

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Reiherstieg-Knie	<b>Interne Nr.</b>	26745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b> 6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2870,3573
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Krautig bewachsene Flächen mit hohen Anteilen offenen Bodens. Dieser ist trocken-mager, lehmig-sandig bis steinig, örtlich verschlemmt, vermutlich verdichtet und zeitweilig wasserüberstaut - darauf deuten Anteile von Flutrasenarten wie Behaarte Segge und Ausläufer-Straußgras in der Vegetation hin. Meist jedoch trocken, wie eingestreute Vorkommen von Trockenrasenarten - Hasen-Klee, Kleines Habichtskraut, Haferschmielen, Fünfmänniges Hornkraut - zeigen. Die sehr offene, lückige Vegetation ist am Boden von Moosen und Flechten geprägt, die das Alter der Vegetationsentwicklung zeigen. In den Randbereichen ist höherwüchsige und dichtere Vegetation mit Übergängen zu den benachbarten Fluren von Land-Reitgras ausgebildet. Regelmäßig treten Ruderalisierungszeiger und Neophyten wie Nachtkerze oder Schmalblättriges Greiskraut auf. Örtlich setzt eine leichte Verbuschung aus Brombeeren, Rosen und Birken ein. Insgesamt ist die Vegetation heterogen, mäßig artenreich, aber blütenreich mit viel offenem Boden. Günstig als Insektenlebensraum.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	564559	<b>Hochwert (Y)</b>	5928773
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" 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>			

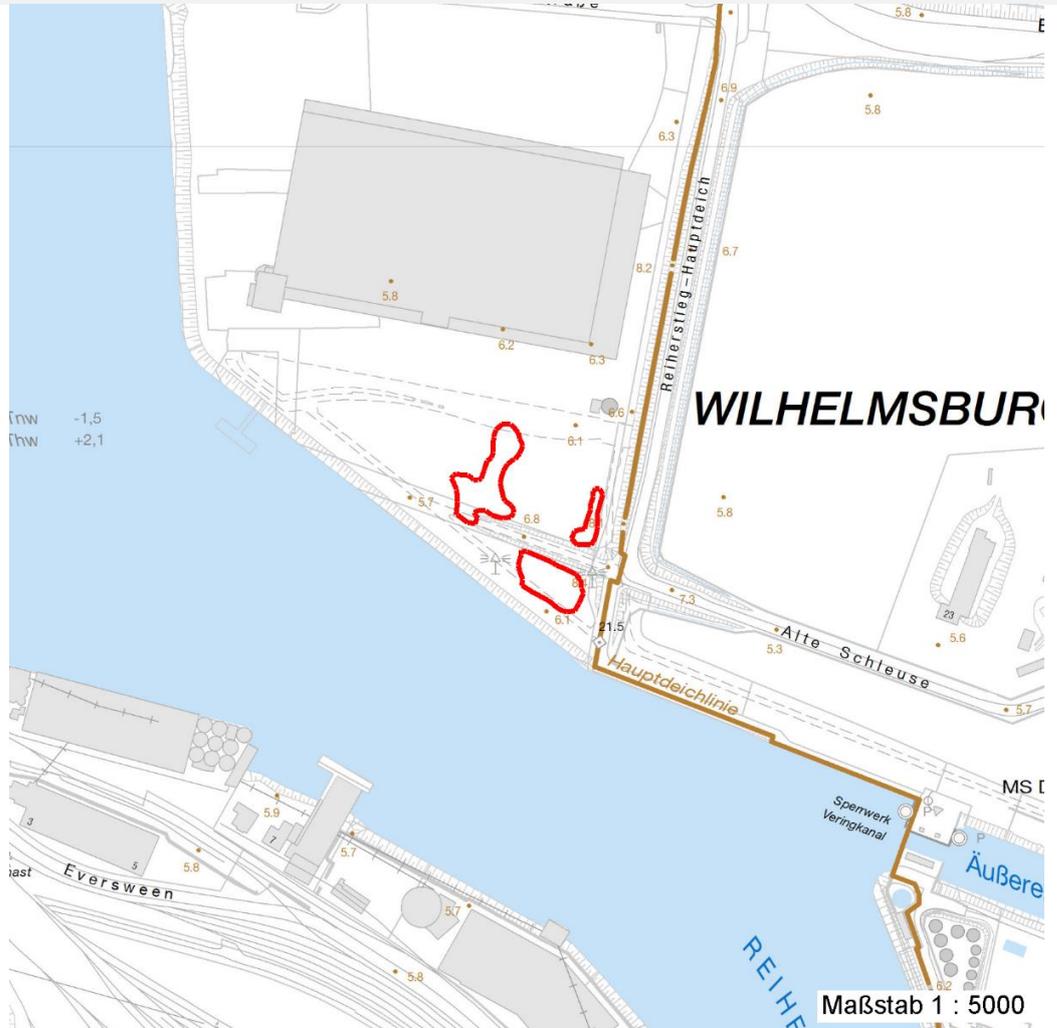
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Reiherstieg-Knie	<b>Interne Nr.</b>	26745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b> 6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2870,3573
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26745	26705	6428	27	15.09.2009	K	6430	23
26745	26670	6428	21	16.09.2001	<	6430	16

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, blütenreich, wenig gestört; offener trocken-warmer Boden: günstiger Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Trocken-magere Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Reiherstieg-Knie	<b>Interne Nr.</b>	26745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b> 6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2870,3573
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; um Trockenrasen zu erhalten: Teilbereiche gelegentlich abschieben und den offenen Boden der Vegetationsentwicklung überlassen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z		-										2		3		V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Reiherstieg-Knie	<b>Interne Nr.</b>	26745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b> 6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2870,3573
		<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
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-										2		V	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corispermum leptopterum (Schmalflügliger Wanzensame)	7	w		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-										V		V	
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-												V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Reiherstieg-Knie	<b>Interne Nr.</b>	26745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6428</b> 6430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reiherstieg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2870,3573
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														4	5	3	
<b>Anzahl Arten</b>														43			

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