

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91553
			DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	57,76
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vom Breitblättrigen Rohrkolben dominierter, kurzer Graben westlich einer Erlenreihe. Algenwatten zeigen einen Nährstoffreichtum des Wasserkörpers an. An Wasserpflanzen finden sich Sumpf-Wasserstern und Wasserfeder. Die Wasseroberfläche wird zum Teil von Kleiner Wasserlinse bedeckt. Die Grabenböschung wird durch Hochstauden wie Zottiges Weidenröschen, Blutweiderich und Große Brennnessel geprägt. Randeffekte durch den Intensivobstanbau sind zu vermuten, eine gewisse Pufferung besteht durch die Erlenreihe und das westlich anschließende Mähgrünland.

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)		

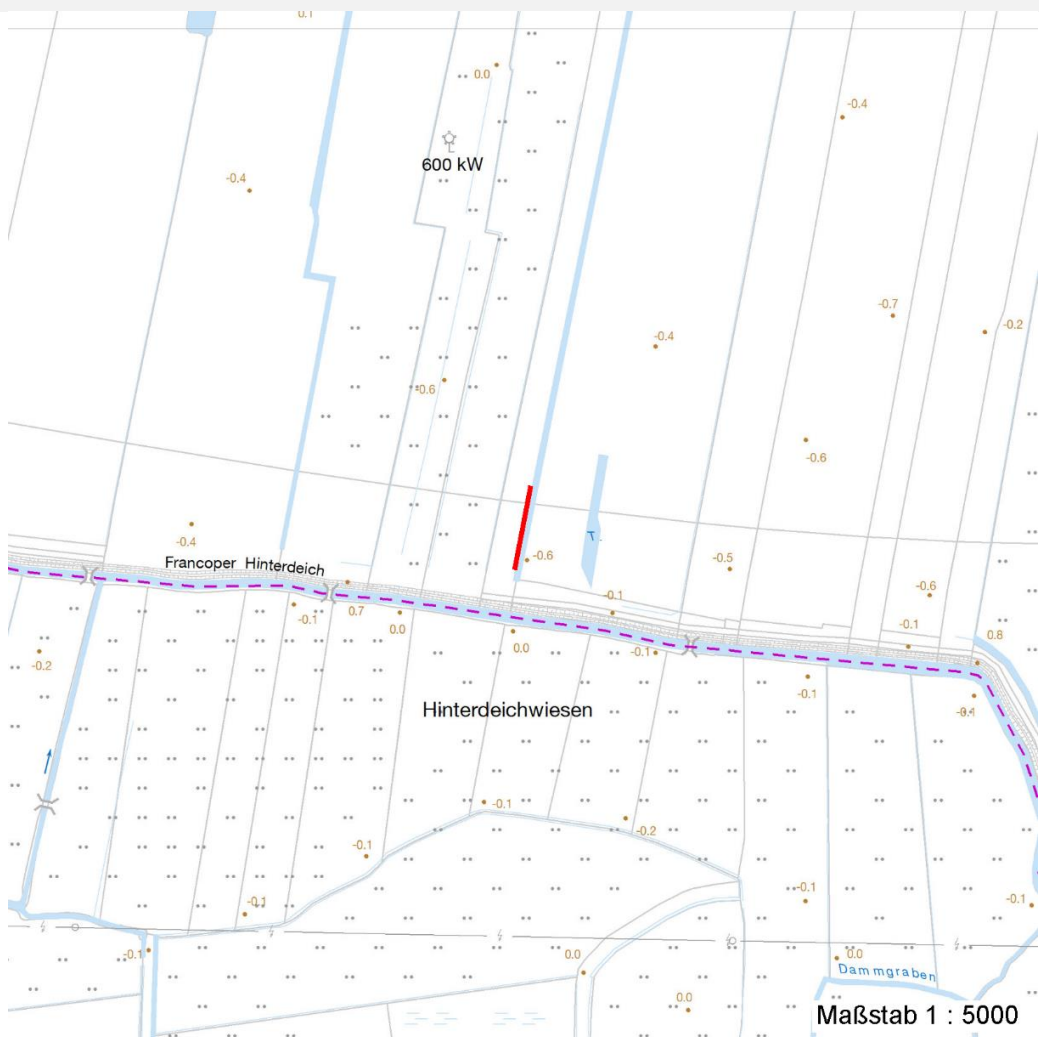
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Über den Wetteren", nördlich der Moorwetteren			
Nachbarnutzung/en	Mähgrünland, Intensivobstanbau, Weidenpionierwald			
Rechtswert (X)	556374	Hochwert (Y)	5927661	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91553
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57,76
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41256	0	5626_612_031015_1.JPG	NW

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91553
		DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57,76
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5626_612_031015_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



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	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91553
			DK5 DK5-GK	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	57,76
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l												3				
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l											b	V	V	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	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