ niedriger Wasserstand, Entwässerung der Nachbarflächen, vermutlich deutlich schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Dauerhaftes Gewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien, mäßig artenreich bewachsen mit Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit anheben.

Foto

Fotodatei 5626_323_081007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8729	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	323	215
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	479,114	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-												3		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-													V	3	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b		V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	z		-													G		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	z		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														Anzahl Arten					
														5 7 1					
														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