

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9073
		<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>	212 140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1174,537
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

<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

2 Gräben zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben. Sie sind zum Teil mit Bodenaushub verfüllt, flach und in Verlandung begriffen. Die Gräben sind stark vom Wasser-Schwaden geprägt und in Teilen eher als FGV anzusprechen. Eine Wasservegetation ist nur kaum ausgebildet. Prägend sind zudem Wasser-Hahnenfuß, Wasserstern und Pfeilkraut. Selten findet sich Sump-Calla. Der Verlandungsbereich wird von Blutweiderich, Sumpf-Schwertlilie, Fluss-Ampfer und Sumpf-Wasserkresse geprägt. Weiter höher schließen Zottiges Weidenröschen, Stechender Hohlzahn, Große Brennnessel und Rohr-Glanzgras an.

entspricht Abschnitt 10, 13, 20 von Biotop-Nr. 95 von 2002

## 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>	Zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligen Hakengraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensiver Obstanbau, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	557205	<b>Hochwert (Y)</b>	5929377	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9073	
		<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>212</b>	140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.09.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1174,537	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandung und Verfüllung
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5628_212_120910_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5628_212_120910_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Verlandender Graben zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben, Grabenmitte	<b>Bildbeschreibung</b>	Verlandender Graben zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben
<b>Aufnahmerichtung</b>	nach Süden	<b>Aufnahmerichtung</b>	nach Süden



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9073	
		<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>212</b>	140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.09.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1174,537	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Foto

**Fotodatei** 5628\_212\_120910\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<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	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	9 - vollsonnig

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9073	
			<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>	212 140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	12.09.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1174,537	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-								b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		-	-										2		V	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennesse)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		-	-										D		D	D
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>26</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