

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26765
			DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	168 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1741,9487
			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

Ehemaliges, älteres, teils austrocknendes Gewässer. Neu wurden sowohl im Norden als auch im Süden Gewässer angelegt und über Gräben angeschlossen. Dadurch relativ vielgestaltiger Gewässer- und Sumpfbereich. Der Uferbereich der Gewässer wurde recht vielgestaltig mit meist heimischen Sumpf- und Wasserpflanzen bepflanzt. Das Gewässer ist aktuell jedoch noch wenig bewachsen, spontan ist ein kleinerer Bestand von Wasserstern aufgewachsen. Der Laubeintrag ist relativ hoch, auch aktuell bereits deutlich erkennbar. Teilbereiche der Gewässer v.a. im Norden trocknen vermutlich zeitweilig aus und werden mittelfristig von Flutrasen-Vegetation oder auch Arten der feuchten Hochstaudenfluren geprägt. Im Süden dürfte ein Dauergewässer erhalten bleiben. Die Uferbereiche sind mäßig steil bis flach geneigt, derzeit noch recht deutlich gestört und überprägt von den erfolgten Pflanzungen. Auch die oberen Ufer wurden bepflanzt und teils mit einer bunten Wiesenmischung eingesät. Nur der Mittelteil des Gewässers entspricht dem alten Gewässer. Hier sind größere Bestände von Waldsimse entwickelt und in den Ufern einige, ältere Bäume vorhanden, eine Silber-Weide mit 50 cm Stammdurchmesser. Der Bereich wurde zur westlich anschließenden Bebauung mit einer Ziergeholzpflanzung relativ naturfern abgegrenzt. Das Wasser ist derzeit relativ klar mit Sichttiefen von sicherlich über 1 m. Die Gewässer sind zentral jedoch kaum über 0,5 m tief.

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 Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
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) 5928104
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26765
		DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,9487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26765	26786	6428	167	30.05.2006	>	6630	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14457	0	6428_168_231010_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Derzeit relativ starke gärtnerische Überprägung, Nutzung der Uferbereiche, Offenbodenbereiche.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26765
		DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,9487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zukünftig vermutlich recht artenreich durch Pflanzungen, in Teilen dauerhafter Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Naturnahe Entwicklung des Gewässers zukünftig fördern, möglichst dauerhafte Wasserführung sicherstellen, Entwässerung vermeiden.

Foto

Fotodatei 6428_168_231010_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26765
		DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,9487
		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 %
Schwimmbi.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 Feuchtpioniergrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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			Wert	AZ Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons				C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26765
			DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	168 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1741,9487
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
3 Arteninventar		C	
4 Habitatstrukturen		B	
5 Beeinträchtigungen		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-	-								3		2		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-								3	3	V	V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Linum spec. (Lein)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-												
Melica spec. (Perlgras)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-											V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26765
		DK5 DK5-GK	6428 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,9487
		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 palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	5	1	
Anzahl Arten														29				

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