

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9087	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	199	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	354,065	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Auffanggraben FGM unterhalb der Böschung des Spülfelddeiches. 0,5-1m breit, Wassertiefe 20-30cm, Sohle mit mächtiger Schlammschicht.

Wegen fehlender Beschattung durch Gehölze dichter und artenreicher Bewuchs mit Wasserlinsen, Röhricht GR und feuchtigkeitsliebenden Ruderalpflanzen und Schlammbesiedlern. Vereinzelt auch flächige Wasserschwadenröhrichte. Stellenweise völlig verkrautet.

Durch den unterschiedlichen Standort (sonnig, Spülfeldeinfluß) weist der Graben eine andere, aber ebenfalls reichhaltige Artenzusammensetzung auf als die benachbarten Gräben der Obstplantagen.

Nutzungsbenachbarung: Weg, Spülflächen, Obstgärten

Wertstufe: /

Spezielle Nutzungen: (Auffanggraben der Spülfeldböschung)

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

Anmerkung 01.01.2002 (Bernd-Ulrich Netz): Der Auffanggraben wurde durch den Schlickhügel überbaut.

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	80 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Spülfeld "Blumensand" und FrancoperAußendeich (nördlich des Hakenwettern)		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	556214	Hochwert (Y)	5928285
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9087	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
		DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199	8
Bearbeitung	GA1	Kartierung	15.09.1981	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	354,065	
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

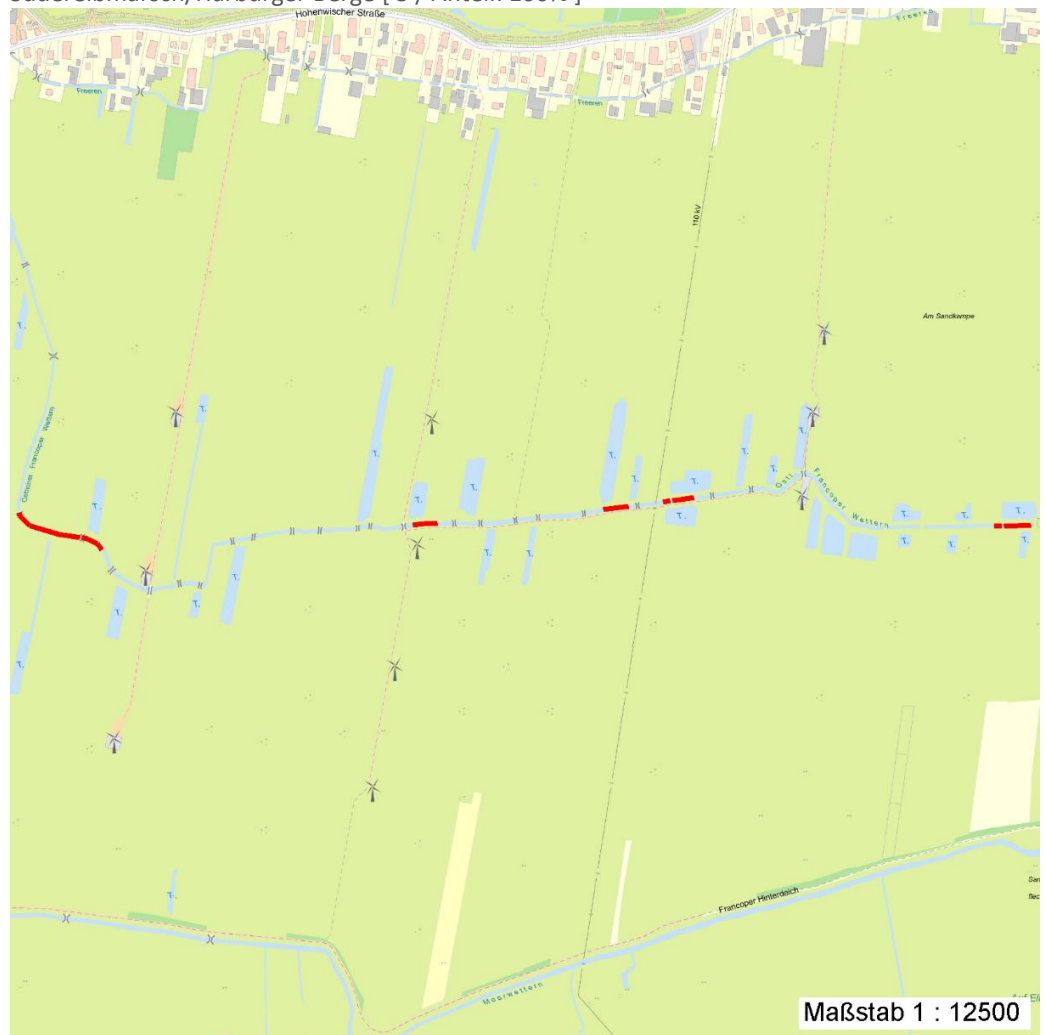
NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einleitung in Gewässer Überdüngung Überdüngung, Schadstoffe
Wertgesichtspunkte	Die weitere Umgebung ist ausgeäumt und stark beeinträchtigt. Schwimblattvegetation
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9087	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	199	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	354,065	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Grabenräumung ca. alle zwei Jahre

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: keine Angaben, da alter B-Bogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Graben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	X		-														D
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-													V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-													D	3
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9087
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	199 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	354,065
		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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	X		-														V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Tephrosieris palustris (Moor-Greiskraut)	7	X		-										0	2			V
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen- Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2	
Anzahl Arten														29				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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