

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26477
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1241,1216
		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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, trocken-magere Brachfläche in Nachbarschaft eines Gewerbegrundstückes, etwas tiefer gelegen gegenüber dem benachbarten Bahndamm und der Straße, in das Gelände eingesenkt, offenbar seit langem ungenutzt. Von Zeigerarten trocken-magerer Standorte dominiert mit hohen Anteilen von Schafschwingel und über die Fläche verteilten Beständen von Besenginster. Blütenreich durch Aspekte aus örtlich etwas Rainfarn und größere Bestände von Johanniskraut sowie zeitweilig blühenden Lippenblütlern. Die trocken-mageren, ruderal geprägten Bestände gehen in den Randbereichen über in den Bewuchs der Bahnböschung, der in diesem Abschnitt ebenfalls relativ mager geprägt ist.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

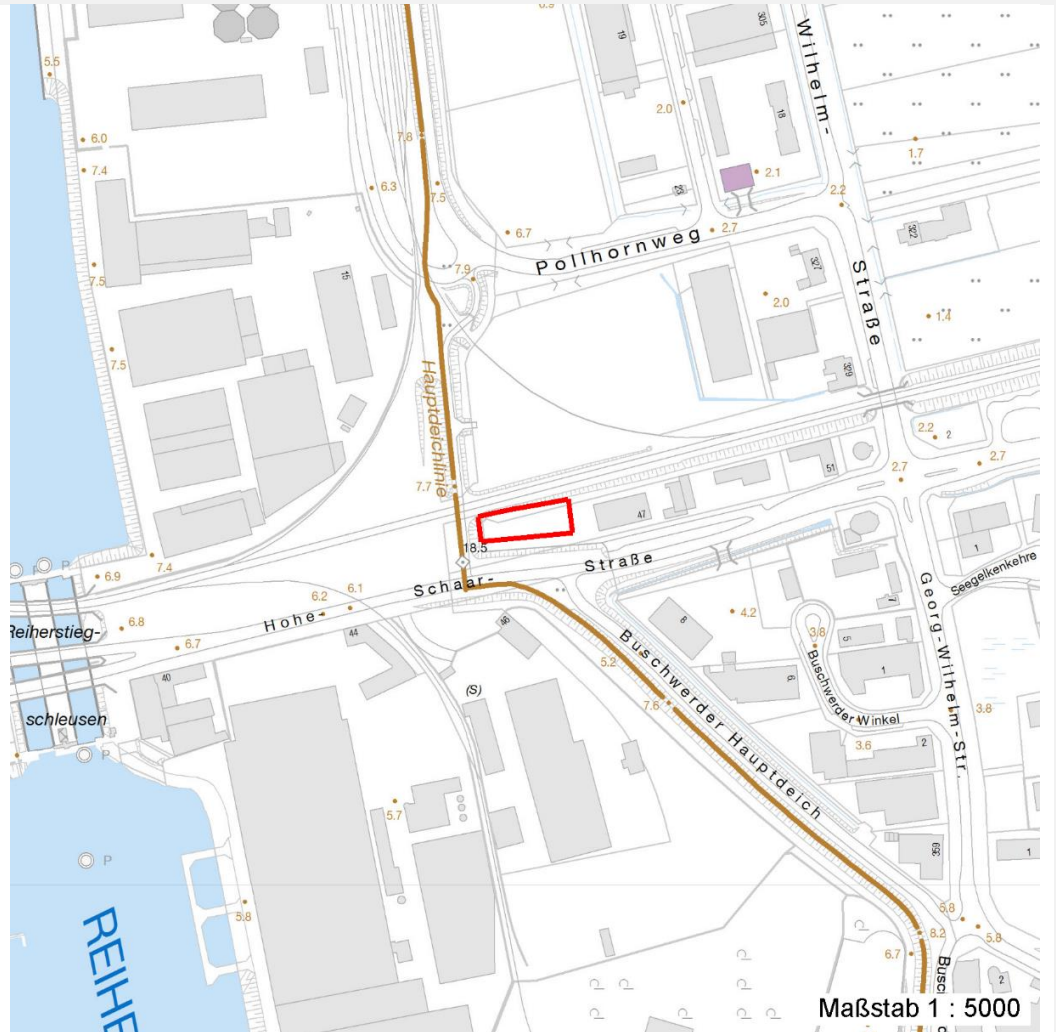
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bahn und Hohe-Schaar-Straße, östlich Reiherstieg		
Nachbarnutzung/en	Bahn, Straße, Gewerbe		
Rechtswert (X)	565602	Hochwert (Y)	5926246
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26477	
		DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1241,1216	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randlich Gewerbenutzung, Nutzung als Lagerfläche, randlich Ablagerung von Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Kleinklimatisch günstig eingemuldet gelegen, vermutlich besonders warmer Standort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Nach Möglichkeit erhalten, gelegentlich mähen und Mähgut abfahren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26477
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1241,1216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- 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 wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26477	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1241,1216	
			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				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-																
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-	-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-									3		V					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		-	-																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		-	-									3		3					
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-	-																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-	-										V		V V				
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-																
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-																
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		-	-										V						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-																
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-										G						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-	-										3		V				
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-	-																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-																
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-																
															Anzahl Rote Liste Arten						
																		6	4	1	
																				Anzahl Arten	39

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