

Erhebungsbogen

B

Projekt	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26722
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4302,4588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2 m über dem benachbarten Gelände gelegene, an der Oberfläche ebene, sandige Aufschüttung mit offenem, magerem, sandigem Substrat, nur lückig bewachsen von offenen Fluren aus Landreitgras und Behaarter Segge und eingestreut regelmäßig auftretenden Trockenrasenarten wie Reiher Schnabel, Haferschmiele, Sandkraut, Silbergras oder Mauerpfeffer. Die Trockenrasenarten haben gegenwärtig eine sehr geringe Deckung, dürften jedoch im Frühjahr gehäufte aufgetreten sein (der sehr trockene Juli hat die vegetation zum Absterben gebracht). Die relativ steilen Flanken der Aufschüttung sind von den Arten der im Gebiet verbreiteten Landreitgrasfluren bewachsen. Im Osten ist eine etwas tiefer gelegene Teilfläche ebenfalls z. T. von offenen Trockenrasen dominiert. Hier nehmen Moose und Flechten am Boden höhere Flächenanteile ein.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 564416 **Hochwert (Y)** 5928944

Bezirk Hamburg-Mitte **Naturraum** Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

Stadtteil (OT-Nr.) Wilhelmsburg (137) **Gemarkung** Wilhelmsburg (147)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26722
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6428 6430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Reiherstieg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	34 30
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.08.2006
		Fläche / Länge [m²/m]	4302,4588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26722	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	keine
Wertgesichtspunkte	Sehr magerer, offener Standort, vermutlich mit Bedeutung als Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26722
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4302,4588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-										2		3	V
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-										2		V	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-										3		V	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-										3		3	

Projekt	Reiherstieg-Knie	Interne Nr.	26722
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4302,4588
		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	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-										V		V	V	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-													3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-										V		V		
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-										3		3		
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-														
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-										2		3		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		8	9	3
														Anzahl Arten		19		

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