

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121063
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56391,9733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

(Innerer) Veringkanal, ehemals industrieller Verkehrsweg, beiderseits i.d.R. mit geradlinigen, an der Westseite oft naturfernen Ufern, örtlich auch mit Beton-Befestigungen (ehem. Kaimauern) oder Steinschüttungen, mitunter einfach steil ausgeprägte Ufer, im nördlichen Teil und weitgehend entlang des Ostufers (Dursun-Akcam-Ufer) parkanlagenartig genutzt. In naturnäheren Teilbereichen meist von Gebüsch aus Garten-Brombeere überwachsen. Darin teils gepflanzte, meist vermutlich spontan aufgewachsene Gehölze, Birken, Schwarz-Erlen, einige Weiden. Der Uferstreifen ist meist nur um rund 3 bis 5 m breit, steigt recht steil an. Der Veringkanal selbst weist kaum gewässertypische Vegetation auf. Nur entlang der Ufer ist mitunter etwas Röhricht aus Schilf und Rohrglanzgras entwickelt, welches oft im Rahmen der Parkpflege weggemäht wird.

In den vergangenen Jahren hatte es massive Hornblattvorkommen gegeben, im Rahmen der aktuellen Kartierung aber nicht festgestellt.

Am Nordende vor dem Siel (Fließrichtung!) sammelt sich häufig Müll und Detritus, im Zusammenhang mit einer eventuellen Algenblüte entsteht dann der Eindruck eines Pfuhls.

Der Kanal und das Land beiderseits stellen eine massive Altlast dar (u.a. ehem. Zinn- und Azetylenwerke + weitere Einträge). Vorbereitungen zur Sanierung im Rahmen der Gartenschauplanung wurden rasch wieder eingestellt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FK	Kanal (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Veringkanal		
Nachbarnutzung/en	Industrie, Gewerbe, Parkanlage, Straßen		
Rechtswert (X)	565245	Hochwert (Y)	5929349
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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.	121063
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56391,9733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Starker Erholungsdruck (verschattende Pontons auf dem Wasser, Partyschiffe, Zunahme des Eventwesens)
Wertgesichtspunkte	Stark belastetes Sediment, häufig naturfern verbaute Ufer Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässerlebensraum, für Fische, Amphibien, Libellen und einige Pflanzen in Grenzen geeignet Dichte Gehölzstruktur Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien (Erdkröten) Vögel Mollusken Libellen
Maßnahmen	Fische (zahlreich!) Möglichst hohe Anteile naturnaher Ufer erhalten bzw. entwickeln; gute Wasserqualität fördern; Verschattende Objekte auf dem Wasser zurückbauen Mahd der Röhrichtbereiche unterlassen! Sanierungskonzept entwickeln

Foto

Fotodatei 6428_278_160918_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_278_160918_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121063
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56391,9733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6428_278_160918_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.In dieser Perspektive sehr grün....	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kanal (2018)	Biotoptyp	FK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121063
			DK5 DK5-GK	6428 6430
			DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	278 43
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				56391,9733
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus crus-galli (Hahnenspom-Weißdorn)	7	w				S											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	z															D
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Hypericum x desetangii (Desetangs Johanniskraut)	7	w															D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121063
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56391,9733
		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	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w			S													
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w			S													
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	w			S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													3					
Anzahl Arten													54					

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH								
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	BArtSchG				D								
	2	Anzahl				Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht								
	4	Methode				Verhalten								
	5	Nachweis												
Vögel														
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b												
	2													
	3	11-20												
	4													
Larus spec. (Möwe)	1	b												
	2													
	3	11-20												
	4													
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121063
		DK5 DK5-GK	6428 6430
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 43
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56391,9733
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
	2								
	3	6-10							
	4								