

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5684	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3446,9471	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilweise von Baumreihen aus Hybridpappeln (z. T. Säulen) und Eschen sowie einzelnen Trauerweiden umgebenes Brack. Zum Teil standortfremde Gehölze und Büsche zugepflanzt. Gepflanzte Sträucher finden sich in Gartennähe (Hasel, Felsenbirne) und am Nordufer (Schneebeere). Spontan entwickelte Sträucher wurden vor etwa einem Jahr auf den Stock gesetzt und wachsen jetzt wieder langsam nach (Weiden). Ufer im Norden und Süden mit *Glyceria maxima*, *Iris pseudacorus*, *Filipendula*, *Solidago*. Schwimmblattgesellschaft mit wenig *Lemna minor* und *Nuphar lutea*. Sehr viel offene Wasserfläche. Die Krautschicht der Böschungen wird aus Schilf, Weidenröschen, Brennnessel und Wasserschwaden gebildet. Wo regelmäßig bis an das Ufer gemäht wird, bilden typische Rasengräser den Uferbewuchs.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vierzigstücken	
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Straße	
Rechtswert (X)	555147	Hochwert (Y) 5929317
Bezirk	Harburg	Naturraum Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung Nincop (708)
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		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

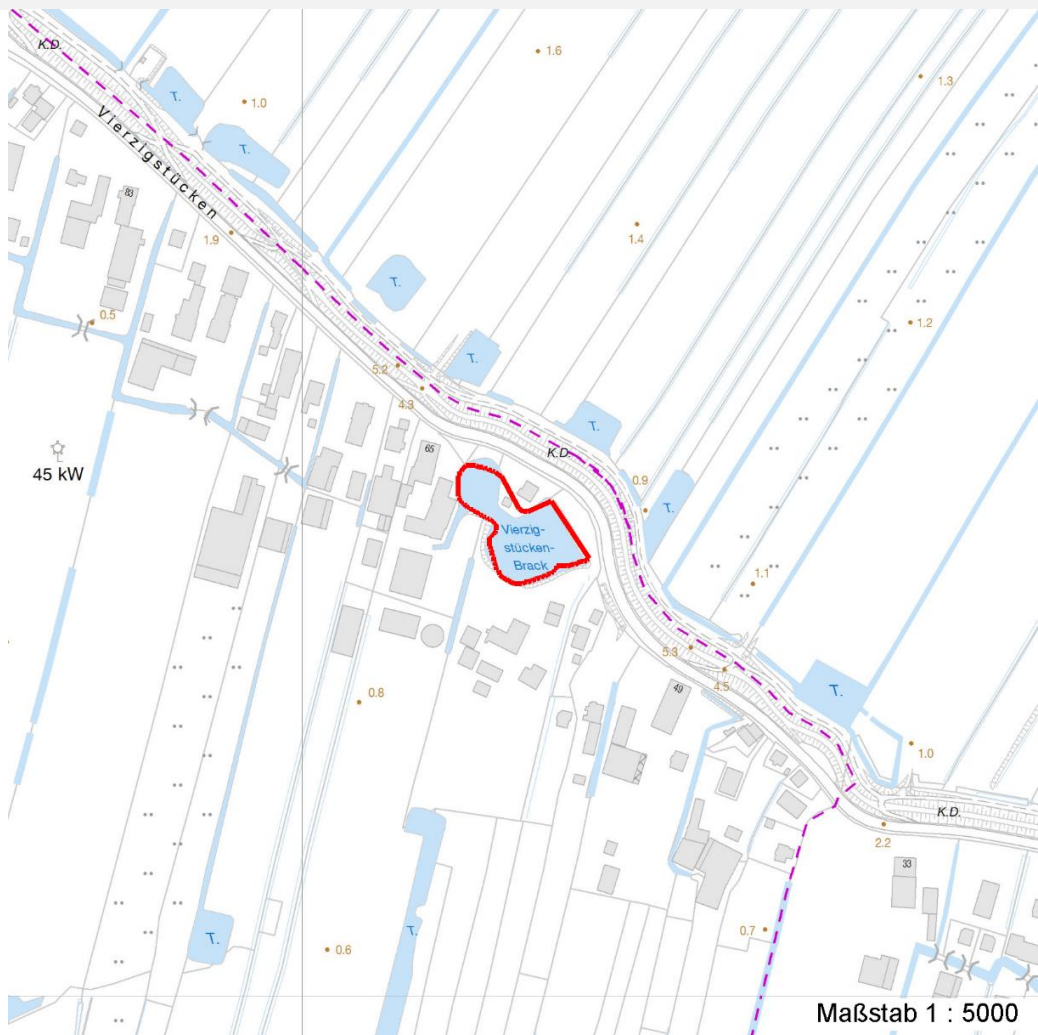
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5684
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3446,9471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5684	5683	5428	9	15.09.1981	K	5430	3
5684	5685	5428	9	18.10.2010	K	5430	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18005	0	5428_9_221002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Florenverfälschung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5684
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3446,9471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ablagerung von Gartenabfällen teilweise Gartennutzung bis an die Wasserlinie Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Erhaltung
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5428_9_221002_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- 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.	5684	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3446,9471	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Vierzigstücker Brack
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	5.00 m
Länge	100.00 m
Breite	60.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	2 %
2. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													

