

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5776
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1201,522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

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

Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes Beregnungsbecken mit nicht rechtwinkligem Zuschnitt. Mit rund 1 m Wassertiefe im Zentrum. Das Wasser ist dunkel, mit Sichttiefen um ca. 0,5 m. Zu sehr hohen Anteilen von Kanadischer Wasserpest durchwachsen. In den Ufern rundherum mit gepflanzten Gehölzen, diese i.d.R. nicht heimisch, verschiedene Zierstraucharten. Teils etwas höhere Sträucher und Bäume. Auf der Südwestseite ist eine ältere Eiche vorhanden. Die Haselsträucher im Südufer erreichen ebenfalls 5 m und teilweise reichen die Gehölze ein bisschen weiter über das Wasser. Das Wasser ist relativ artenarm fast ausschließlich von der genannten Wasserpestart bewachsen. Die Uferböschungen sind um 50 bis 80 cm hoch, i.d.R. dort, wo sie belichtet sind, naturnah bewachsen von Röhrichtern und Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Oben an die Böschung anschließend ist i.d.R. eine wiesenartige Pflege vorhanden. Der Bewuchs der Böschungen ist mäßig artenreich. Entlang der Ufer ist ein etwas größerer Bestand von Pfeilkraut vorhanden, das auch submerse Bestände bildet.

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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral im Obstbauggebiet			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	554726	Hochwert (Y)	5928724	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

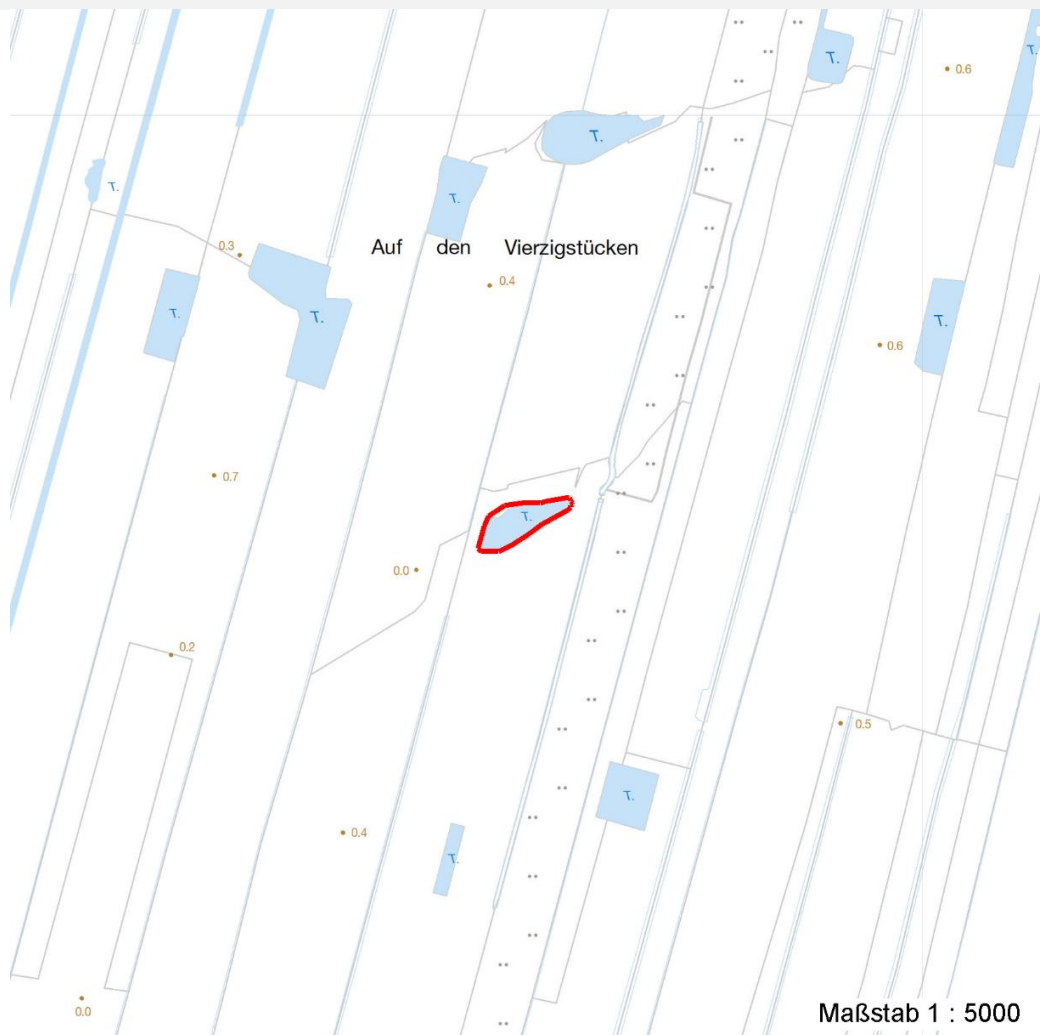
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5776
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1201,522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5776	5811	5428	71	15.10.2002	K	5430	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9845	0	5428_71_181010_1.JPG	
9846	0	5428_71_181010_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5776
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1201,522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Dominanz einer neophytischen Art, relativ artenarm bewachsen, naturferne Bepflanzung der Ufer.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, intensiver Wasserpflanzenbewuchs, vermutlich günstig als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit naturferne Gehölzpflanzungen der Ufer entfernen, durch heimische ersetzen, Wasserqualität nach Möglichkeit etwas verbessern, Gewässerunterhaltung möglichst extensiv betreiben, um artenreichen Wasserpflanzenbestand zu entwickeln.

Foto

Fotodatei 5428_71_181010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5428_71_181010_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)	Biotoptyp	SEY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5776	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	71 91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1201,522	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	70 %
Schwimmb.veg.	0 %
submerse Veg.	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
Vegetation	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-											
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-											
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		-	-											
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-											

