

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91532
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	601
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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

Neu angelegter Graben in einem Grünland, das überwiegend von Intensivobstbauflächen umgeben ist. Der etwa 4 m breite Graben weist vereinzelt Krebschere auf und ist ansonsten auch relativ artenreich. Er ist der östlichste von insgesamt 4 in jüngerer Zeit angelegten Gräben, jedoch der einzige mit Krebschere und auch Armleuchteralgen. Die weitere Entwicklung des Grabens sollte abgewartet werden, zudem sollte die Krebschere sich weiter ausbreiten können. Aufgrund des Vorkommens der Krebschere - auch wenn sie vermutlich angesalbt ist - untersteht der Graben dem gesetzlichen Biotopschutz. Durch die Lage im Grünland besteht eine gewisse Abschirmung vor den Einträgen des Intensivobstbaus.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebschere-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Über den Wetteren", nördlich der Moorwetteren		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	556274	Hochwert (Y)	5927662
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91532
		DK5 DK5-GK	5626
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	601
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	56,98
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte

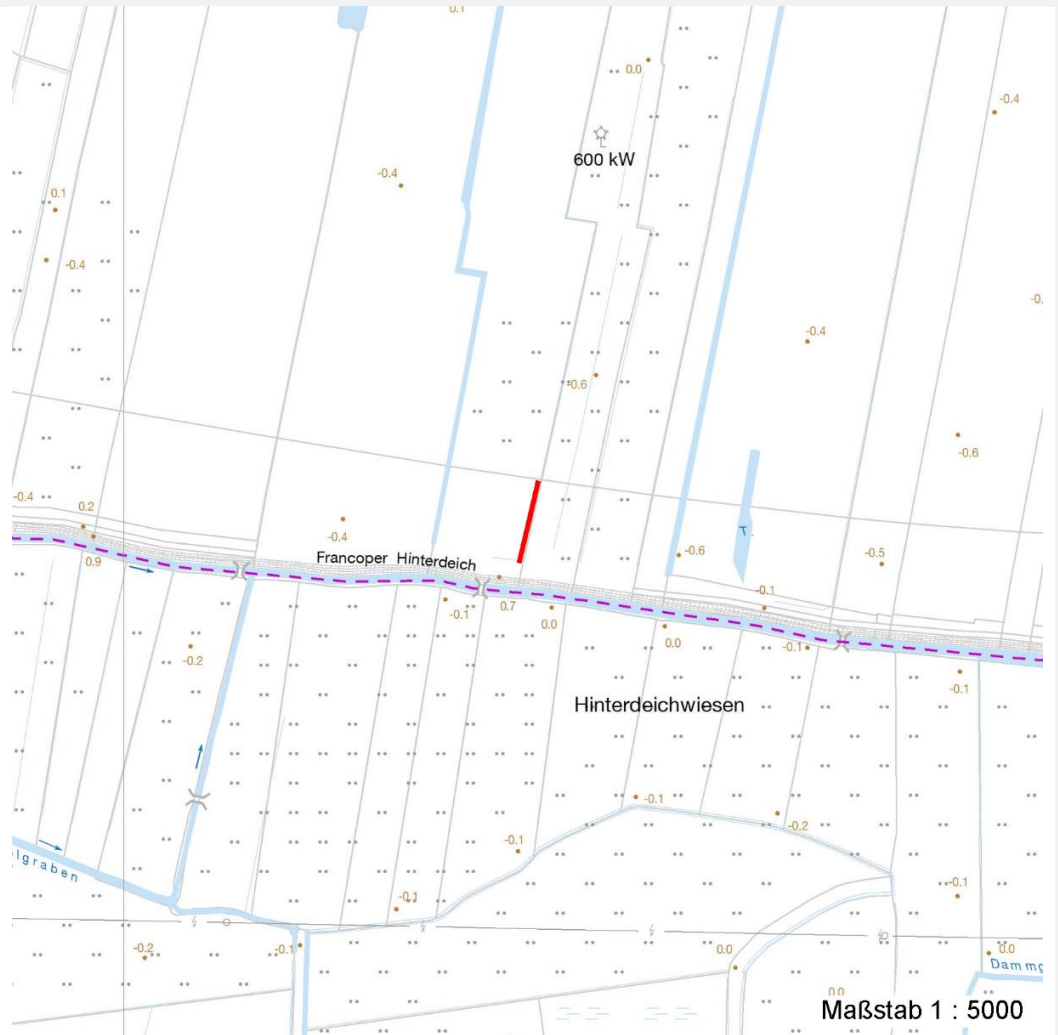


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41243	0	5626_601_031015_1.JPG	NO

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Krebsschere und Armleuchteralgen
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Amphibien
	Mollusken
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
	Zulassen der Ausbreitung der Krebschere

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91532
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	601
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	5626_601_031015_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGA
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91532
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	601
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56,98
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z												b	V		V	V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z														3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h																	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z												b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																	
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	z																	R
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	3	3			
Anzahl Arten													10						

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