

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121132	
			DK5 DK5-GK	6428	6630
			DK5 - Name	Reiherstieg	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	166	32
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	11.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2696,3239
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Parkgewässer (grob um 1990), in jüngerer Zeit im Rahmen der IGS in Teilen, v.a. auf dem nordwestlichen Ufer überprägt durch Pflanzung u.a. einer Seggenart. Die anderen, teils steilen Uferbereiche sind durch Bunte-Blumen-Mischungen "bereichert" worden. Insgesamt liegt das Gewässer bis zu etwa 1,50 m unter dem benachbarten Gelände, im Südwesten ist das Ufer allerdings sumpfig-flach. Die mehrheitlich steileren Ufer (meist mit senkrechter unterer Kante) wurden nach den ersten Besuchen bei extremer Trockenheit direkt über der Bodenschürfe und bis ins Wasser hinein geschlegt. Uferstauden und Röhrichtarten wurden dadurch massiv geschädigt, höher angesiedelte Pflanzen sind dadurch vielfach völlig abgestorben. Die anschließende Rasenvegetation wird häufig gemäht.

Das Gewässer hat dauerhafte Wasserführung und liegt in der Verbindung zwischen Kornweiden- und Rathauswetter und hat vermutlich Regen-Rückhaltefunktion. Teilweise ist ein leichter Durchfluß von Wasser vorhanden. Vermutlich ist ein Fischbestand vorhanden.

Mit unbekannter Wassertiefe, vermutlich über 1 m, mit hohem Laubeintrag durch die umstehenden wenigen Großbäume und die teilweise vorhandenen natürlichen Ufer-Gebüsche in Kombination mit Ziergehölzen. Und mit einer kleinen Insel, die offenbar kaum Pflegemaßnahmen unterworfen ist, aber einen (abgängigen) Uferverbau hat. Die Sichttiefe liegt bei rund 0,5 m. Das Wasser ist schwarz-grünlich gefärbt. Ein Wasserpflanzenbestand ist auf etwas Wasserlinse und eine Herde Wasserstern in den ufernahen Bereichen beschränkt. Vor dem sumpfigen Uferbereich befindet sich eine kleine Zone mit Teich-(See-?)rose (nicht blühend).

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Mengestraße	
Nachbarnutzung/en	Park	
Rechtswert (X)	565973	Hochwert (Y)
Bezirk	Hamburg-Mitte	5928215
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Naturraum
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Gemarkung
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Nationalpark	Wilhelmsburg (147)
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
		EG-Vogelschutzgeb.

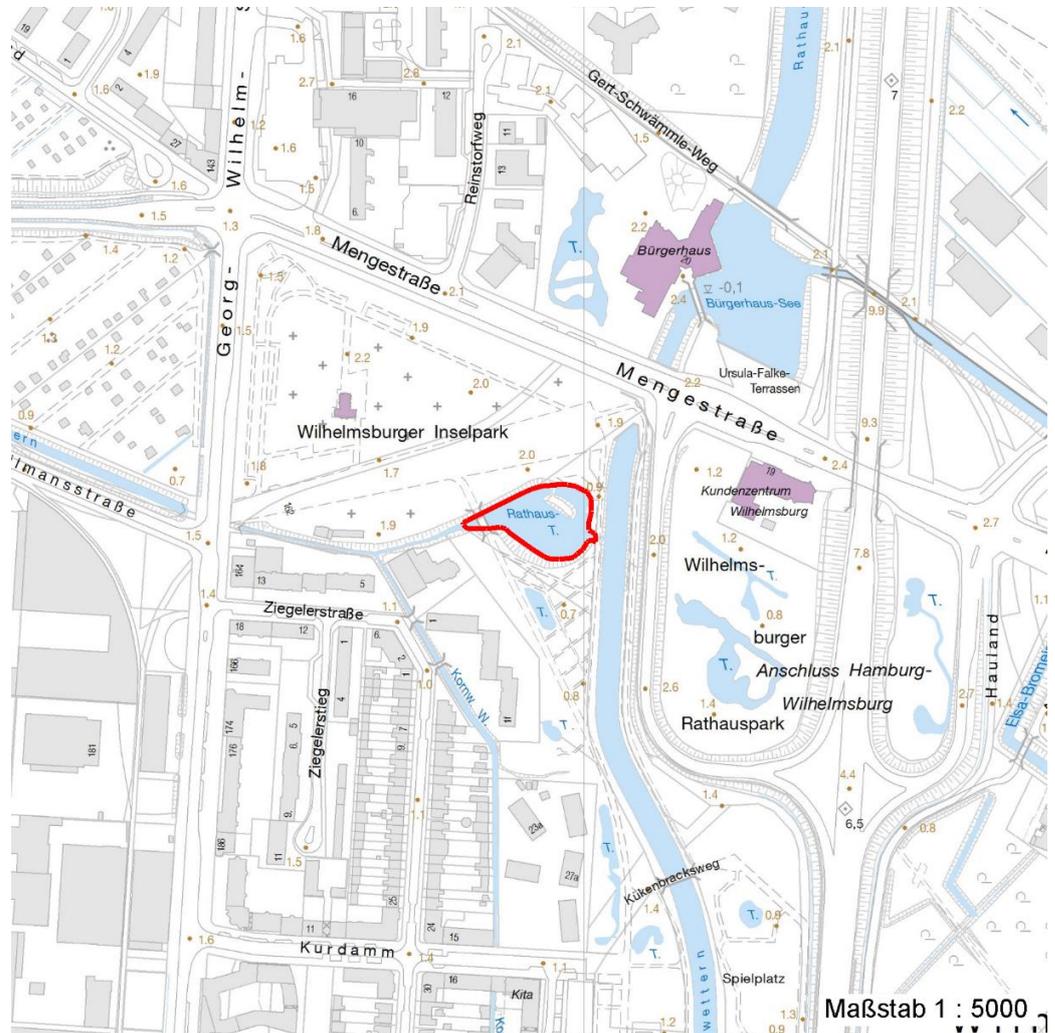
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121132
		DK5 DK5-GK	6428 6630
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	166 32
Bearbeitung	PRO	Kartierung	11.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2696,3239
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121132	26750	6428	166	30.05.2006	K	6630	32
121132	26751	6428	166	23.10.2010	K	6630	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67468	0	6428_166_110718_1.JPG	
67469	0	6428_166_110718_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121132	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	6428	6630
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	166 32
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	11.07.2018
				Fläche / Länge [m²/m]	2696,3239
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Belastetes Wasser, deutliche Trübung, derzeit relativ intensivgenutzte und gepflegte Uferbereiche, strukturarme Ufer. Einsaat von Bunter-Blumen-Mischung Vollständiges Zerschlegen der Ufervegetation (mit teilweiser Todesfolge aufgrund extremer Trockenheit)
Wertgesichtspunkte	Teils flache Uferpartien, dauerhafte Wasserführung, Wasserpflanzenbestand potenziell entwickelbar, submersive Strukturvielfalt offenbar vorhanden, als Fisch-Lebensraum geeignet, als Amphibien-Lebensraum in Teilen vermutlich auch günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Fische
Maßnahmen	Strukturvielfalt nach Möglichkeit steigern, Ufer nicht intensiv nutzen und pflegen. Uferstauden und -röhrichte ganzjährig stehenlassen.

Foto

Fotodatei	6428_166_110718_1.JPG	Fotodatei	6428_166_110718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121132
		DK5 DK5-GK	6428 6630
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	166 32
Bearbeitung	PRO	Kartierung	11.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2696,3239
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen 2.21 - Röhrichtsaum entwickeln
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Uferstrukturen	von sumpfig-flach bis steil mit senkrechter Kante
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	10 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121132
			DK5 DK5-GK	6428 6630
			DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	166 32
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	11.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2696,3239
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w			S								V		3		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w			Z												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w			S									3	2		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l											b	V	3 3 V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3 V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w			Z												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121132
			DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	166 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2696,3239
			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	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w			Z													
Carex spec. (Segge)	7	w			S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Centaurea spec. (Flockenblume)	7	w			S													
Chaerophyllum spec. (Kälberkropf)	7	l			Z													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w			S											3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w			Z													
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																D
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel)	7	w			S							X				2	1	V
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w			S							X				2		V
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Leucanthemum spec. (Margherite)	7	w			S													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l			Z							X		b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121132
			DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			166 32
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.07.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				2696,3239
				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	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf)	7	w			S									1	3	2		V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z			Z													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													8	5	11	4		
Anzahl Arten													90					

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	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG				D				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahltyp				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten				Verhalten			
5	Nachweis											
Vögel												
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b			*	*		V	*			
	2											Individuen/Stück
	3	2-3										
	4											