

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ <b>Kopie</b> Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20 31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7146,3974
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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.

Die Unterwasservegetation wird von Teichfaden und Kamm-Laichkraut gebildet. Schwimmblattpflanzen fehlen.

Die kleine Insel im S ist mit Behaartem Weidenröschen und Brennessel bewachsen.

Am NO-Ufer ist ein steile Uferkante ausgebildet. Die Böschung ist locker mit Gehölzen wie Hundsrose, Weiden und Holunder bestanden. Im Unterwuchs finden sich Grünlandarten wie Knäuelgras, Gundermann oder Acker-Kratzdistel. An der Uferlinie sind in einem Saum aus Röhricht, Großseggen und Hochstauden kleinflächig Bestände der Sumpf-Calla entwickelt. Die Böschung ist z.T. heruntergetreten, der Ufersaum wird sporadisch durchweidet.

Im S/SW grenzt das Gewässer mit einem flach auslaufenden Ufer an Grünland. Hier ist an der Uferlinie ein lockerer Flatterbinsen-Gürtel ausgebildet. Daran schließt sich ein breiter Flutrasenbereich an, der in das angrenzende Grünland übergeht, z.T. mit Wasser-Schwaden oder anderen Röhrichtarten durchsetzt ist und durchweidet wird.

Das SW/W-Ufer wird von Röhricht eingenommen, das mit jungen Weiden durchsetzt ist. Im N ist noch ein schmaler Rohr-Kolbenstreifen vorgelagert.

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	95 %
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		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich Hakengraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>		<b>Hochwert (Y)</b>	5929770
<b>Rechtswert (X)</b>	555628	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
12.04.2020			Seite 1 von 4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5648	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	31
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Kartierung</b>	15.08.1993	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7146,3974	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

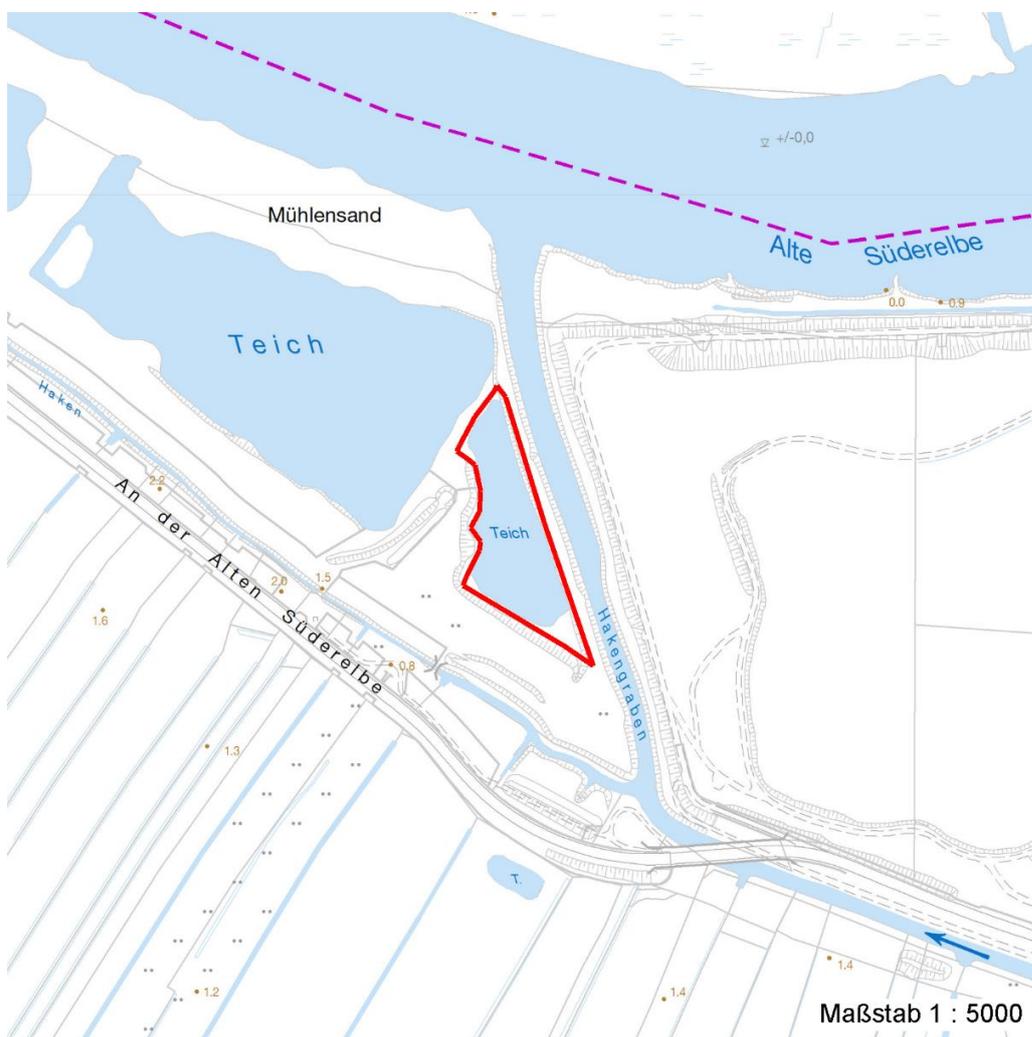
## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	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)
5648	5649	5428	20	16.10.2002	K	5430	31
5648	5647	5428	20	18.10.2010	K	5430	31

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5648
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7146,3974
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-									V				
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V 3 3 V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5428      5430
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20      31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7146,3974
		<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	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	X		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-													3	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	X		-														V
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpfw-Helmkraut)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Zannichellia palustris (Sumpfw-Teichfaden)	7	X		-													1	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein