

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8812	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	7	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458399,4746	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Die Spülfläche AAS läßt sich grob untergliedern in einen trockeneren, östlichen Bereich mit laufenden, umfangreichen Bodenbewegungen und in einen feuchten bis nassen Bereich im Westen.

Die Vegetation ist als Pioniervegetation zu bezeichnen, die in Sukzession begriffen ist. Arten- und Strukturarmut (bezogen auf die Großflächigkeit des Gebietes), großer Anteil an Therophyten, Neophyten und Stickstoffzeigern. Neben vegetationslosen Flächen verschiedene Teilflächen mit unterschiedlicher Vegetation:

Teilfläche 1: nasse, schlammige Standorte mit Reinbeständen des Moorgreiskrautes als Erstbesiedler der abtrocknenden Flächen.

Teilfläche 2: feucht-nasse, schlammige Standorte, die vor allem von Röhrichtpflanzen GR und anderer Pioniervegetation feucht-nasser Standorte eingenommen werden AP.

Teilfläche 3: feuchte, sandige Standorte mit lückigem Weidenjungaufwuchs neben anderen feuchten Pionierpflanzen AP.

Teilfläche 4: trockene Sandfluren mit lückigem Aufkommen des Wanzensamens, die im Laufe der Zeit durch andere Pioniervegetation trockener Standorte (Sisymbrietalia) besiedelt werden. AP, AK

Die langfristige Vegetationsentwicklung ist in Abhängigkeit von den standörtlichen Eigenschaften des Spülmaterials fortlaufend zu überprüfen.

Hinsichtlich der Fauna sind die Gebiete vor allem als Rast- und Nahrungsbiotop für verschiedene Vogelarten, insbes. Limikolen, von Bedeutung. Brutnachweis für den Säbelschnäbler (2 Paare auf Teilfläche 2), Fluß- und Sandregenpfeifer (T.fl.2), Schilfrohrsänger und Brandgans (T.fl. 3).

Nutzungsbenachbarung: Obstplantagen

Wertstufe: 2

Nachtrag: 1991 völlig verändert

Spezielle Nutzungen: Spültätigkeiten

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	20 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		
1	2			20 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	8812
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	GA1	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1458399,4746
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spülfeld "Blumensand" zwischen Alter Süderelbe und Francoper Außendeich			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	557074	Hochwert (Y)	5929856	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8812	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
		DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	7	18
Bearbeitung	GA1	Kartierung	15.08.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1458399,4746	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8812	8816	5628	63	20.06.2002	N	5630	91
8812	8870	5628	64	20.06.2002	N	5630	92
8812	8813	5628	65	20.06.2002	N	5630	93
8812	9171	5630	2	25.06.2002	N	5630	10001

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	ständige Umwandlung
Wertgesichtspunkte	Limikolen. Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	8812
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	GA1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			7 18
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.08.1981
				Fläche / Länge [m²/m]
				1458399,4746
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Rast- und Nahrungsbiotop für verschiedenen Vogelarten, insbesondere Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zoologisch sehr wertvoll Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Vögel

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: keine Angaben, da alter B-bogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Spülfeld

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Atriplex spec. (Melde)	7	X		-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-									V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	8812 5628	5630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GA1	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1981	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1458399,4746	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Callitriche hamulata (Haken-Wasserstern)	1	+		-											D		3		
Callitriche stagnalis (Teich-Wasserstern)	1	+		-											D		3		
Chenopodium spec. (Gänsefuß)	7	X		-															
Corispermum leptopterum (Schmalflügleriger Wanzensame)	7	X		-															
Cyperus spec. (Zypergras)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		-															
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	X		-											G				
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-															
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	X		-												2			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Limosella aquatica (Schlammling)	1	+		-												1	3	2	3
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V				
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	+		-											b	1	1	1	1
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	X		-														V	
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	X		-															
Rumex spec. (Ampfer)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-												2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	X		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-															
Sisymbrium spec. (Rauke)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8812
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	7 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458399,4746
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tephrosia palustris (Moor-Greiskraut)	7	X		-										0	2		V
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	X		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	6	3
Anzahl Arten														55			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8812	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	7	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458399,4746	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein