

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8864	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20113,8783	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Im Osten rund 1m breiter, am Westende der Fläche auf rund 3 m Breite aufgeweiteter wassergefüllter Abschnitt des Hakengrabens mit steilen Böschungen - auf der Südseite ca. 2 m hoch, auf der Nordseite bis zu dem anschließenden Wirtschaftsweg bis zu 4 m hoch. Mit Ausnahme vereinzelter Holundersträucher und einzelner Eschen im westlichen Teil sind die Böschungen ausschließlich von Krautarten bewachsen. Sie werden gelegentlich gemäht. In der relativ artenreichen Vegetation dominieren vor allem in Brückennähe Pestwurz und Brennnessel. Die Gewässervegetation des trüben und verschmutzten Grabens besteht in besonnten Abschnitten im Osten z.T. aus Wasserstern, Froschbiß und Teichlinse. Im Westen fehlt die submerse Vegetation weitgehend. Hier kommt etwas Pfeilkraut vor. Es wurden vereinzelt Grasfrösche und Erdkröten beobachtet. Auch wird der Hakengraben von kleineren Fischarten besiedelt. Im Westen ist der Grabenabschnitt über ein Fluttor mit der Alten Süderelbe verbunden. Der Graben selbst ist an drei Stellen von kaum durchlässigen alten Schotts unterbrochen.

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	50 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südrand Schlickhügel Francop		
Nachbarnutzung/en	Straße, Obstplantagen, Grünland		
Rechtswert (X)	557034	Hochwert (Y)	5929544
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	Interne Nr.	8864	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20113,8783	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8864	8858	5628	21	15.06.1994	K	5630	47
8864	8914	5628	131	05.09.2010	N	5630	10039
8864	8898	5628	195	19.09.2010	N	5830	10134

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2026	0	5628_21_250602_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8864	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20113,8783	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Keine
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei 5628_21_250602_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grabenböschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8864
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20113,8783
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hakengraben
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Graben mit steilen Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w			K1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w			K1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h			K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8864
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20113,8783
		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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h		K1													D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														26				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8864
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	21 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20113,8783
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-										b	V	3	3	V
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	7	X		-												G		V
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8864	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20113,8783	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	2	3
Anzahl Arten														10			

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