

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5647	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7198,4134	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Flaches Gewässer, relativ weit unter dem benachbarten Gelände gelegen. Mit i.d.R. knapp 2 m ansteigenden Böschungen zu den benachbarten, hochgelegenen Grünland- und Wegebereichen. Diese Böschungen sind nur mäßig steil geneigt, im unteren Teil etwas breiter, sumpfiger, so dass sich hier teils über größere Breiten Röhrichte und Hochstaudenfluren entwickeln konnten, örtlich auch Verbuschung aus strauchigen Weiden. Teils im Nordosten sind Gehölze in der Böschung vorhanden, z.T. große alte Silber-Weiden und Grau-Weidengebüsche, die sich weit über das Wasser erstrecken und hier die Entwicklung von Röhrichten hemmen. Das Gewässer selber ist extrem getrübt, mit Sichttiefen nur etwa um 10 bis 20 cm. Am Grunde ist es offenbar aufgrund von intensiver Nutzung durch Wasservögel unbewachsen und verschlammt. In den Ufern bilden sich örtlich größere Schlammuferfluren bzw. Verlandungsgesellschaften mit hohen Anteilen von Strand-Ampfer und Sumpf-Calla. Die Ufer im Süden sind gegen die benachbarte Beweidung relativ breit auf 5 m abgezaunt und in diesem Teil von Röhrichten bewachsen, relativ gewässertypisch, im oberen Teil aber auch ruderal und mesophil geprägt. Hier mit höheren Anteilen von Acker-Kratzdistel und Brennessel.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>					
<b>Nachbarnutzung/en</b>					
<b>Rechtswert (X)</b>	555626	<b>Hochwert (Y)</b>	5929771		
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Finkenwerder Süderelbe [ HH-707 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

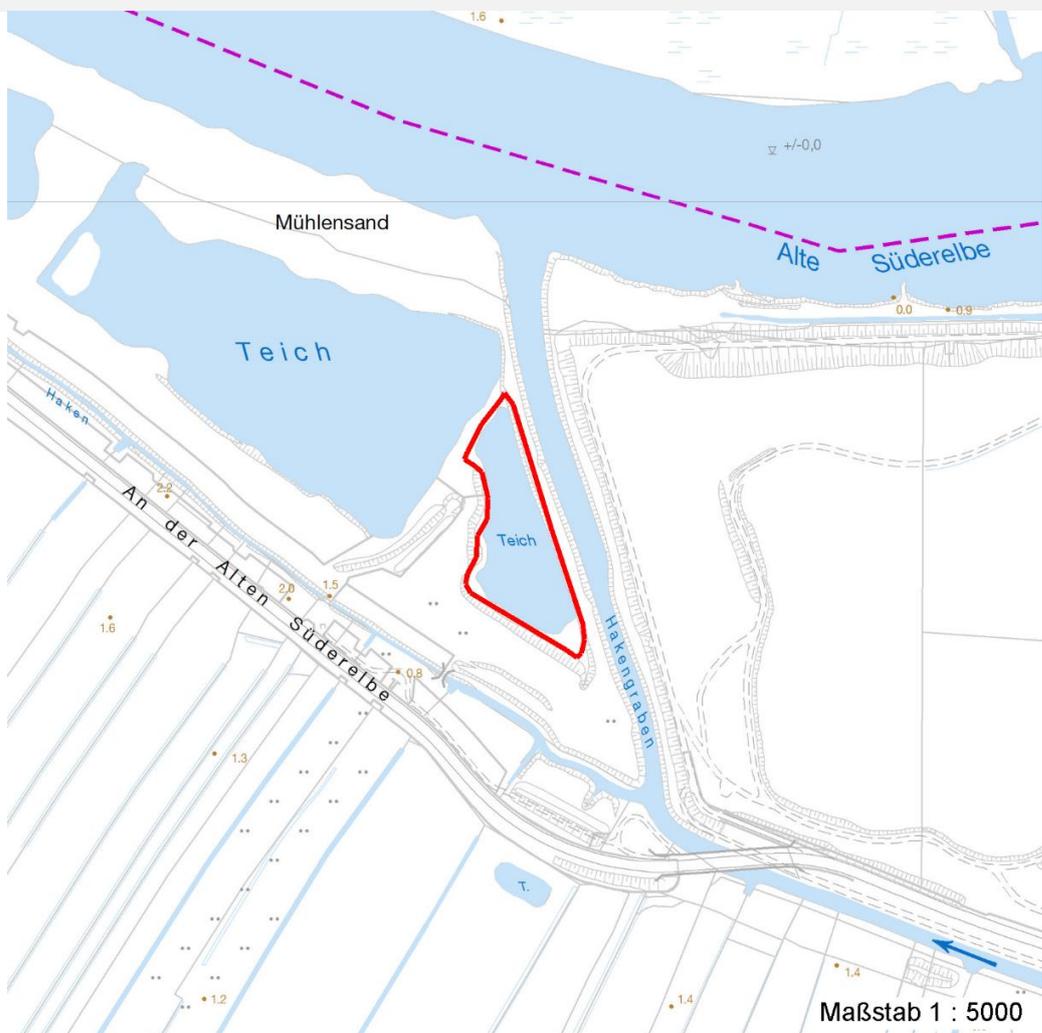
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5647	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20   31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,4134	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5647	5648	5428	20	15.08.1993	K	5430	31
5647	5649	5428	20	16.10.2002	K	5430	31

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10578	0	5428_20_181010_1.JPG	
10579	0	5428_20_181010_2.JPG	
10580	0	5428_20_181010_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5647	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	18.10.2010	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,4134	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Fehlende Wasserpflanzenbestände, vermutlich intensive Nutzung durch Wasservögel, sehr hohe Nährstoffgehalte, hypertrophiertes Gewässer.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt mäßig artenreich, recht naturnah eingewachsen, für Wasservögel vermutlich von großer Bedeutung, in Teilen recht naturnah.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

## Foto

**Fotodatei** 5428\_20\_181010\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5428\_20\_181010\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,4134
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5428\_20\_181010\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		14

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5647	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	18.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7198,4134	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-									b	V	3	3	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z		-	-														V
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-														D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-	-														2
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-														3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5647	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,4134	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	1	4	2
<b>Anzahl Arten</b>														43			

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