

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9077
			<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			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			19.09.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				513,978
				<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

Zuwachsende und verlandende Gräben zwischen Hohenwischer Straße und Hakengraben, die zum Teil stark beeinträchtigt sind durch Ablagerung von Bodenaushub und Holzschnitzel. Letztere stammen aus geschredderten Erlen, die entlang der Gräben wuchsen. Die Gräben sind flach und wachsen sukzessive durch Sumpf-Calla zu, zudem wachsen randlich Schilf und Wasser-Schwaden ein. Die Wasservegetation besteht aus Wasserstern und Wasser-Hahnenfuß. Das umgebende Grünland wurde zum Zeitpunkt der Erfassung nicht intensiv genutzt. Die weitere Grabenvegetation wird durch Bittersüßen Nachtschatten, Froschlöffel, Sumpf-Vergissmeinnicht und Fluss-Ampfer geprägt. Im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung scheint eine Verbesserung der Situation stattgefunden zu haben, da der Graben als FGV vorkartiert wurde. Der Verlandungsprozeß ist aber noch immer oder schon wieder vorhanden.

entspricht Abschnitten 23 + 25 von Biotop-Nr. 94 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)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Hohenwischer Straße und Hakengraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mesophiles Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	557291	<b>Hochwert (Y)</b>	5929293	
<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 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>				

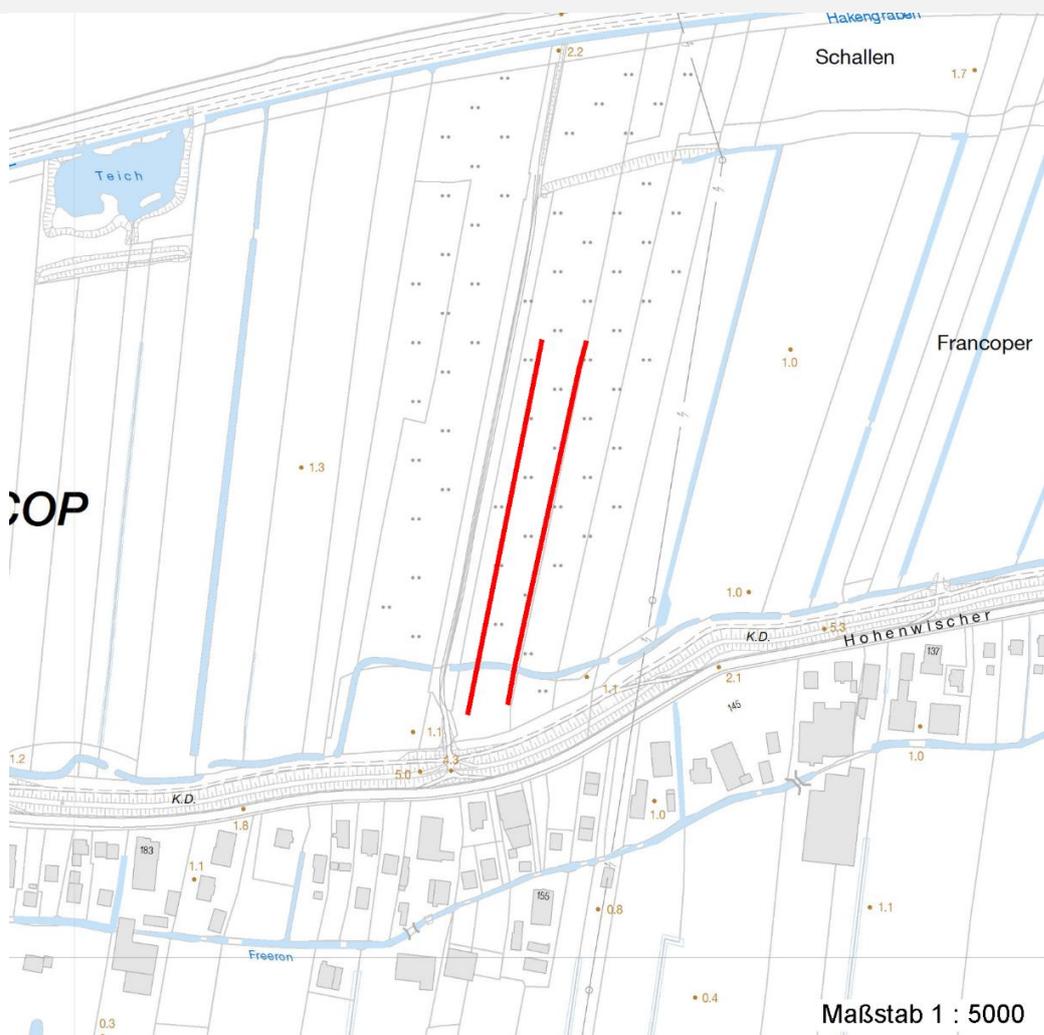
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9077	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
			<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>210</b>	138
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	19.09.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	513,978
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9077	9060	5628	202	25.06.2002	<	5630	94

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13485	0	5628_210_190910_1.JPG	nach Süden

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verlandung und Verfüllung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9077	
		<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>210</b>	138
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.09.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	513,978	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Eutrophierung
Maßnahmen	Libellen Erhaltung der Gräben - 4.22

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5628_210_190910_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	zuwachsener Graben nördlich der Hohenwischer Straße	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	nach Süden	<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Schilf-Typ (gs)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9077
			<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			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			19.09.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				513,978
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-	-								b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-									D		3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-	-												V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	h		-	-										2		V	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>17</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