

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121133
		DK5 DK5-GK	6428 6630
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	327 80
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	396,8487
Anzahl Abschnitte	1	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	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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

Wegen der jungen Historie hier zunächst der Vorkartierungstext von 2010:
 "Angelegtes Kleingewässer, neu im Rahmen der Parkgestaltung der IGShergestellt. Zentral etwas über 0,5 m tief, mit klarem Wasser und Sicht bis zum Gewässergrund. Das Gewässer ist zum größten Teil noch unbewachsen. Im Bereich der flacher geneigten Ufer mit Flutrasenbildung v.a. aus viel Flutendem Schwaden und beginnender Entwicklung eines Röhrichts aus Breitblättrigem Rohrkolben. In die Ufer wurde in größerem Umfang Blutweiderich gepflanzt. Im Wasser ist vermutlich spontan aufgewachsen ein Bestand aus Wasserstern vorhanden. Die Uferböschungen wirken derzeit noch stark gärtnerisch überprägt, sind kurz geschnitten und von Pflanzungen gestört. Im Norden ist eine einzige, etwas ältere Trauer-Weide erhalten geblieben, die Stammdicken von 40 cm hat. Das Umfeld ist im übrigen frisch durch die Parkanlage umgestaltet und vollständig strukturarm.
 Für den Schutz nach § 30 ist das Gewässer derzeit noch zu jung."

Aktuell: Die Geländevertiefung ist derzeit trocken, funktioniert in niederschlagsreicheren Zeiten (Jahren) wahrscheinlich als Teich. Sie ist weitgehend von Röhrichten bewachsen: Breitblättriger Rohrkolben, Schilf und Blutweiderich haben daran die höchsten Anteile. Die tiefsten Bereiche (ca -1,7m) weisen neben vielen unbestimmten Keimlingen einigen Jungwuchs von Froschlöffel auf. Am südlichen Rand steht eine Trauerweide.

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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Mengestraße		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	565971	Hochwert (Y)	5928154
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121133
		DK5 DK5-GK	6428 6630
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	327 80
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	396,8487
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121133	26555	6428	157	15.09.2009	/	6430	10110
121133	26801	6428	169	23.10.2010	>	6630	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67470	0	6428_327_230918_2.JPG	
67471	0	6428_327_230918_5.JPG	
68827	0	6428_327_230918_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121133
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6428 6630
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	327 80
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	396,8487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung ohne dauerhafte Begärtnung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern ()

Foto

Fotodatei 6428_327_230918_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121133
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6428 6630
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	327 80
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	396,8487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6428_327_230918_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_327_230918_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121133
			DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	327 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	396,8487
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	10 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		S										V	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	l															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w				1	1								3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121133	
			DK5 DK5-GK	6428	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	327	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	396,8487	
			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		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																	V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w																	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w				B													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	3				
Anzahl Arten													22						

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