

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9105	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	238	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1984	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76,21	
		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

Calla-Graben FGC.
 In der Kartierung vom 31.8.81 erwähnt, aber nicht detailliert aufgegliedert. Daher wird hier eine ergänzende Beschreibung geliefert.
 Röhricht aus Calla, meist über die ganze Grabenbreite. Im Sommer stellenweise trockenfallend. Daneben Flußampfer, Wolfstrapp, Binsen, Weidenröschen und Blutweiderich.
 Schwimmblattdecke aus Froschbiß und Wasserstern. Nach Norden zunehmend Schwaden.
 Einige Erlen- und Eschenbüsche am Rande.
 Laichgewässer für Amphibien (Teichmolch, Erdkröte, Grasfrosch, Seefrosch). Nur eine Libellenart (Gem. Heidelibelle).
 Muscheln und Schnecken im Gewässer.

Nutzungsbenachbarung: Weg, Obstbau mit Grünlandnutzung

Wertstufe: /

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angaben

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Spülfeld Blumensand und Hohenwischer Str. Nr. 117		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	557924	Hochwert (Y)	5929548
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
04.04.2020			Seite 1 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9105	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	238	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1984	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76,21	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											D		3	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1
														Anzahl Arten		3		

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9105	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	238	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1984	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76,21	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	X		-									3	3	3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-												V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9105	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	238	9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1984	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76,21	
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Tephrosieris palustris (Moor-Greiskraut)	7	X		-											0	2		V
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-											D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	4	4	
Anzahl Arten														28				

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