

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26782
			DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	44 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1076,051
			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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Innerhalb der Parkanlage angelegtes Kleingewässer mit doppeltem Anschluß an den anschließenden Vering-Kanal, als Nebenarm ausgebildet. Mit örtlichen Uferbefestigungen. Die Zuläufe sind befestigt und auf der Ostseite des Gewässers ist eine Terrasse zum angrenzenden Park hin mit senkrechter und gradliniger Böschung angelegt. Auch die übrigen Böschungen wirken noch etwas angelegt mit Raseneinsaat und Gehölzpflanzen. Das Gewässer selbst hat eine Tiefe von rund 1 m bis 1,20 m, derzeit keine erkennbare Wasserpflanzen-Vegetation entlang der Ufer, mitunter aber etwa 1 m breite, relativ naturnah ausgeprägte Röhrichtstreifen. Die Strukturen sind nur z.T. naturnah. Die Ostseite ist vom Schutz nach § 28 HmbNatSchG ausgenommen. Die Umgestaltungsmaßnahmen stellen Eingriffe in ein gesetzlich geschütztes Gewässer dar.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostseite des Veringkanals, südlich Neuhöfer Straße			
Nachbarnutzung/en	Park, Veringkanal			
Rechtswert (X)	565298	Hochwert (Y)	5929212	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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				

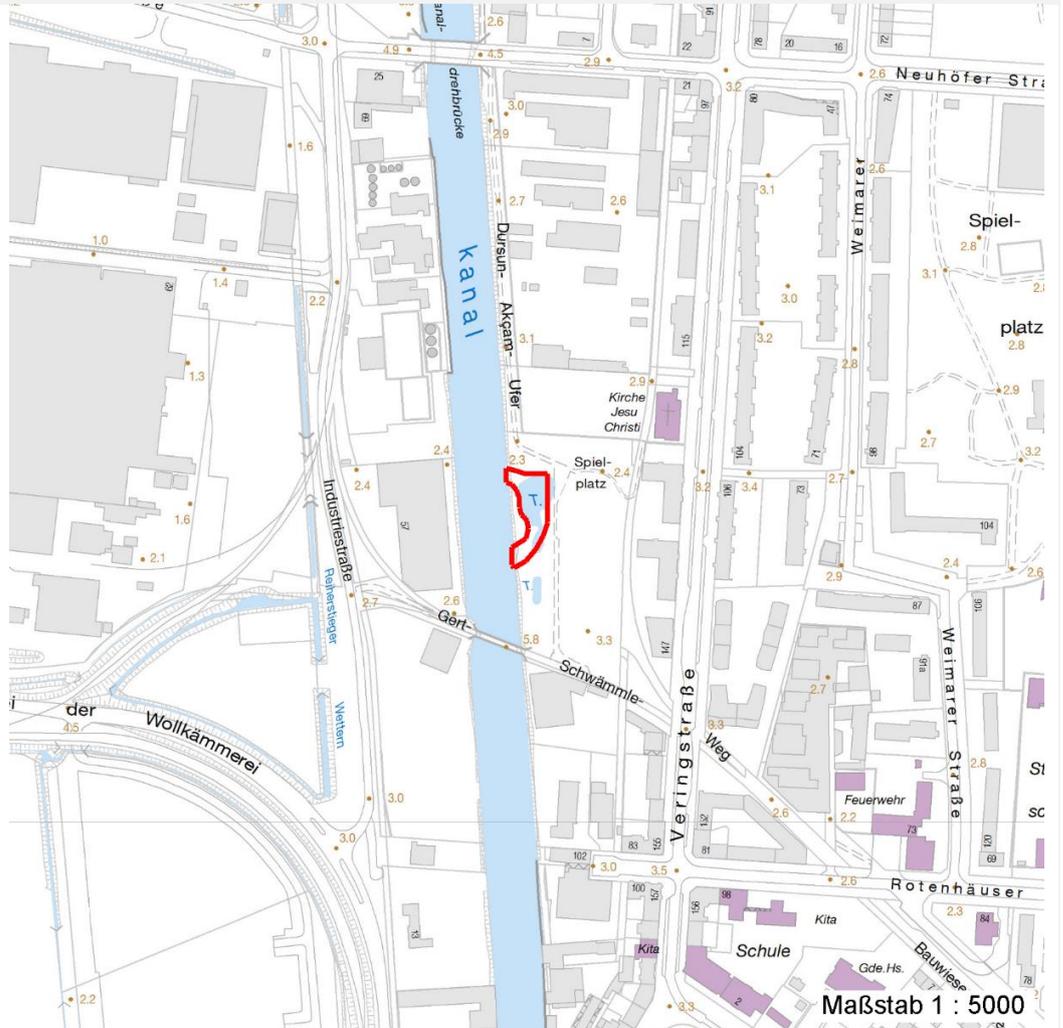
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26782
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1076,051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Integration in die Parkanlage, Störungen, Fütterung von Wasservögeln.
Wertgesichtspunkte	In Teilen kleinstrukturiert, naturnah entwickelt, als Laichgewässer für Amphibien theoretisch geeignet, eventuell als Laichgewässer von Erdkröten genutzt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Uferbefestigungen nach Möglichkeit entfernen, naturnahe Entwicklung zulassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26782
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1076,051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-								b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26782	
			DK5 DK5-GK	6428	6430
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1076,051	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														18				

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