

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26377
			DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8681,301
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Hoch gelegene, aufgespülte Außendeichsfläche mit befestigten Flußufern auf allen Seiten. Zum Teil recht trocken-mager bewachsen. Mit offenen halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Übergängen zu Trockenrasenbeständen im deichnahen Bereich auf der Ostseite. Im Westen zunehmend hochwüchsig mit Dominanz von Landreitgrasfluren, darin eingestreut aber auch größeren Beständen von Besenginster. Zerstreut über die Fläche mit einsetzender Verbuschung aus Espen und Sal-Weiden. In den Randbereichen, am Übergang zu den benachbarten Steinpackungen mit größeren Gebüschchen von Garten-Brombeere. Insgesamt recht blüten- und artenreich, in Teilbereichen nach § 28 HmbNatSchG als Trockenrasen bzw. Ginsterheide geschützt auf rund 30 % der Fläche.

Als naturnaher Bereich im Außendeich mit gelegentlicher Überflutung durch Elbe-Hochwässer ist das Gebiet jedoch als ganzes geschützt.

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	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer des Reiherstiegs		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Steinschüttung, Flutmauer, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	565118	Hochwert (Y)	5927843
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"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26377	
		DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8681,301	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26377	26410	6426	12	16.09.2001	K	6428	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Ufer im Umfeld, fehlende Übergänge zu elbtaltypischen Biotoptypen, Störungen durch Angler.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, blütenreich, sehr ungestört gelegen, als Insekten-Lebensraum und Brutvogel-Lebensraum geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26377
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8681,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell gelegentlich mähen und Mähgut abräumen, um das trocken-magere Standortpotential zu erhalten. Als Naturschutzmaßnahme wäre denkbar, eine Aufhebung der naturfernen Uferböschungen im Umfeld der Halbinsel, da diese nicht zwingend notwendig erscheinen. Es könnten Übergänge zum benachbarten Nebenarm der Elbe geschaffen werden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26377	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8681,301	
			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				
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	h		-	-																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-									3			3				
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-																
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		-	-									V			V	V			
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-																
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-	-									2			V				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-																
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-																
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-													V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-	-																
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-													V			
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-	-																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-																
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				3	5	1	
														Anzahl Arten				37			

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