

Erhebungsbogen

B

Projekt	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26710
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5403,9444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Rund 4 m hohe Böschung zum Reiherstieg-Kanal, vorwiegend mit dicht liegenden Schlacke-Steinen befestigt, recht steil, nur im oberen Teil, auf der Böschungsoberkante, bei rund 4,5m NN mit Gehölzsaum, der z. T. von ausgedehntem Brombeergebüsch, teils von Weiden (Silber-, Bruch- und Purpur-Weide) dominiert ist, eine Breite von bis zu 10 m erreicht und meist sehr undurchdringlich ist, so dass nur an wenigen Stellen der Zugang zum Gewässerufer möglich ist. Am unteren Rand der Gehölze etwa auf dem Niveau der MThw-Linie, sind lückige, relativ artenarme und schmale Säume gewässertypischer Hochstaudenarten vorhanden. Das Brombeergebüsch erreicht nicht über 3m Höhe, die Weiden teils bis 6m. Auch im oberen Teil ist wegen der Beschattung des Bodens nur eine sehr spärliche Krautvegetation ausgebildet.

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	60 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	2			40 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564467	Hochwert (Y)	5928789
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26710
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5403,9444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26710	26709	6428	28	15.09.2009	K	6430	24
26710	26670	6428	21	16.09.2001	/	6430	16

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Möglichkeiten der Ausbildung gewässertypischer Vegetationszonierungen durch steile Steinbefestigung der Ufer.
Wertgesichtspunkte	Dichtes, wenig zugängliches, weitgehend natürliches Gebüsch mit zahlreichen Eignungen als Lebensraum für Tiere.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26710
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5403,9444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; langfristig sollten Möglichkeiten einer naturnahen Umgestaltung der Böschungen gesucht werden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26710
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5403,9444
		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
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix exigua (Langblättrige Weide)	7	z		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-										D		D	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														27			

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.	2
Biototyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biototyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Reiherstieg-Knie			Interne Nr.	26710	
				DK5 DK5-GK	6428	6430
				DK5 - Name	Reiherstieg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	28	24
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.08.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5403,9444	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		