

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5544	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Flaches Gewässer, ehemalige Kleientnahmegrube.

Das Wasser ist klar. Die Unterwasservegetation ist nicht erkennbar und vermutlich auch nicht vorhanden. Bei der Kartierung von 1993 wurden die Vorkommen von Teichfaden und Kamm-Laichkraut beschrieben.. Schwimmblattpflanzen fehlen.

Die kleine Insel im SW ist mit Röhricht bewachsen.

Am S-Ufer ist eine steile Kante zum angrenzenden Grünland ausgebildet. Davor findet sich ein schmaler Saum aus Wasser-Schwaden mit wenig Schlank-Segge und Flatterbinse sowie einzelnen Hochstauden. Am Ufer stehen einzelne kleine Weiden.

Das W-Ufer am Übergang zwischen den Gewässern wird von Schilf mit Rohr-Glanzgras, Hochstauden, Nitrophyten und Grünlandarten eingenommen.

Das N-Ufer ist bis auf die kleine Bucht im W abgezäunt. In dieser Bucht finden sich lockere Bestände des Wasser-Schwaden, der Flatter-Binse und der Schlank-Segge, die verbissen sind.

Im NO ist eine 1 -1,5 m hohe Abbruchkante ausgebildet. Diese ist ± vegetationsfrei. Davor ist ein schmaler Saum überwiegend aus Wasser-Schwaden ausgebildet. Das übrige N-Ufer wird im höhergelegenen Bereich von Schilfröhricht mit Schlank-Segge eingenommen. Dieses verbuscht mit einzelnen Weiden.

Am O-Ufer grenzt im S eine feuchte Ruderalflur (5430/30) an. Sonst ist ein lockerer Saum aus Weiden und Röhrichtarten mit Hochstauden ausgebildet.

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	90 %
2	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Hakengraben		Hochwert (Y)	5929902
Nachbarnutzung/en	Grünland, Stillgewässer		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	555469		Gemarkung	Francop (706)
Bezirk	Harburg			
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)			
12.04.2020				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5544
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	14 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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

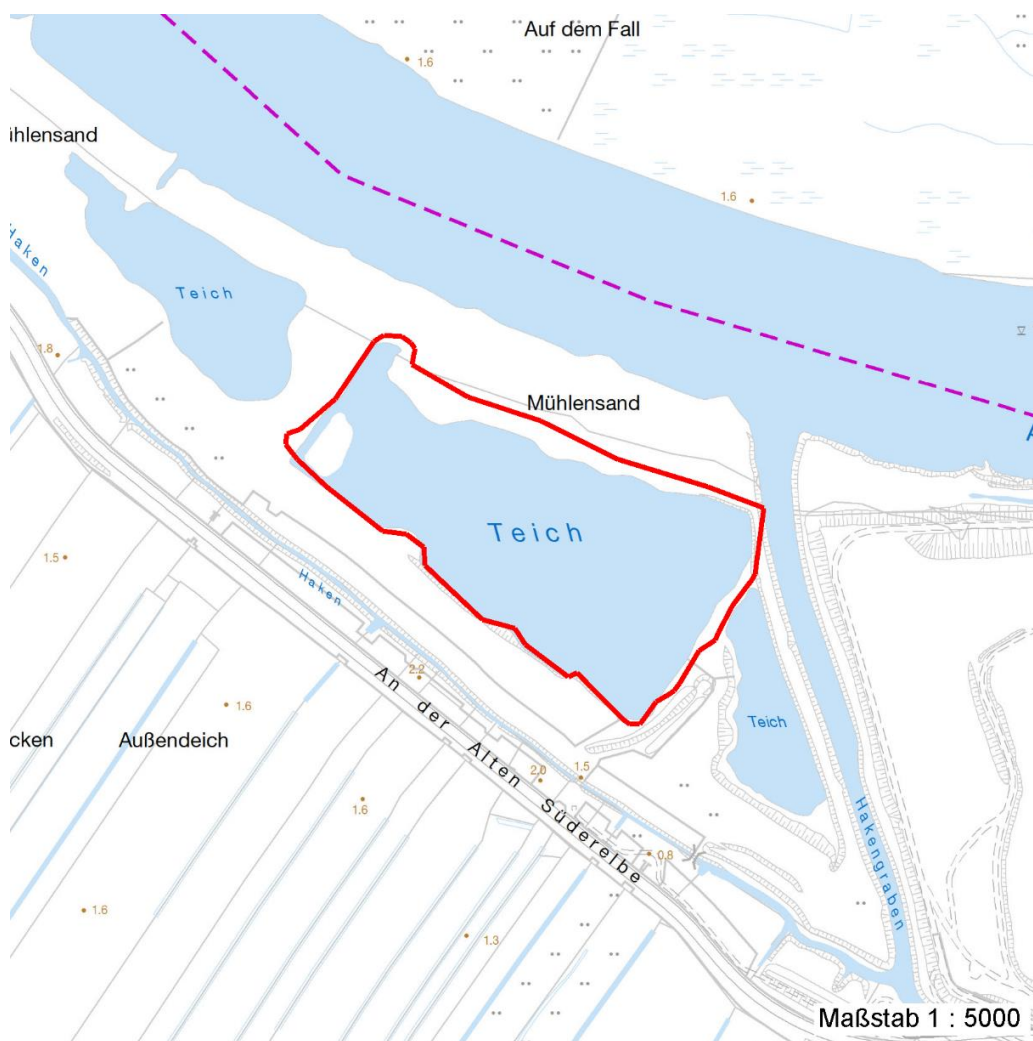
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5544	5543	5428	14	15.08.1993	K	5430	25
5544	5545	5428	14	18.10.2010	K	5430	25
5544	71781	9999	922	15.08.1981	<	5430	16

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5544
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	14 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18053	0	5428_14_161002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	teilweise Uferbeweidung Nährstoffeintrag
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungestört naturnah
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung keine

Foto

Fotodatei	5428_14_161002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Marsch (abgegraben)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5544	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 25
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.10.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	300.00 m
Breite	130.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	leicht grau
Standort, Relief	
Relief	teils steile, teils flache Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	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 agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V					
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1										b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1											V			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5544	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318	
			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		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-													3		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		S															V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfaden)	7	X		-													1		
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	5	1			
Anzahl Arten													27						

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- 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