Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hambu Datenbestand aus FoxPro	•		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8986 <b>5628</b> Francop	5630	
Handlungsbedarf	Nein BRA <b>Ko</b>	!-	Nein	Biotop-Nr.   alt	<b>11</b> 15.06.1994	37	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche	opie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	2721,0673		

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

## Bestandsbeschreibung

Nördliche Böschung des Hakengrabens, Westlicher Abschnitt. Die Spülfeldböschung fällt hier auf rund 10 m Breite steil, mit einer Neigung um 30-45° zum Hakengraben ab. Der obere Rand des über rund 10 Jahre unbeeinflußt entwickelten Bereiches wird von einem zwischen 5 und 10 m hohen Gehölzsaum mit Bewuchs aus verschiedenen Weiden-, Pappel- und Ahornarten eingenommen (Teilfläche a). Im unteren Bereich dominieren hochwüchsige Gras- und Staudenfluren mit vereinzelt entwickeltem spontanem Gebüsch (Teilfläche b). Die Krautveegtation ist in der Osthälfte der Fläche gelegentlich gemäht worden und wird von Gräsern aber auch zahlreichen zweikeimblättrigen Kräutern bestimmt. Im Westen geht der Bewuchs in reine Brennesselfluren ohne erkennbare Mahd und mit stärkerer Verbuschung über.

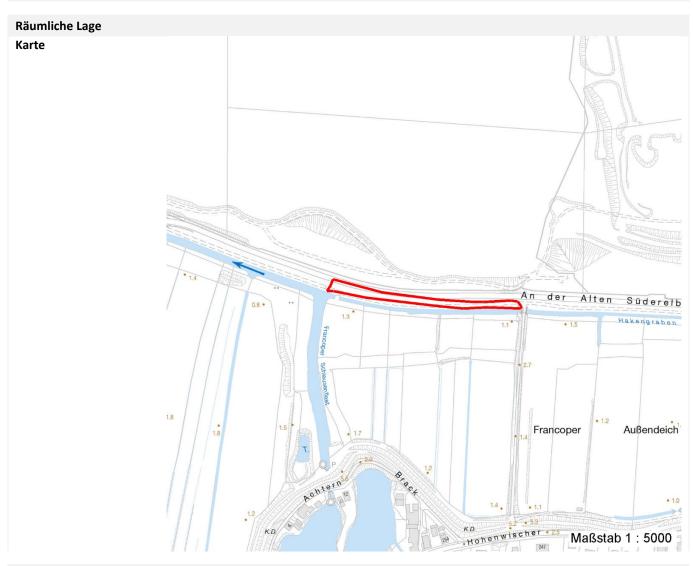
Bewertung (nach MIERWALD 1993): 6

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1	1			Ja	60 %		
2		ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)				
1	2				60 %		
2		AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)				
1	3				60 %		
2		HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)				
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
		LRT					

Räumliche Lage								
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Süd	Südrand Schlickhügel Nordufer Hakengraben						
Rechtswert (X)	556	152	Hochwert (Y)	5929449				
Bezirk	Har	burg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)		Gemarkung	Francop (706)				
Digitaler Grünplan		Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	X	Biosphärenreservat	Nationalpark					

04.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamb Datenbestand aus FoxP	•		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8986 <b>5628</b> Francop	5630	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	11	37	
Bearbeitung	BRA K	Copie	Nein	Kartierung	15.06.1994		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2721,0673		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
8986	5627	5428	190	20.06.2002	N	5630	90		
8986	71919	9999	737	15.08.1981	<	5630	7		
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)				

Weitere Angaben					
Merkmal	Wert				
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Staubbelastung der Vegetation durch Spülfeld Artenreich Hoher Anteil Wildpflanzen Strukturvielfalt Ufervegetation				

04.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har Datenbestand aus Fo	_		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8986 <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>11</b> 15.06.1994 2721,0673	37	

Weitere Angaben					
Merkmal	Wert				
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bluetenreiche Fluren Dichtes Gebüsch als Brutvogelhabitat Dichte spontane Gebuesche				
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel Wirbellose, sonstige				

Teilflächenbeschreibung	
Teilflächentyp	Teilflächen-Nr. 1
<b>Biotoptyp</b> Gepflanzter Gehölzbestand	(2000) Biotoptyp ZH
- Zusatz	- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT	FFH-LRT
Beschreibung	Entw.potential LRT
Standort: Spülsand, Aufschüttung, Wall	<b>Hauptfläche</b> Ja
	Flächenanteil 60 %
	FFH-Unters.Fläche Nein
	Saatgutfläche Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Böschung, steil geneigt
Ausrichtung	S - Süd

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																
													Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	Χ		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Χ		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	Χ		-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Χ		-												
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	Χ		-												

04.04.2020 Seite 3 von 6 Erhebungsbogen

Interne Nr. 8986

Projekt Biotopkartierung Hamburg, DK5 | DK5-GK 5628 5630

Datenbestand aus FoxPro

DK5 - Name

Francop

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt1137BearbeitungBRAKopieNeinKartierung15.06.1994

Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]2721,0673Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste **Rote Liste Gruppe / Pflanzenart** MS М W St PA cf § HH ND SH Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) Χ Populus x canescens (Grau-Pappel) 7 Χ Prunus avium (Vogel-Kirsche) 7 Χ 7 Χ Salix alba (Silber-Weide) 7 Salix caprea (Sal-Weide) Χ Salix cinerea (Grau-Weide) 7 Χ 7 Χ Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide) Salix viminalis (Korb-Weide) Χ 7 Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) Χ Salix x smithiana (Kübler-Weide) 7 Χ D Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) 7 Χ **Anzahl Rote Liste Arten** 

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

**Anzahl Arten** 

Teilflächenbeschreibu	ng		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)									
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1						
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7						
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6						
	Reaktion	neutral	6,8						
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8						
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5						
	Wechselfeuchteanzeiger		4						
	Giftpflanzen		0						
	Überschw.anzeiger		3						

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	•	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
- 1 11 1 (0 000 0																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	Χ		-													

04.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 8986 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 5628 5630 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Francop Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 11 37 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 15.06.1994

2721,0673

Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Fläche

Pflanzenartenliste														Dat	a Line		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	DΔ	Ph	Sz	vs	v	G	cf	δ	HH	e Listo ND	e SH	0
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X	•••	-	٥.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••	J.	••	•		٠.	3	••••	110	J	_
Alopecurus aequalis (Ziegelroter	7	X		_										3		3	
Fuchsschwanz)	,	,,												9			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Х		_													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	Х		_													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Χ		_													
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	Χ		-													
Carduus crispus (Krause Distel)	7	Χ		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	Χ		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Χ		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Χ		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Χ		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Χ		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Χ		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	Χ		-													
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	Χ		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	Χ		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	Χ		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	Χ		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Χ		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	Χ		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	Χ		-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	Χ		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	Χ		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	Χ		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	Χ		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	Χ		-													
							lote L Arten	iste A	Arten	33				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 5 von 6 Erhebungsbogen Interne Nr. 8986 Biotopkartierung Hamburg, Projekt **DK5** | DK5-GK 5628 5630 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Francop Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 11 37 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 15.06.1994 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2721,0673 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung	g		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

04.04.2020 Seite 6 von 6