

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8740
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Grenzgraben, an der Geländeoberfläche um 2 m breit, etwa 0,5 bis 0,4 m in das Gelände eingetieft mit dauerhafter Wasserfläche von rund 1 m Breite, die zu hohen Anteilen von Wasserlinsen überwachsen ist, vermutlich eine relativ geringe Tiefe hat, z.T. mit Grau-Weiden verbuscht, im Süden auch von Schilfröhricht überwachsen ist, im Mittelteil mit höheren Anteilen von Wasserfederbeständen, die einen geringen submersen Bewuchs bilden. Die Uferböschungen sind im unteren Teil recht steil geneigt, torfstichartig, weisen auf stärkere Wasserstandsschwankungen hin und sind v.a. von Flatterbinsen und einem etwas höheren Anteil von Zyperngrassegge bewachsen. Die oberen Ufer sind seichter geneigt und gehen in die benachbarten Grünlandflächen über. Der Bewuchs ist insgesamt mäßig artenreich.

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)	557009	Hochwert (Y)	5927086	
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 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%]			

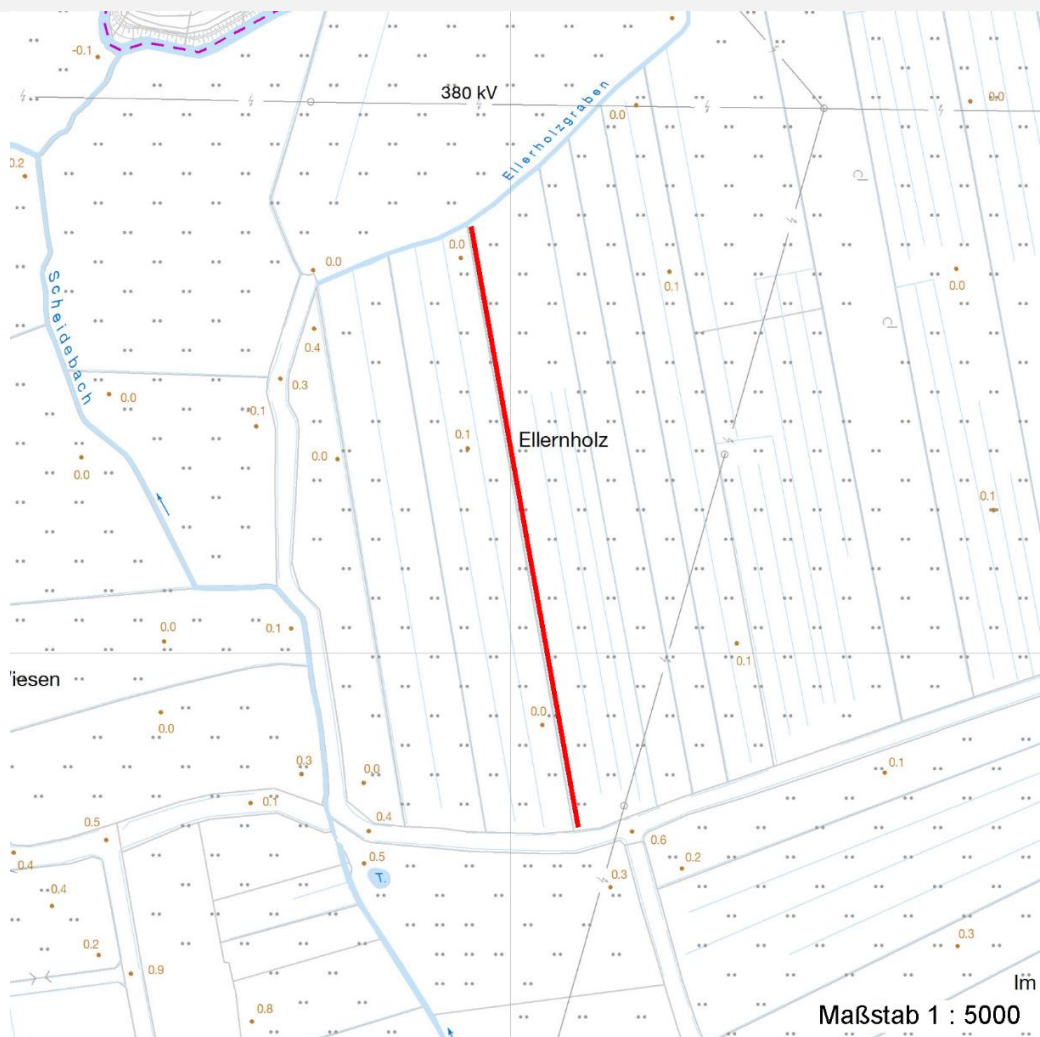
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8740	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	415,034	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8740	8739	5626	302	22.09.1999	K	5628	97
8740	91539	5626	302	06.06.2015	K	5628	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21469	0	5626_302_081007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der Mooregebiete, stark schwankende Wasserstände.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8740
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte offene Wasserflächen mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand um rund 10 cm anheben und dauerhaft auf diesem Niveau sichern, Wasserstandsschwankungen in Zukunft unterbinden.

Foto

Fotodatei 5626_302_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.	8740
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-												V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3	V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-											2	V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
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	z		-										b	V	V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V	V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-											G		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														5	1	6	2
														Anzahl Arten			
														25			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8740
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH							
	B	A	Sch	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1 Anzahl					Anzahltyp							
	3 Anzahl geschätzt					Geschlecht							
	4 Methode					Verhalten							
	5 Nachweis												
Amphibien													
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v	
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											