

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26801
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>169</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	146,729
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, neu im Rahmen der Parkgestaltung der IGS hergestellt. 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 Röhrrichts 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 Stammstücken 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.

## 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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Mengestraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkrasen		
<b>Rechtswert (X)</b>	565942	<b>Hochwert (Y)</b>	5928184
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26801
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6428 6630
		<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	169 80
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	23.10.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	146,729
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



### Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14435	0	6428_169_231010_1.JPG	
14436	0	6428_169_231010_2.JPG	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Recht intensiv überprägtes und zukünftig gepflegtes Umfeld.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, langfristig Eignung als Gewässer-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Wenigstens Teile des Gewässers naturnah einwachsen lassen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26801
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>169</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	146,729
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6428_169_231010_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6428_169_231010_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26801	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b>	6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	169 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	23.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	146,729
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
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)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	10 %
Schwimmb.veg.	0 %
submerse Veg.	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										3		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26801	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b>	6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>169</b>	80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	146,729	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V
<i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
<i>Echinochloa crus-galli</i> (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-													
<i>Eupatorium cannabinum</i> (Wasserdost)	7	w		-	-													
<i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
<i>Juncus articulatus</i> (Glieder-Binse)	7	z		-	-													
<i>Juncus bufonius</i> (Kröten-Binse)	7	w		-	-													
<i>Lythrum salicaria</i> (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
<i>Myosotis scorpioides</i> agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
<i>Oenanthe aquatica</i> (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-											V		
<i>Persicaria hydropiper</i> (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
<i>Persicaria lapathifolia</i> (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-													
<i>Prunella vulgaris</i> (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
<i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
<i>Ranunculus sceleratus</i> (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
<i>Rorippa amphibia</i> (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
<i>Rumex obtusifolius</i> (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
<i>Salix x sepulcralis</i> (Trauer-Weide)	7	w		-	-													
<i>Silene dioica</i> (Rote Lichtnelke)	7	w		-	-													
<i>Solanum nigrum</i> (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-	-													
<i>Stachys palustris</i> (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
<i>Typha latifolia</i> (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</b>				

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