

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9098	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>209</b>	137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	160	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Graben zwischen dem Östlichen Francoper Wettern und einem Beregnungsteich. Die Wasservegetation ist üppig ausgeprägt und wird von Wasserstern, Kanadischer Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse geprägt. Hinzu tritt Froschbiß. Die Verlandungsvegetation besteht aus Fluss-Ampfer, Schwanenblume, Pfeilkraut und Scheinzyper-Segge. Die westliche Grabenböschung ist ein bis zum Wasser gemähtes Grünland. Die östliche Grabenböschung ist ungemäht und dicht mit Schilf und Zottigem Weidenröschen bestanden. Sie ist ca. 1-2 m breit. Möglicherweise neu angelegter Graben, da er in der vorangegangenen Kartierung nicht aufgeführt ist.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Östlichen Francoper Wettern			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensiver Obstanbau, Beregnungsteich			
<b>Rechtswert (X)</b>	556199	<b>Hochwert (Y)</b>	5928180	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

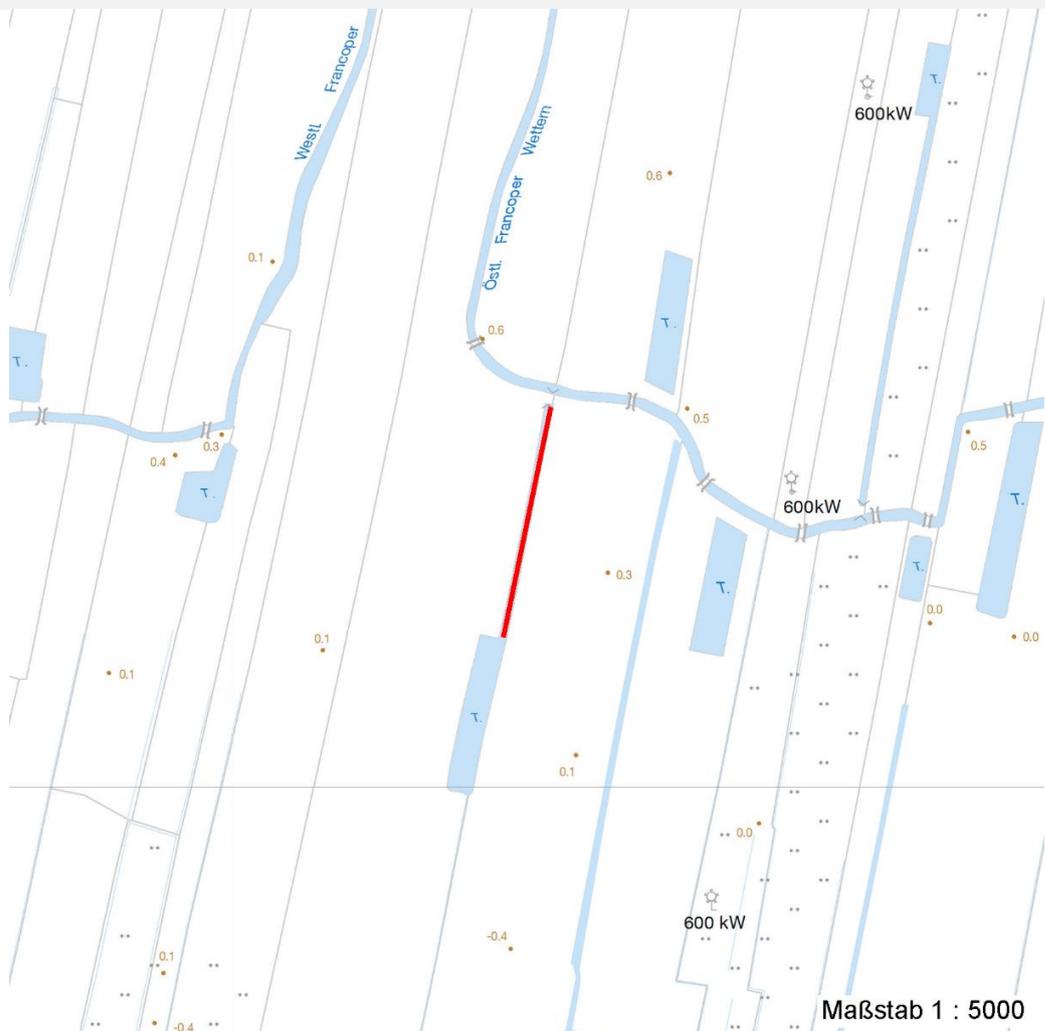
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9098	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>209</b>	137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	160	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13450	0	5628_209_161010_1.JPG	nach Süden

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9098
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5628 5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	209 137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	160
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5628\_209\_161010\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Graben zwischen dem Östlichen Francoper Wettern und einem Beregnungsteich  
**Aufnahmerichtung** nach Süden

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	9 - vollsonnig

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9098
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5628 5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			209 137
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				16.10.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				160
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z	-	-											3			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h	-	-											D		3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h	-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h	-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-											V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h	-	-													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z	-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z	-	-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>16</b>			

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