

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121060
		DK5 DK5-GK	6428
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Verbliebener Rest des Inneren Schmidtkanals, jetzt als Rückhaltebecken bezeichnet, mitsamt der alten, festgesetzten Backsteinschleuse mit Holztoeren. Der anschließende Äußere Schmidtkanal ist bedingt tiefoffen und mit einem vorgeschalteten Betonsperwerk abgegrenzt. Die etwa 5m hohen Uferschrägen (unten steil, oben flacher) sind intensiv bewachsen: Röhrichte, Hochstauden, Ruderalgebüsch, andere Gehölze. Oberhalb der Röhrichtzone ist die Vegetation oft mit Zaunwinde und Hopfen, selten Zaunrübe verschleiert. Die Armenische Brombeere hat möglicherweise eine Tendenz zur Überhandgewinnung.

Nach außen schließen kaum genutzte Wirtschaftswege an (im N mit Rasenvegetation). Das Gewässer hat noch Reibepfähle aus früherer Nutzung. Das Wasser ist trüb, von Vögeln, auch wegen der relativen Ungestörtheit, jedoch gut angenommen. In der Vegetation sind Schnirkelschnecken zahlreich vertreten, der Kleine Fuchs besucht verschiedene Blüten.

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	80 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
1	2			0 %
2	FK	Kanal (2018)		
1	3			20 %
2	VKS	Schleusenanlage, Hebe- und Sperrwerk (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	4			0 %
2	YMZ	Ziegelwand/-mauer (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Innerer Schmidtkanal		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Wohnen, Straße, Kanal		
Rechtswert (X)	565476	Hochwert (Y)	5928216
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

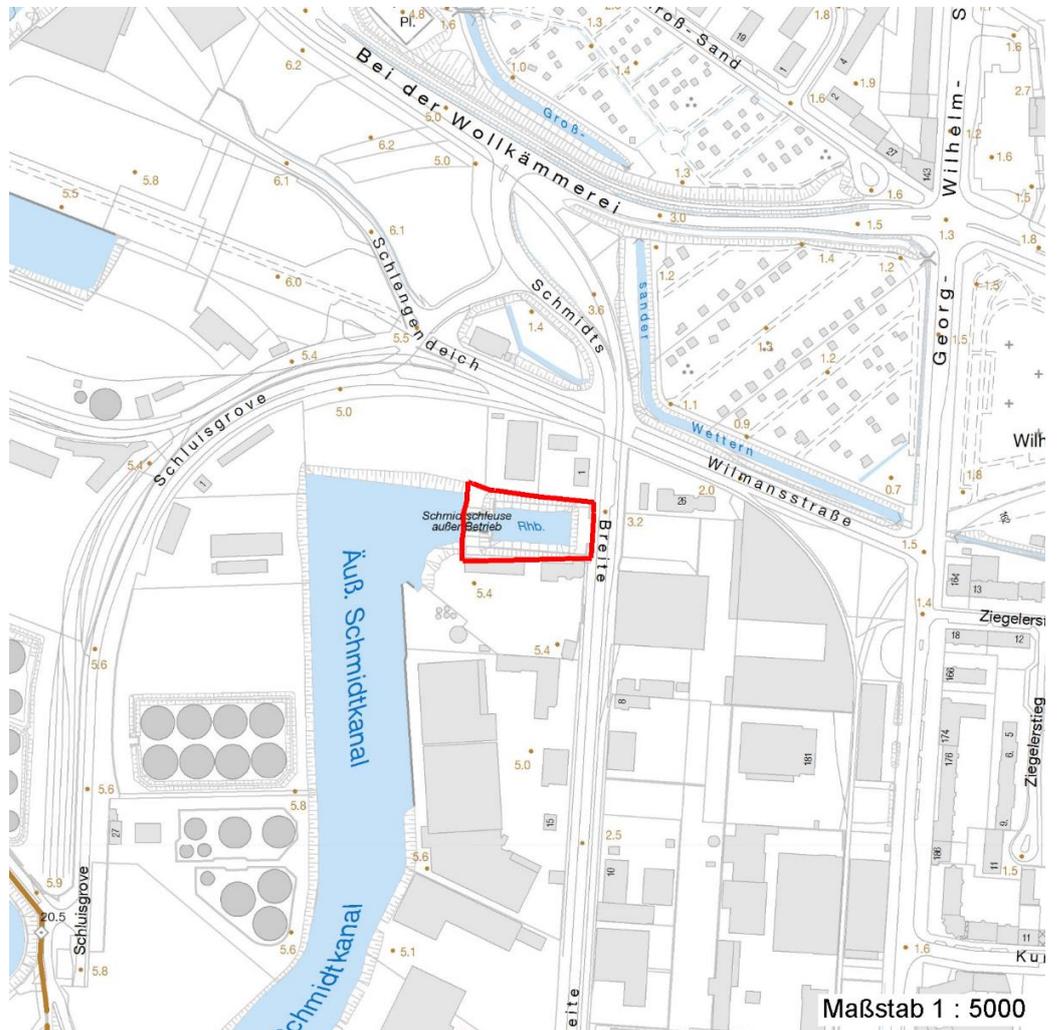
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121060
			DK5 DK5-GK	6428
			DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	276
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3829,0713
				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)
121060	26319	6426	11	15.09.2009	<	6428	23
121060	26604	6428	5	20.09.2009	<	6428	10064

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67432	0	6428_276_230918_2.JPG	
67433	0	6428_276_230918_1.JPG	
67434	0	6428_276_230918_3.JPG	
67435	0	6428_276_230918_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121060
			DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	evtl Schadstoffbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Gemäuer mit Löchern Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Insekten, allgemein Mollusken Tagfalter Vögel

Foto

Fotodatei	6428_276_230918_1.JPG	Fotodatei	6428_276_230918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121060
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6428
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	276
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6428_276_230918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_276_230918_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naurnahe, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		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	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121060
			DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w												1	3		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1									D		D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121060
		DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste		
														HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1
Anzahl Arten														32		

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	II	IV	V
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D			
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Weichtiere								
	Cepaea spec. (Bänderschnecke indet.)	1	#	#	#	#		
		2						
		3	< 50					
		4						
Tagfalter								
	Aglais urticae (Kleiner Fuchs)	1	*	*	*	*		
		2						
		3	2-5					
		4						

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Kanal (2018)	Biototyp	FK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121060
			DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schleusenanlage, Hebe- und Sperrwerk (2018)	Biotoptyp	VKS
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121060
		DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
		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	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Picris hieracioides (Gewöhnliches Bitterkraut)	7	w															3	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w											X					
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w																V
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten																		
														33				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ziegelwand/-mauer	Biotoptyp	YMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121060
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6428
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	276
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3829,0713
		Breite (lineare Abb.) [m]	