Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8955 <b>5628</b> Francop	5630	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA <b>Ko</b>	opie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>62</b> 15.05.1994	88	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1	opie	iveili	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	5388,4282		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	0 keine Angabe		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>			

## Bestandsbeschreibung

3m breiter, asphaltierter Wirtschafsweg mit Randstreifen (A). Der Abschnitt südlich vom alten Sommerdeich ist größtenteils mit ruderal überprägter Glatthaferwiesenvegetation bewachsen. Auf der Ostseite ist dieser Saum nur rund 0,5 m breit. Es schließt sich direkt die artenarme Wiesenvegetation der benachbarten Obstbaufläche an. Ein hier evtl. früher vorhandener Graben ist beseitigt. Auf der Westseite schließt sich an den rund 1-1,5 m breiten Streifen ein beschatteten Graben (B) mit einem lückigen Saum aus Erlen, Eschen und Weiden an. Der Graben selbst hat kaum Wasservegetation und ist stark verschmutzt und veralgt. An den Ufern finden sich ausgeprägte Bestände von Flußampfer und Langähriger Segge. Er wird in Teilbereichen durch die fast im Graben wurzelden Sträucher und Bäume stark beschattet. Nördlich des Sommerdeiches sind die Wegböschungen bis zu 2m hoch, bis 3m breit und kräftig ruderalisiert. Hier breitet sich v.a ein großer Bestand von Pestwurz aus.

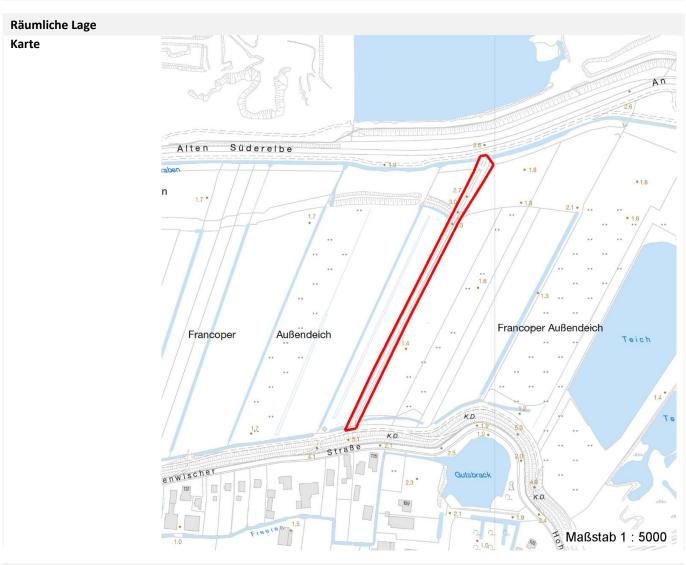
Bewertung (nach MIERWALD 1993): 5

Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	HF	F.Anteil				
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen						
4		LRT	Lebensraumtyp						
1	1			Ja	50 %				
2		AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)						
1	2				50 %				
2		FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)						
3		ga	Erlen-Typ (ga)						

Räumliche Lage										
Lagebeschreibung	Zwischen Spülfeld und Francoper Hauptdeich									
Nachbarnutzung/en										
Rechtswert (X)	557	901		Hochwert (Y)	5929485					
Bezirk	Harburg			Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)					
Stadtteil (OT-Nr.)	Frar	ncop (716)		Gemarkung	Francop (706)					
Digitaler Grünplan		Hafengesamtgebiet	х	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.					
Ausgleichsflächen	х	Biosphärenreservat		Nationalpark						
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet										

04.04.2020 Seite 1 von 6

## Erhebungsbogen Interne Nr. 8955 Biotopkartierung Hamburg, Projekt **DK5** | DK5-GK 5628 5630 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Francop Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 62 88 **Bearbeitung** BRA Kartierung 15.05.1994 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 5388,4282 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
8955	8957	5628	62	25.06.2002	K	5630	88					
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)							

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruderalisierung der Vegetation
	Tritt, Bodenverdichtung, Ablagerungen am Straßenrand
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Uferbegleitende Gehölze
	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Baeume mit Hoehlen

04.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha Datenbestand aus Fo			Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8955 <b>5628</b> Francop	5630	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>62</b> 15.05.1994 5388,4282	88	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Bluetenreiche Fluren Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel

Teilflächenbeschreil	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marschen	boden/Aufschüttung	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leichter Wall

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																
													Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Χ		-												
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	Χ		-									3	3	3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Χ		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Χ		-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Χ		-												

04.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 8955 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 5628 5630 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Francop Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 62 88 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 15.05.1994

5388,4282

Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

Gruppe / Pflanzenart Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	<b>MS</b> 7	М	w											Rote	Liste	e	
rtemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)		M	۱۸/													_	
	7		vv	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
		Χ		-													
alystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Χ		-													
apsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Iirtentäschel)	7	Χ		-													
erastium holosteoides (Gewöhnliches Iornkraut)	7	Χ		-													
irsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
actylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
quisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	Χ		-													
estuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Χ		-													
icaria verna (Scharbockskraut)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Χ		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Χ		-													
Ieracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	Χ		-													
Iolcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
amium album (Weiße Taubnessel)	7	Χ		-													
athyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	Χ		-													
ysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	Χ		-													
ersicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Χ		-													
etasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	Χ		-													
hragmites australis (Schilf)	7	Χ		-													
oa annua (Einjähriges Rispengras)	7	Χ		-													
oa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	Χ		-													
oa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Χ		-													
otentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	Χ		-													
otentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	Χ		-													
anunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Χ		-													
anunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		-													
umex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Χ		-													
tellaria media  (Vogelmiere)	7	Χ		-													
araxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	Χ		-										D			
ussilago farfara (Huflattich)	7	Χ		-													
Irtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
eronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	Χ		-													
ricia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	Χ		-													
ricia sepium (Zaun-Wicke)	7	Χ		-													
						ahl R ahl A	ote Li	iste A	Arten	39				2	1	1	

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

04.04.2020 Seite 4 von 6

## Erhebungsbogen

Interne Nr. 8955 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 5628 5630

Datenbestand aus FoxPro

DK5 - Name Francop Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 62 88 **Bearbeitung BRA** Kopie Nein **Kartierung** 15.05.1994 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 5388,4282

**Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

## Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 2 Graben mit Stillgewässercharakter (2000) FG **Biotoptyp Biotoptyp** - Zusatz Erlen-Typ (ga) gesetzl. Grundl. FFH-LRT **FFH-LRT** Beschreibung **Entw.potential LRT**

Hauptfläche Flächenanteil

Saatgutfläche

FFH-Unters.Fläche

50 %

Nein

Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) Standort **Belichtung** halbsonnig 6,6 **Boden** 8,5 **Feuchte** naß mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich Stickstoff (N) 6,1 Reaktion schwach sauer 6,5 Vegetation Mahdverträglichkeit schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) 3,4 Zeigerwerte **Futterwert** fast wertloses Futter 0,8 Wechselfeuchteanzeiger 4 Giftpflanzen 4 Überschw.anzeiger 5

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ		-													
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	7	Χ		-											G		V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	Χ		-										3	3		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Χ		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Χ		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Χ		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Χ		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Χ		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Χ		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	Χ		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Χ		-													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	Χ		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Χ		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	Χ		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	Χ		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	Х		-													

04.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen					B	3			
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	,	Interne Nr.	8955	5620				
	Datenbestand aus FoxPro		DK5   DK5-GK	5628	5630				
			DK5 - Name	Francop					
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr.   alt	62	88				
Bearbeitung	BRA <b>Kop</b> i	<b>e</b> Nein	Kartierung	15.05.1994					
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5388,4282					
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]						

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St F	PA F	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	Χ		-										D			
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	Χ		-										D			
						hl Rot hl Art		ste A	rten	20				3	2		1

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

04.04.2020 Seite 6 von 6