Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Hamb	burg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	98904 <b>7026</b> Spadenland	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO <b>K</b> Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>713</b> 29.09.2014 605,3497	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Ja
Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>	<ul> <li>3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre</li> <li>2 Flächenhafte starke bis kritische Belastung</li> <li>4 Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen</li> <li>5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp</li> </ul>

## Bestandsbeschreibung

Zum Teich aufgeweiteter Beetgraben, mit streng gemähten Uferböschungen im 45°-Winkel zur senkrechten Kante zum Wasserspiegel hin. Nur wenige Uferstauden sind dem Mahdregime nicht erlegen. Auf dem Wasser schwimmen künstliche Enten. in einer weitgehend geschlossenen Linsendecke. Unterwasservegetation ist nicht zu erkennen. Aufgrund des Artenvorkommens im Ufer als Biotop kartiert. Aufwertungspotenzial! (Die Vorkartierung sah hier eine Baumreihe. Sie ist nicht mehr existent.)

Vo	/orkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1 2 4	1	SXG kein LRT	Naturfernes Ziergewässer (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Ja	100 %			
1 2 4	2	SEG kein LRT	Angel egte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) kein Lebens raumtyp nach FFH-Richtlinie		0 %			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	s Spadenlander Sammel graben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Beet unklarer Funktion		
Rechtswert (X)	570773	Hochwert (Y)	5926509
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG/ND/LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet			

26.09.2022 Seite 1 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 98904 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7026 DK5 - Name Spadenland Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 713 Bearbeitung PRO Kopie Nein Kartierung 29.09.2014 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 605,3497 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
98904	41770	7026	198	15.09.2006	<	7028	10208		
98904	41757	7026	200	15.09.2006	<	7028	10210		
98904	41823	7026	300	15.09.2006	<	7028	10067		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54286	0	7026_713_290914_1.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

26.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hai	mbura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	98904 <b>7026</b>	
Projekt	Brotopkar tierung riar	ilbuig		DK5 - Name	Spadenland	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	713	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	29.09.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	605,3497	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung/Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung strenge Mahd der steilen Ufer
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Entwicklungspotenzial Kleingewässer, wasserführende Gräben Uferstaudenflur ((potenziell))
Maßnahmen	<ul> <li>2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern</li> <li>2.5 - Ufer abflachen</li> <li>Mahdregime beenden, Uferstaudenflur aufkommen lassen</li> </ul>

## Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7026\_713\_290914\_1.JPG

/026\_/13\_290914\_1.J



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreil	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Ziergewässer (2000)	Biotoptyp	SXG
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
_		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

26.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	98904 <b>7026</b> Spadenland	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>713</b> 29.09.2014 605,3497	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gewässer Trübung Färbung Verockerung	k - klar, keine Trübung keine k - keine

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	- 1		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	W		-	-						-					V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-	-						-						
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	W		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer	7	W		-	-						-						
Staudenknöterich)																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	- 1		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	- 1		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	- 1		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	Z		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W		-	-						-						
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	W		-	-						-						
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	W		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	W		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		_	-						_						

26.09.2022 Seite 4 von 5 Erhebungsbogen Interne Nr. 98904 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7026 DK5 - Name Spadenland Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 713 Bearbeitung PRO **Kopie** Nein Kartierung 29.09.2014 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 605,3497

Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
					An	zahl I	Rote L	iste.	Arten							1	
					Anz	zahl /	Arten			25							

**Anzahl Abschnitte** 

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

Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Angel egte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

26.09.2022 Seite 5 von 5