

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137198
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>316</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	28.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20596,9768
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwa 4-5 m breite Wetter, die parallel zur neu entstandenen Umgehungsstraße "An der alten Süderelbe" verläuft. Eventuell wurde der Graben im Zusammenhang mit dem Straßenbau auch in seiner Lage verlegt. Das Gewässer zeigt trotz der steil abfallenden Uferböschungen einen sehr naturnahen, biotoptypischen und dichtem Bewuchs mit überwiegend von Strauchweiden und Schilfröhricht bestehenden und an die Obstbauanlagen grenzenden Südufer und einem schmalen Ufersaum mit Hochstauden und Röhrichtpflanzen am Nordufer. Das Nordufer offensichtlich wird vermutlich 1-2 schübrig (später 1. Mahdtermin) bis auf einen ca. 50-100 cm breiten Saum gemäht. Böschungsaufwärts schließen sich wiesenartige Bestände mit Kennarten des mesophilen Grünlands und Ruderalfluren trockener bis mittlerer Standorte an, die durch Ansaat im Rahmen der Wiederbegrünung (Straßenbau) angelegt wurden. Die Wasservegetation ist gut entwickelt und setzt sich hauptsächlich aus Nuttals Wasserpest, Kamm-Laichkraut und Froschbiss zusammen. Abschnittsweise mit Verlandungszonen. Aufgründ der Vegetationsausprägung wird eine intensive Gewässerunterhaltung nicht angenommen. Es wurden zahlreiche Kleinlibellen und Amphibien (vermutlich Grasfrosch, Teichfrosch) beobachtet und verhört.

## 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	70 %
2	FLH	Wetter, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich der Straße "An der alten Süderelbe"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, intensiver Obstanbau, Ruderalfluren, Röhricht		
<b>Rechtswert (X)</b>	557022	<b>Hochwert (Y)</b>	5929537
<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 checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137198
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>316</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	28.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20596,9768
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
137198	8929	5628	102	12.09.2010	<	5630	10003
137198	8914	5628	131	05.09.2010	K	5630	10039
137198	8838	5628	132	05.09.2010	<	5630	10040
137198	8857	5628	133	05.09.2010	<	5630	10041
137198	8844	5628	134	05.09.2010	<	5630	10042
137198	8867	5628	141	12.09.2010	<	5630	10049
137198	8835	5628	142	12.09.2010	<	5630	10050
137198	8935	5628	144	12.09.2010	<	5630	10052
137198	9000	5628	146	12.09.2010	K	5630	10054
137198	8886	5628	148	19.09.2010	K	5630	10056
137198	8829	5628	151	19.09.2010	K	5630	10059
137198	8899	5628	152	19.09.2010	K	5630	10060
137198	8830	5628	163	13.07.2010	<	5630	10072

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137198
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>316</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				20596,9768
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137198	8947	5628	172	19.09.2010	K	5630	10081
137198	8943	5628	176	05.09.2010	<	5630	10085
137198	8934	5628	178	05.09.2010	<	5630	10087
137198	8898	5628	195	19.09.2010	<	5830	10134

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74776	0	5628_316_280719_1.JPG	
74777	0	5628_316_280719_2.JPG	

Foto			
Fotodatei	Bildbeschreibung	Aufnahmerichtung	
5628_316_280719_1.JPG	k.A.		
			
5628_316_280719_2.JPG	k.A.		
			

Teilflächenbeschreibung			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137198	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	
			<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>316</b>	
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	28.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20596,9768
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<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>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z													3		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														4	1	4	2
														<b>Anzahl Arten</b>			
														24			

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137198
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>316</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	28.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20596,9768
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein