

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91540
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	320 210
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	426,657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

An der Geländeoberfläche um 3 bis 3,5 m breiter Grenzgraben (Ellernholzgraben), mit Wasserführung ca. 0,5 m unter Flur, mit einer bis zu 2 m breiten dauerhaften Wasserfläche, die i.d.R. von Kleiner Wasserlinse und Teichlinse, selten auch Froschbiß überwachsen ist. Darüber hinaus zeigen Algenwatten nährstoffreiche Verhältnisse an. Schilf- und Sumpfreitgras-Röhrichtbestände treten nur stellenweise auf und sind nicht prägend. Die Submersvegetation wird von Dreifurchiger Wasserlinse, Nutalls Wasserpest und selten Spitzblättrigem Laichkraut gebildet. Die geringen Bestände ergeben jedoch keinen gesetzlichen Biotopschutz. Offenere Bereiche sind teilweise seggenreich bewachsen mit einem höheren Anteil der Scheinzyper-Segge. Eingestreut finden sich einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren und höhere Anteile von Hunds-Straußgras. Der Graben ist relativ artenreich, die derzeitige Bewirtschaftung sollte beibehalten werden.

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	Ellernholzgraben, südlich Moorwettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	556998	Hochwert (Y)	5927393
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

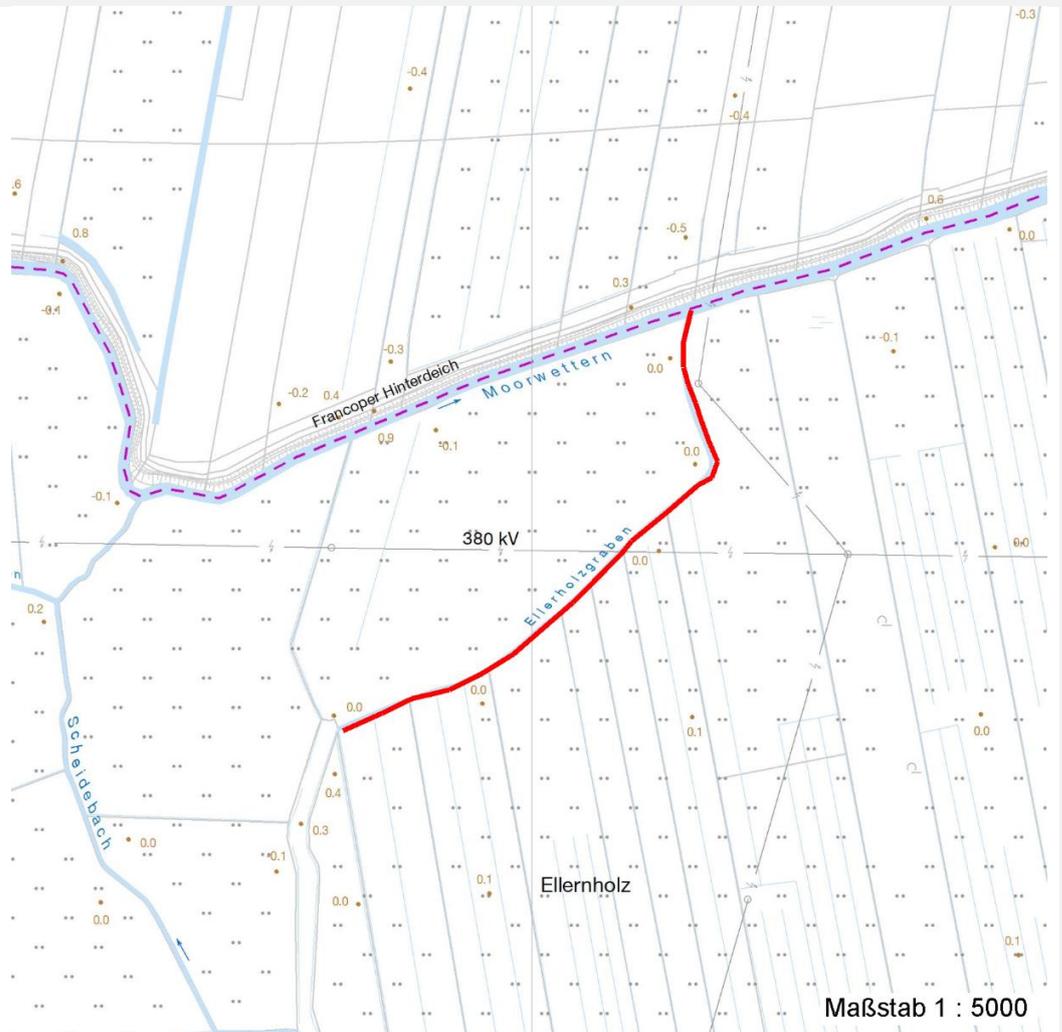
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91540
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	320 210
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	426,657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91540	8737	5626	320	08.10.2007	K	5628	210
91540	8723	5626	303	22.09.1999	<	5628	98

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41247	0	5626_320_120615_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung des Mooregebietes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91540
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5626 5628
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	320 210
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	426,657
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, mäßig artenreich, örtlich blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer Mollusken
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	5626_320_120615_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91540
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	320 210
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	426,657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	l												V				V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	l																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w													V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w													3	3	3	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91540
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	320 210
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	426,657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	2
Anzahl Arten														21			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH						
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
Libellen												
Brachytron pratense (Kleine Mosaikjungfer)	1	b	3	*	3	*						
	2	1										
	3											
	4											
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b		*		*						
	2	4										
	3											
	4											
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b		*		*						
	2	10										
	3											
	4											