

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5624
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	22 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15215,9038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hakengraben und Francoper Schleusenfleet. Das Gewässer verläuft im S zwischen Obstplantagen und im N entlang des Schlickhügels.
 Das Gewässer ist 6 - 8 m breit und augenscheinlich frei von Vegetation.
 Die Uferböschung gestaltet sich sehr unterschiedlich.
 Im Südteil ist das O-Ufer des Francoper Schleusenfleet mit einzelnen ± großen Weiden und Eschen bestanden, in deren Unterwuchs überwiegend Nitrophyten zu finden sind. Das W-Ufer des Francoper Schleusenfleets ist im Süden dicht mit großen Pappeln und Weiden bestanden. Auf der restlichen Strecke ist ein breiter Saum aus Nitrophyten wie Brennessel, Kletten-Labkraut sowie Zaunwinde und Behaartem Weidenröschen ausgebildet.
 Am Hakengraben ist das N- bzw. O-Ufer entlang des Schlickhügels etwas zurückliegend mit Gehölzen meist Weiden, Pappeln, Eschen und Ahorn bepflanzt. Davor ist zumeist ein Saum aus Nitrophyten ausgebildet, der streckenweise direkt an der Wasserlinie mit Röhrichtarten durchsetzt ist. Stellenweise reichen die Gehölze bis ans Wasser, darunter finden sich Nitrophyten.
 Auf dem S-Ufer ist die Böschung angrenzend an das Grünland mit Grünlandarten wie Wolliges Honiggras, Knäuelgras sowie Gundermann, Beinwell und Helmkraut bestanden. An der Wasserlinie ist kein Saum ausgebildet. Im Kontakt zu den Obstanbauflächen stehen auf der Uferböschung Weiden und Eschen mit Unterwuchs aus Nitrophyten.
 An das W-Ufer grenzt direkt Grünland an (5430/32). Davor ist nur ein schmaler Saum aus Wasser-Schwaden mit anderen Röhrichtarten entwickelt.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hakengraben und Francoper Schleusenfleet		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Obstanbau, Grünland, Ruderalflur		
Rechtswert (X)	555843	Hochwert (Y)	5929560
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 5%]		
FFH-GEBIET			

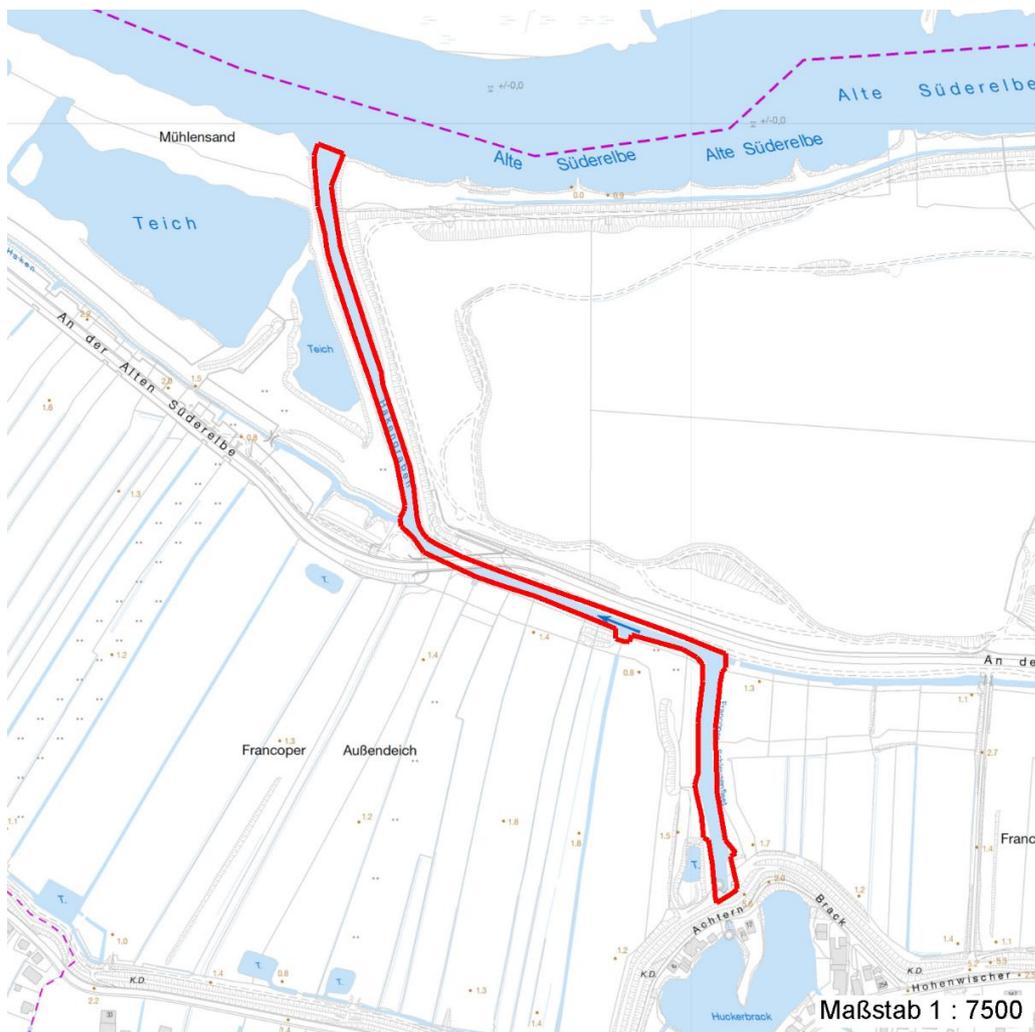
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5624	
		DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	22	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15215,9038	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5624	5623	5428	22	15.08.1993	K	5430	33
5624	5617	5428	22	18.10.2010	K	5430	33
5624	110853	5428	22	07.06.2018	K	5430	33
5624	8960	5628	188	05.09.2010	N	5630	10097

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15820	0	5428_22_101002_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	22 33
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	15215,9038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen kanalartiger Ausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ufergehölze
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen ungenutzte Randstreifen einrichten

Foto

Fotodatei 5428_22_101002_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5624	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5428	5430
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	22	33
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	10.10.2002	
			Fläche / Länge [m²/m]	15215,9038	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hakengraben / Francoper Schleusenfleet
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	leicht grau
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer spec. (Ahorn)	7	z		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5624
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	22 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15215,9038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein