

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13443
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16880,3369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ruderaler Grasfluren im Hafengebiet die überwiegend von einer trockenen, halbruderalen Grasflur und Arten wie Achillea millefolium, Artemisia vulgaris, Tanacetum vulgare, Solidago canadensis, Medicago lupulina und Oenothera biennis geprägt werden. Einige Flächen sind bereits stark verbuscht mit dichten Rubus - Beständen, vereinzelt wurden auch Gehölze vermutlich angepflanzt. Im Übergang zu versiegelten oder mit Hochofenschlacke versehenen Flächen haben sich dichte Sedum acre - Bestände entwickelt.

Die drei Flächchen weisen alle eine sehr ähnliche Struktur auf, sind jedoch durch die Straße "Am Petroleumhafen" und kleinere Flächen mit Hafennutzung geteilt. Trampelpfade vor allen Dingen auf der nördlichen Fläche deuten auf Inanspruchnahme durch Erholungsnutzung hin.

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	90 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Köhlfleet-Hafen und Petroleum-Hafen		
Nachbarnutzung/en	Straße, Industrieanlage, Hafenumflächen		
Rechtswert (X)	558641	Hochwert (Y)	5932197
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Waltershof (140)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

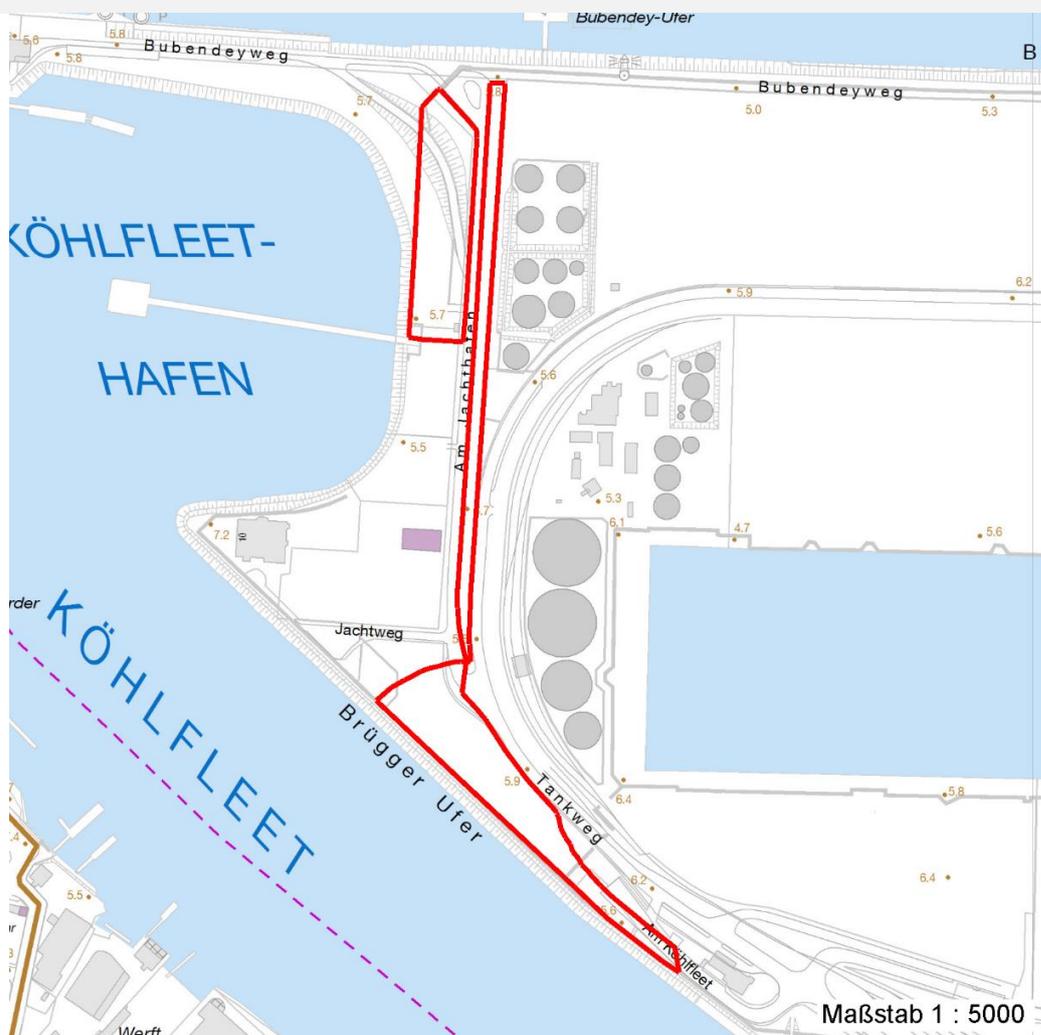
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13443
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16880,3369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
13443	13451	5832	6	15.08.1984	K	5834	2
13443	13459	5832	6	30.06.2010	K	5834	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6952	0	5832_6_110702_1.JPG	
6953	0	5832_6_110702_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13443
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16880,3369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Inanspruchnahme durch Hafennutzung Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	eine Pflege

Foto

Fotodatei	5832_6_110702_1.JPG	Fotodatei	5832_6_110702_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: vermutlich im Rahmen der Hafentwicklung aufgeschüttet und stark anthropogen geprägt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13443
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16880,3369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	X		-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13443
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16880,3369
		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	
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	h		-														
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	X		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	X		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													35					

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		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein