

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91539
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302 97
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	06.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	415,034
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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 stellenweise von Wasserlinsen überwachsen ist und über weite Strecken randlich mit Grau-Weiden verbuscht ist. 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 und sind v.a. von Flatter-Binsen und einem etwas höheren Anteil von Scheinzyper-Segge 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	gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx)		

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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

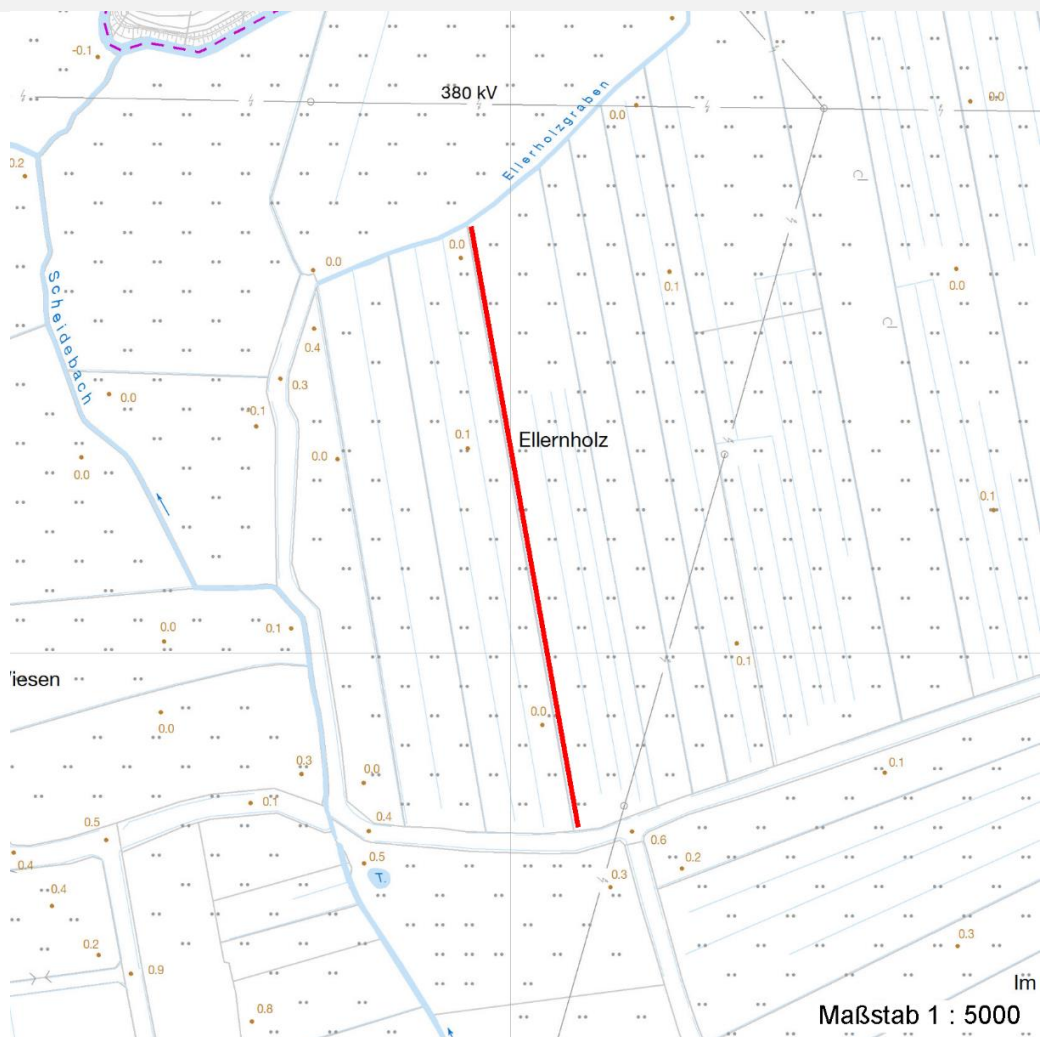
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91539	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.06.2015	
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)
91539	8739	5626	302	22.09.1999	K	5628	97
91539	8740	5626	302	08.10.2007	K	5628	97

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der Mooregebiete, vermutlich schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte offene Wasserflächen mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91539
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Mollusken Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx)	- 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	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h															V		
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z														3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w															V	D	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z														b	V	V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w															V	V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91539	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	302 97
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	415,034	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													3	6	3			
Anzahl Arten										18								

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