Erhebungsbogen							В
Dunink	Dietopkortionung Ho	ma haura		Interne Nr.	26881 6430	6432	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	Kleiner Gr		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	25	28	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.200	2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22209,884	14	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen Schutz nur teilweise	. Ja			
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll				
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre				
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß				
 Ökolog. Funktion 	Ökolog. Funktion 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.				
Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigt Artenspektrum, RL-Arten	es			

Bestandsbeschreibung

Gut 2m hohe Sandaufschüttung mit sehr lockerem, ruderal beeinflußtem Schafschwingelrasen als Form eines Trockenrasens. Viel Sand ist noch unbewachsen; außerdem schichten Rasenameisen große Mengen Sandes immer wieder um und um. Dadurch werden immer wieder ideale Keimbetten für Einjährige geschaffen. Weiterhin häufig sind Heuschrecken, Bläulinge, Schnirkelschnecken und Schwebfliegen. 6 Rote-Liste-Pflanzen kommen vor. Besonders zahlreich sind Acker-Filzkraut (über 1000) und Feld-Beifuß. Von der Artengruppe des Schafschwingels kommen mindestens 2 Sippen vor. Für einen Stadt-Biotop bemerkenswert ist der Stickstoffwert von 3 nach der Ellenberg-Auswertung. Der Boden ist also sehr stickstoffarm.

Im Herbst wirkt die Fläche aus der Entfernung aufgrund der zahlreichen rötlichen Blütenstände des Hasenklees farblich wie eine Heide. Zahlreiche kleine Stäublinge entwickeln sich.

Stellenweise gibt es beginnende Verbuschung mit Robinie, einigen Pappeln, Weiden und wenig Wald-Kiefer. Der Gebüsch-Bereich ist noch zu wenig entwickelt und wirkt sehr zufällig zusammengestellt, daß hier noch kein Schutzstatus bestehen dürfte, er kann aber noch als Bestandteil des Trockenrasens aufgefaßt werden. Der Trockenrasen ist als - zwar etwas gestörtes - Airo caryohylleae-Festucetum ovinae geschützt. Er umfaßt im wesentlichen die ebene Hochfläche der Aufschüttung. Die Hänge und kleinere vorgelagerte Bereiche sind mehr ruderal bewachsen und unterliegen somit keinem Schutz.

Im Juni 2003 war ein Massenaufkommen von Junikäfern zu verzeichnen.

Anm. zum Faktor Ersetzbarkeit bei der Detailbewertung: Sandaufschüttungen sind zwar schnell wiederherstellbar, die charakteristischen Sandtrockenrasen-Arten sind aber extrem ausbreitungsschwach: sie haben weder Flugeinrichtungen noch halten sie etwas vor, das Tiere zum Transport veranlassen könnte - das können sich diese SparkünstlerInnen unter den Pflanzen nicht leisten. Die Bewegung ihrer Samen (bzw. Früchte) findet im wesentlichen an Ort und Stelle auf dem Zeitstrahl statt: sie fallen einfach zu Boden und warten ab, bis eine günstige Zeit zum Keimen kommt. Neue geeignete Wuchsorte werden von diesen Arten somit oft erst nach großer Zeitverzögerung durch Zufallsverbreitung besiedelt.

Von Ortskundigen wird die eingezäunte Fläche gelegentlich zum Grillen oder Sonnenbaden genutzt, selten auch zum Crossfahren. Diese Störungen halten sich in vertretbarem Maße.

Vo	orkom	nmen an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3		fl	flechtenreich (fl)		
1	2				8 %
2		HTZ	Sonstiges Gebüsch trockener und magerer Standorte (2000)		
		000			6 11 4 0

08.04.2020 Seite 1 von 9

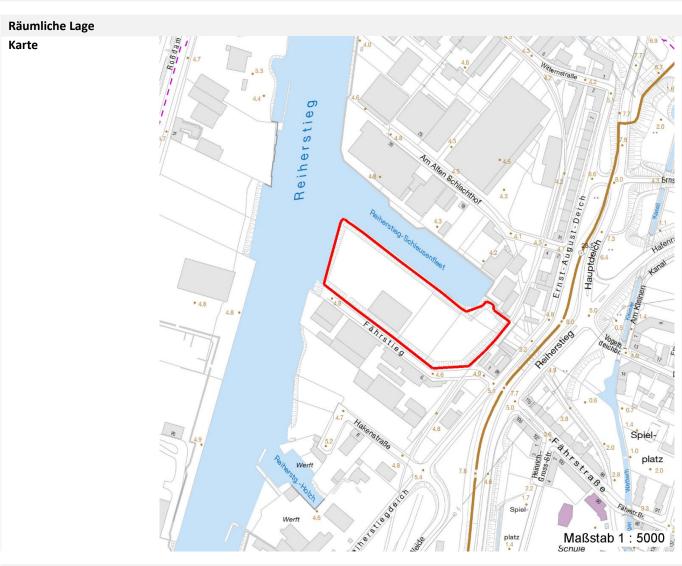
Erhebungsbogen Interne Nr. 26881 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6430 6432 DK5 - Name Kleiner Grasbrook Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 25 28 Bearbeitung PRO Kopie Kartierung 11.09.2002 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 22209,8844 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Vo	rkon	nmen an Bi	otoptypen			
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
3 1 2	3	- AK	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		12 %	
Rä	Räumliche Lage					
Na	chba	schreibung irnutzung/e				

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	zw. Reiherstieg Schleusenfleet und Fährstieg						
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Flußarm, ungenutztes Hafenb 564818	ecken	, sekundargenutze Hochwert (Y)	5930518			
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)		Gemarkung	Wilhelmsburg (147)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	X	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.			
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat		Nationalpark				

08.04.2020 Seite 2 von 9

Erhebungsbogen Interne Nr. 26881 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6430 6432 DK5 - Name Kleiner Grasbrook Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 25 28 **Bearbeitung** PRO Kopie Kartierung 11.09.2002 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 22209,8844 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
26881	26879	6430	138	04.08.2010	N	6432	10104		
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)				

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14534	0	6430_25_110902_1.JPG	
14535	0	6430_25_110902_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

08.04.2020 Seite 3 von 9

Erhebungsbogen

Interne Nr. 26881 **DK5** | DK5-GK Projekt Biotopkartierung Hamburg 6430 6432 DK5 - Name Kleiner Grasbrook Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 25 Nein 28 PRO **Bearbeitung** Kopie Nein **Kartierung** 11.09.2002 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 22209,8844 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	gelegentliche Freizeitnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Bedeutung für die Erholung
	Entwicklungspotenzial
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen
	Offene trockene Sandflächen
	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Tagfalter
	Mollusken
	Heuschrecken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	keine Bebauung

Foto

Fotodatei 6430_25_110902_1.JPG **Fotodatei** 6430_25_110902_2.JPG Bildbeschreibung Hintergrund: Lindenallee Fährstieg Bildbeschreibung Rosette v. Feld-Beifuß und (Biot.10071) und ehem. Stäublinge - Nov 2003

Metallwerke Mark - Nov 2003)

Aufnahmerichtung





08.04.2020 Seite 4 von 9

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	flechtenreich (fl)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechseltrocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	ebene Fläche
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	n - niederwüchsig, lückig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren)
	33 - Festuco-Brometea (Kalk-Magerrasen)
	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)
	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	Χ		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Χ		-													

08.04.2020 Seite 5 von 9

Erhebungsbogen

6432

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6430

DK5 - Name Kleiner Grasbrook Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 25 28 Bearbeitung PRO Kopie Kartierung 11.09.2002 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 22209,8844

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	Χ		-													
Agrostis x intermedia (Bastard-Straußgras)	7	Χ		-								Χ					
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	Χ		-													
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	h		_										3		3	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		_					2	0							
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges	7	Х		_					_								
Hornkraut)																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	Χ		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	Χ		-					2	0							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	Χ		_													
Erigeron acris (Scharfes Berufkraut)	7	Х		-										1		V	D
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	Х		-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7			_										V		V	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	W		_										-		-	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf- Schwingel)	7	d		-												V	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	h		_												3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X		_										V		. V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X												V		V	
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe	7	X														V	
Wiesen-Margerite)	/															V	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	Χ		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	Χ		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	Χ		-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	Χ		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	Х		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	Χ		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	W		-													
Poa compressa compressa (Platthalm-	7	Χ		-													
Rispengras)	7																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-								V					
Populus balsamifera (Balsam Pappel)		W										Χ					
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	I		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-	7	X		-												D	D
Weide) Scorzoneroides autumnalis (Herbst-	7	Χ		-													
Löwenzahn)																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	Х		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	W		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	Χ		-					2	0							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	W		-		2	j		2	0							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	Χ		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	Χ		-					2	0							

08.04.2020 Seite 6 von 9

Erhebungsbogen							В
	S			Interne Nr.	26881	6400	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6430	6432	
				DK5 - Name	Kleiner Gr	asbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	25	28	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.200	2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22209,884	44	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tussilago farfara (Huflattich)	7	- 1		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	Χ		-													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	Χ		-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-	7	Χ		-													
Federschwingel)																	
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia coniocraea	7	Χ		-								Χ					
Cladonia fimbriata	7	Χ		-													
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	Χ		-													
					An	zahl I	Rote I	iste	Arte	n				4		8	2
					An	zahl /	Arten			50)						

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 Biotoptyp	Sonstiges Gebüsch trockener und magerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	2 HTZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Bodenart	S - Sand	
Standort, Relief		
Relief	Randliche Hänge	
Ausrichtung	V - Verschiedene	

08.04.2020 Seite 7 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	26881		
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5 DK5-GK	6430	6432	
				DK5 - Name	Kleiner Gr	rasbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	25	28	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.200)2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22209,88	44	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	Χ		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges	7	Χ		-													
Weidenröschen)																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	Χ		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Χ		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Χ		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	Χ		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	Χ		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	Χ		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	Χ		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Χ		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Χ		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe	7	Χ		-										D			
Gemeiner Löwenzahn)																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Χ		-													
							Rote L Arten	iste	Arten	17				1			

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

08.04.2020 Seite 8 von 9

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6430

 DK5 | DK5-GK
 6430
 6432

 DK5 - Name
 Kleiner Grasbrook

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt2528BearbeitungPROKopieNeinKartierung11.09.2002Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]22209,8844

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp

Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)

Biotoptyp

AK

Zusatz

- gesetzl. Grundl.

FFH-LRT FFH-LRT

Beschreibung Entw.potential LRT Hauptfläche

Flächenanteil 12 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

08.04.2020 Seite 9 von 9