

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5773	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	62	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1253,152	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Vermutlich ursprünglich durch Kleientnahme entstandener größerer Teich in einer Obstplantage mit einem kurzen nach W verlaufenden Stichgraben, der mit Erlen bestanden ist. Das Gewässer steht über einen Entwässerungsgraben mit dem Hakengraben und über den Stichgraben mit dem Quergraben am Deich in Verbindung. (am 2.9.81 als Biotop-Nr. 20.03 kartiert.) Der Teich wird zu Beregnungszwecken genutzt und wurde dafür vermutlich vertieft und ausgebaut. Die Ufer sind steil. Die Unterwasservegetation besteht aus Wasserpest, die Schwimmblattvegetation aus wenigen zusammengetriebenen Wasser- und Teichlinsen. Es ist ein schmaler Ufersaum aus Feucharten entwickelt. Es wird regelmäßig bis dicht ans Ufer gemäht. Am Südrand verläuft eine Reihe mit Grauerlen, am Westrand wurden Linden gepflanzt. Es ist ein Steg vorhanden.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

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	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Hakengraben, Francoper Außendeich			
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Gräben, Deich			
Rechtswert (X)	555358	Hochwert (Y)	5929205	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

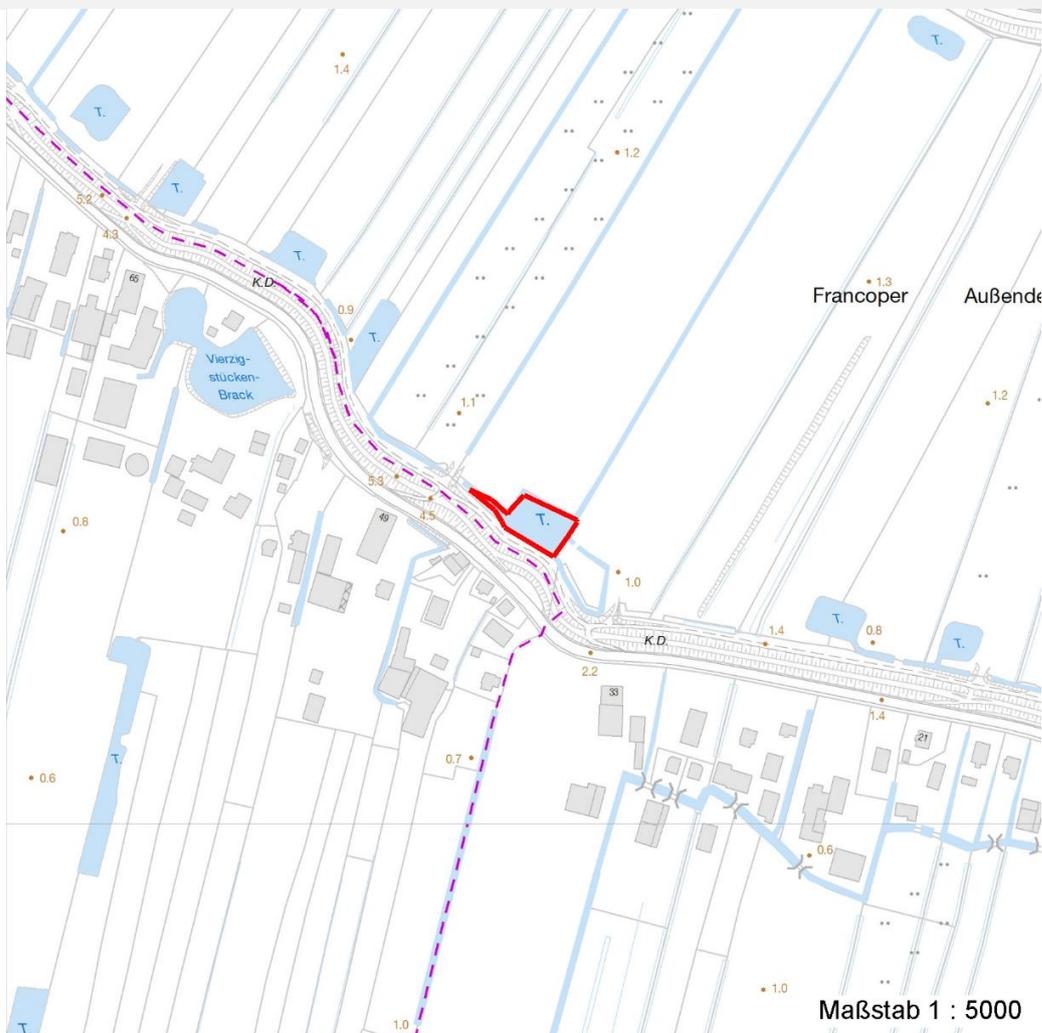
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5773
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1253,152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5773	5768	5428	62	20.10.2010	K	5430	79
5773	71784	9999	925	15.09.1981	<	5430	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16365	0	5428_62_111002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mahd fast bis ans Ufer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5773
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1253,152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Steile Böschungen
Ziele der Entwicklung	Nutzung als Beregnungsteich
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund
	Erhaltung
	Ufer abflachen
	Ufersaum nicht mähen

Foto

Fotodatei	5428_62_111002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5773	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	62 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1253,152	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	50.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	nahezu senkrechte Böschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1								b	V	3 3 V		
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		K1												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5773	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	62	79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1253,152	
			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		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1															
Ulmus spec. (Ulme)	7	w		B1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1	1			
Anzahl Arten													21						

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