

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121134
		DK5 DK5-GK	6428 6630
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	328 65
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	867,8444
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	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

System flacher, angelgter Teiche, bzw jetzt Geländevertiefungen mit Feucht-Vegetation. Es kommen verteilt Rohrkolben- und Schilfröhrichte vor, Wald-Simse besiedelt größere Flächen, zusätzlich kommt aktuell eine Teichbodenflur u.a. aus Hühnerhirse, Vielsamigem Gänsefuß, Sumpf-Ruhrkraut und Birkenkeimlingen vor. Randlich konnte sich die überall an Gartenschau-Gewässerrändern eingesäte Sumpf-Schafgabel halten; weitere diverse Hochstauden kommen vor. Der Komplex ist teilweise von Bäumen überschattet (u.a. eine Silber-Weide mit 50 cm Stammdurchmesser) und hat dann eine weniger dicht ausgebildete Krautschicht. Viel Laubeintrag.

Die Uferbereiche sind mäßig steil bis flach geneigt.

Der Bereich wurde zur westlich anschließenden Bebauung mit einer Ziergehölzpflanzung relativ naturfern abgegrenzt.

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)	565984	Hochwert (Y)	5928075
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121134
		DK5 DK5-GK	6428 6630
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	328 65
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	867,8444
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)
121134	26555	6428	157	15.09.2009	<	6430	10110
121134	26786	6428	167	30.05.2006	>	6630	33
121134	26765	6428	168	23.10.2010	<	6630	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67472	0	6428_328_230918_1.JPG	
67473	0	6428_328_230918_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121134
		DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	328 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	867,8444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Naturnahe Entwicklung des Gewässers zukünftig fördern, möglichst dauerhafte Wasserführung sicherstellen, Entwässerung vermeiden. Röhrichte und Uferstaude nicht mähen.

Foto

Fotodatei	6428_328_230918_1.JPG	Fotodatei	6428_328_230918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein dauerhaftes Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121134	
			DK5 DK5-GK	6428	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	328	65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	867,8444	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
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.	30 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121134
		DK5 DK5-GK	6428 6630
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	328 65
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	867,8444
Anzahl Abschnitte	1	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	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z			S									V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																D
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w			S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w																D
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	l																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121134	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6428	6630
Bearbeitung	PRO	Kopie	DK5 - Name	Reiherstieg	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	328	65
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	23.09.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	867,8444	
			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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	8	1
Anzahl Arten														47			

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