

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	5543
			DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	DRÜ	Kopie	Biotop-Nr. alt	14 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1993
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 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Flaches Gewässer, ehemalige Kleientnahmegrube.

Das Wasser ist klar. Die Unterwasservegetation wird von Teichfaden und Kamm-Laichkraut gebildet. Außerdem finden sich große Mengen von Darmtang. 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 Rohr-Glanzgras mit 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 Blaugrünen 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 Grünlandbrachevegetation vor allem aus Wiesen-Schwengel und Acker-Kratzdistel eingenommen. Davor ist ein Saum aus Großseggen durchmischt mit Röhrichtarten und Hochstauden entwickelt. Dieser verbuscht mit einzelnen Weiden.

Am O-Ufer grenzt im S an eine Grünlandbrache (5430/30). Es ist ein lockerer Saum aus Röhrichtarten mit Hochstauden ausgebildet. Am Ufer stehen 2 große und einzelne kleine Weiden.

Bewertung: 6

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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			5 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	5543	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	DRÜ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.1993	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Hakengraben				
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	555469	Hochwert (Y)	5929902		
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"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

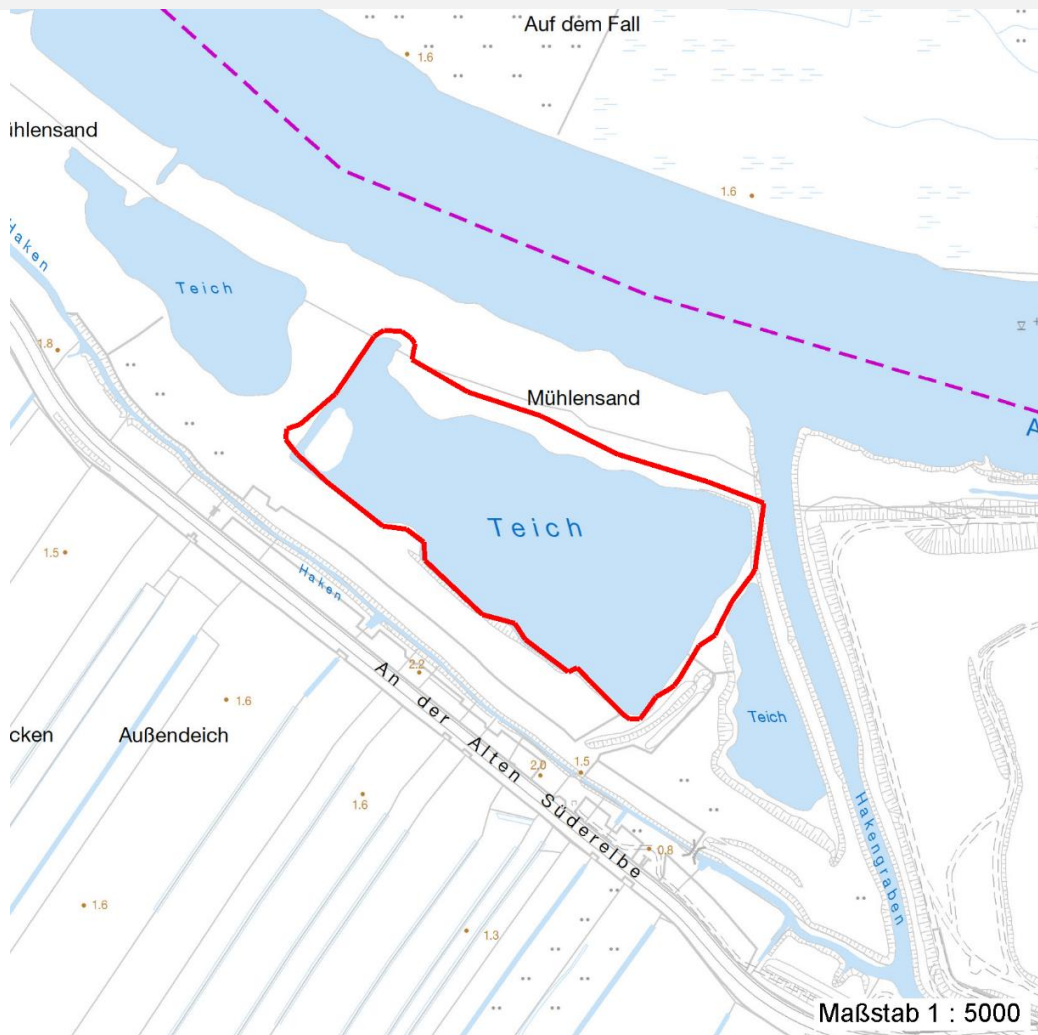
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5543	
		DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	14	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1993	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5543	5544	5428	14	16.10.2002	K	5430	25
5543	5545	5428	14	18.10.2010	K	5430	25

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5543
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	14 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1993
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-										V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-										3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5543
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	DRÜ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	14 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1993
		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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-										3			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfaden)	7	X		-										1			
	Anzahl Rote Liste Arten													5	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	5543
				DK5 DK5-GK	5428 5430
				DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	14 25
Bearbeitung	DRÜ	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.1993
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	39874,4318
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	