

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91544
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	606
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	94,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Graben um einen ruderalisierten Staudensumpf herum führend, auf der anderen Grabenseite von einem artenarmen Feuchtgrünland umgeben. Der Graben ist relativ artenreich und weist als Schwimmblattaart Froschbiß und als submerse Arten Sumpf-Wasserstern sowie Wasserfeder auf. Die Grabenböschung wird von zahlreichen Seggen, darunter auch selten der Schnabel-Segge, Schilf und Flatter-Binse geprägt. Algenwatten zeigen nährstoffreiche Verhältnisse an. Der Graben ist etwa 3 m breit.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Ellernholz", südlich des Ellernholzgrabens			
Nachbarnutzung/en	Staudensumpf, artenarmes Feuchtgrünland			
Rechtswert (X)	557171	Hochwert (Y)	5927170	
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.	91544
			DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			606
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				94,74
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Räumliche Lage

Karte

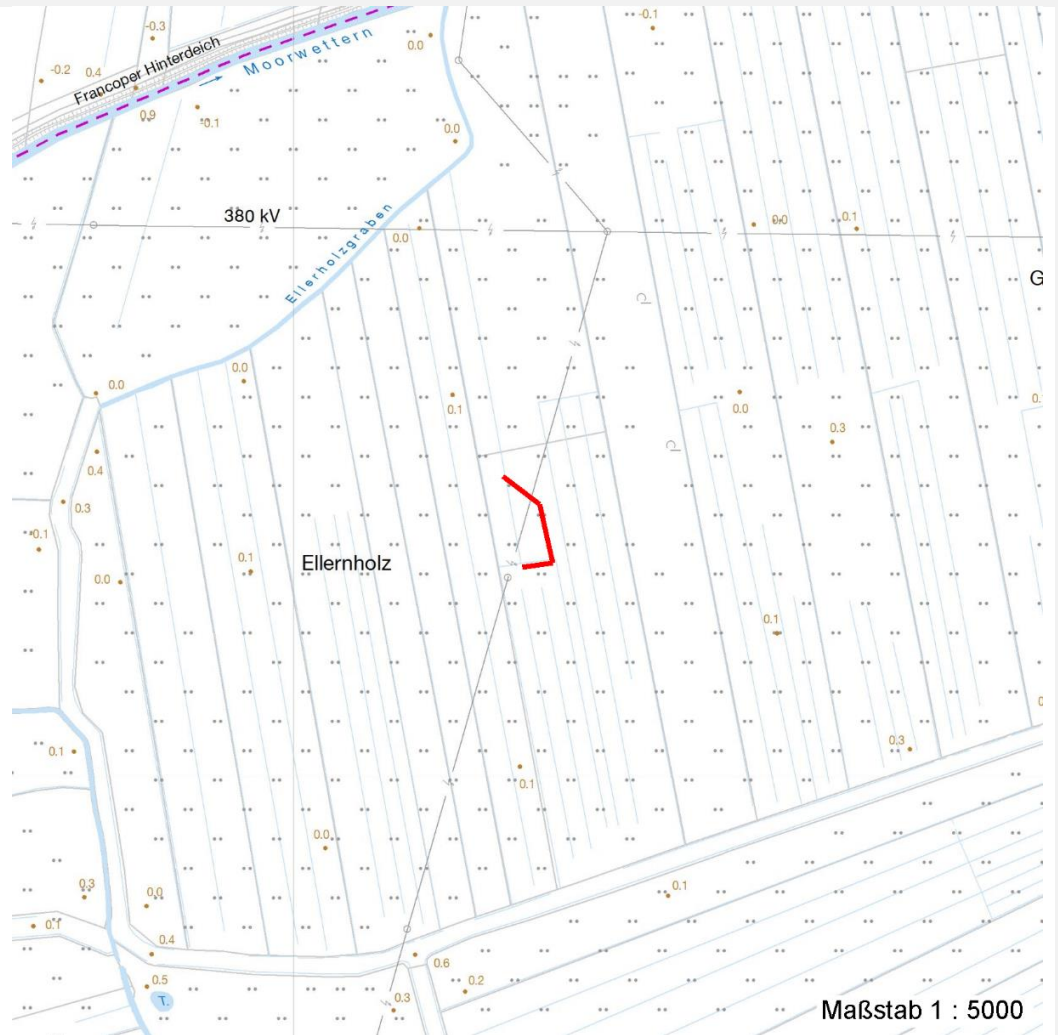


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41250	0	5626_606_120615_1.JPG	N

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Mollusken
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91544
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	606
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	94,74
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 5626_606_120615_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung N

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- 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.	91544
			DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	606
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	94,74
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h												3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w												3	V		
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2
Anzahl Arten														13			

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	Anzahl				Anzahltyp							
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
3	Methode				Verhalten							
4	Nachweis											
5												
Libellen												
Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)	1	b			3	*		*				
	2	2										
	3											
	4											
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b				*		*				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91544
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	606
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	94,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste					FFH			
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl		Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht						
	4	Methode		Verhalten						
	5	Nachweis								
	2	2								
	3									
	4									
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b		*		*				
	2	4								
	3									
	4									
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b		*		*				
	2	5								
	3									
	4							Fortpflanzungsverhalten		