

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91533
			DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	602
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	117,6
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Drei von insgesamt vier neu angelegten Gräben in einem Grünland, das überwiegend von Intensivobstanbauflächen umgeben ist. Die etwa 4 m breiten Gräben weisen eine grabentypische Vegetation auf mit z. B. Wasserfeder und Flügel-Hartheu als Wert gebende Arten. Die weitere Entwicklung der Gräben sollte abgewartet werden. Durch die Lage im Grünland besteht eine gewisse Abschirmung vor den Einträgen des Intensivobstanbaus.

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)		

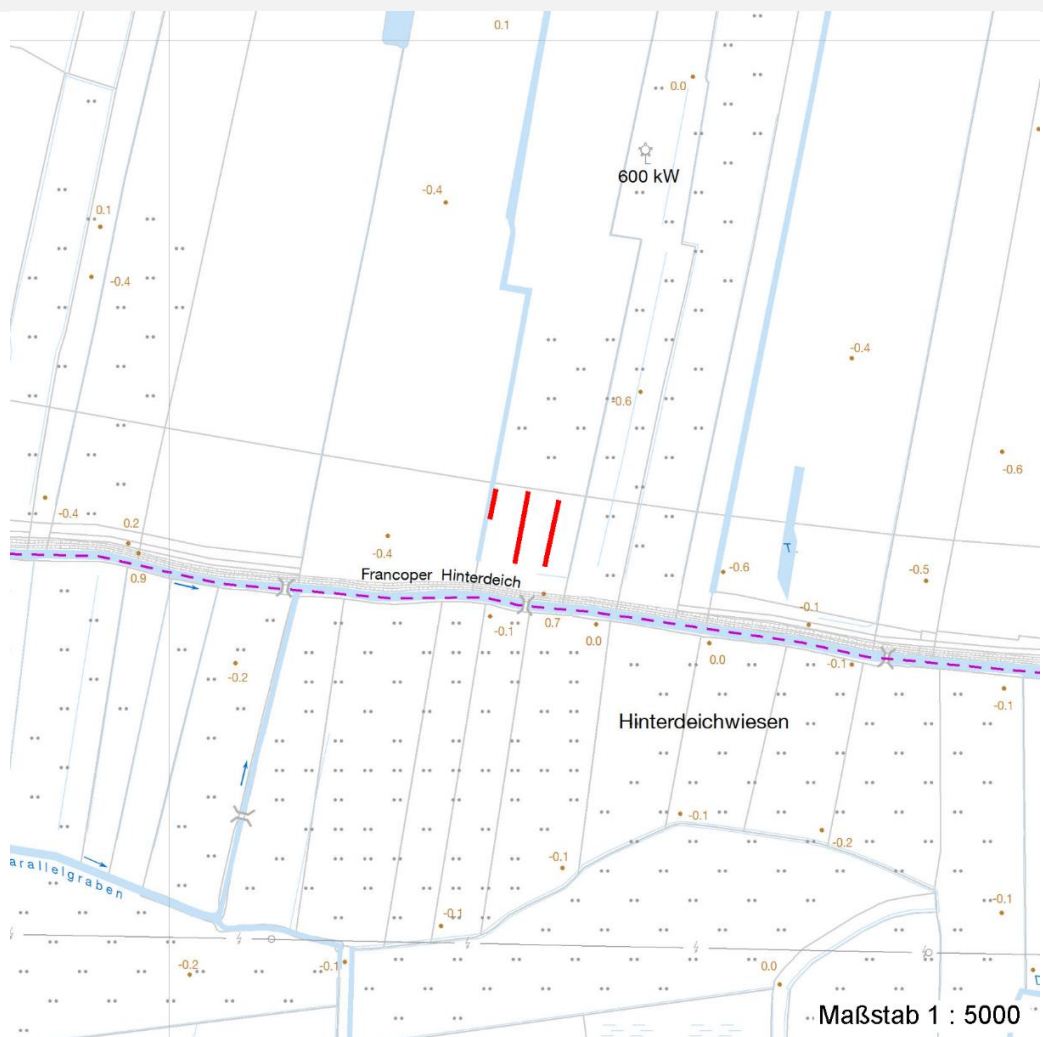
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Über den Wetteren", nördlich der Moorwetteren			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	556240	Hochwert (Y)	5927669	
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.	91533
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	602
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	117,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41244	0	5626_602_031015_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Mollusken
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91533
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	602
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	117,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	5626_602_031015_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- 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	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91533
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	602
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	117,6
		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															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l															
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															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
	Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1	
	Anzahl Arten													9			

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