

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9063
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b> 5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b> 99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5838,528
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hauptgrabensystem in Francop mit neun Abschnitten, das die östliche und die westliche Francoper Wetteren sowie die Freeren umfasst. Die Vegetation der breiten Gräben ist ausgesprochen üppig. Es bilden sich dichte Bestände von Pfeilkraut, Froschbiß und Wasserlinsen. Am Ufer wächst ein schmaler Staudensaum vor allem aus Zottigem Weidenröschen und Wassersschwaden. Die Ufer sind gehölzfrei und werden überwiegend von befahrbaren Wegen begleitet. Die Gräben wurden während der Kartierung relativ schonend aber zu großflächig entkrautet.

## 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	FLH	Wetteren, Hauptgraben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Francoper Binnendeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstplantagen		
<b>Rechtswert (X)</b>	557015	<b>Hochwert (Y)</b>	5928476
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" 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: 93% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9063	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>	99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5838,528	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9063	9068	5628	235	16.10.2010	N	5630	10116
9063	71928	9999	934	15.09.1981	>	5630	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6107	0	5628_205_160802_1.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse Maschinelle Grabenräumung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9063	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>	99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5838,528	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Artenreich
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund Erhaltung der Gräben - 4.22
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5628_205_160802_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9063
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b> 5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b> 99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	16.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5838,528
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Östliche Francoper Wettern, ...
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Grabenprofil
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil -> 1:1
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.10 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<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>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-														V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9063	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>	99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	16.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5838,528	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>20</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