

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12024
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115 168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34805,9826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bisher nicht bebaute Fläche im Gewerbegebiet. Hervorgegangen aus großflächiger, sandiger Spülfläche. Dominanz von Schafschwingel und Silbergras. Daneben zahlreiche weitere Arten der Trockenrasen und der trocken-mageren Pionierfluren. Im Süden wurden Sanddorne gepflanzt, die sich zu breiten Gebüschern ausgedehnt haben (abgegrenzt und gesondert auf dem Nachbarblatt zu erfassen, Vorschlag HGX). Im übrigen sind zerstreut in der Fläche vereinzelt bis ca. 8 m hohe Birken (Stammdurchm. bis 10 cm) vorhanden. Die Krautvegetation ist meist sehr licht, läßt viel offenen Sand- und Kiesboden zutage treten. Der Boden zwischen den höheren Pflanzen ist häufig von dichteren Moos- und Flechtenpolstern überwachsen. Im Sommer ist die Fläche vermutlich sehr insekten- und blütenreich. Der 'sonstige Trockenrasen' (TMZ) besteht zu 50 % aus 'Silbergrasflur' (TMS).

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	60 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			30 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östl. Waltershofer Str.		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Straßen		
Rechtswert (X)	559873	Hochwert (Y)	5926216
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

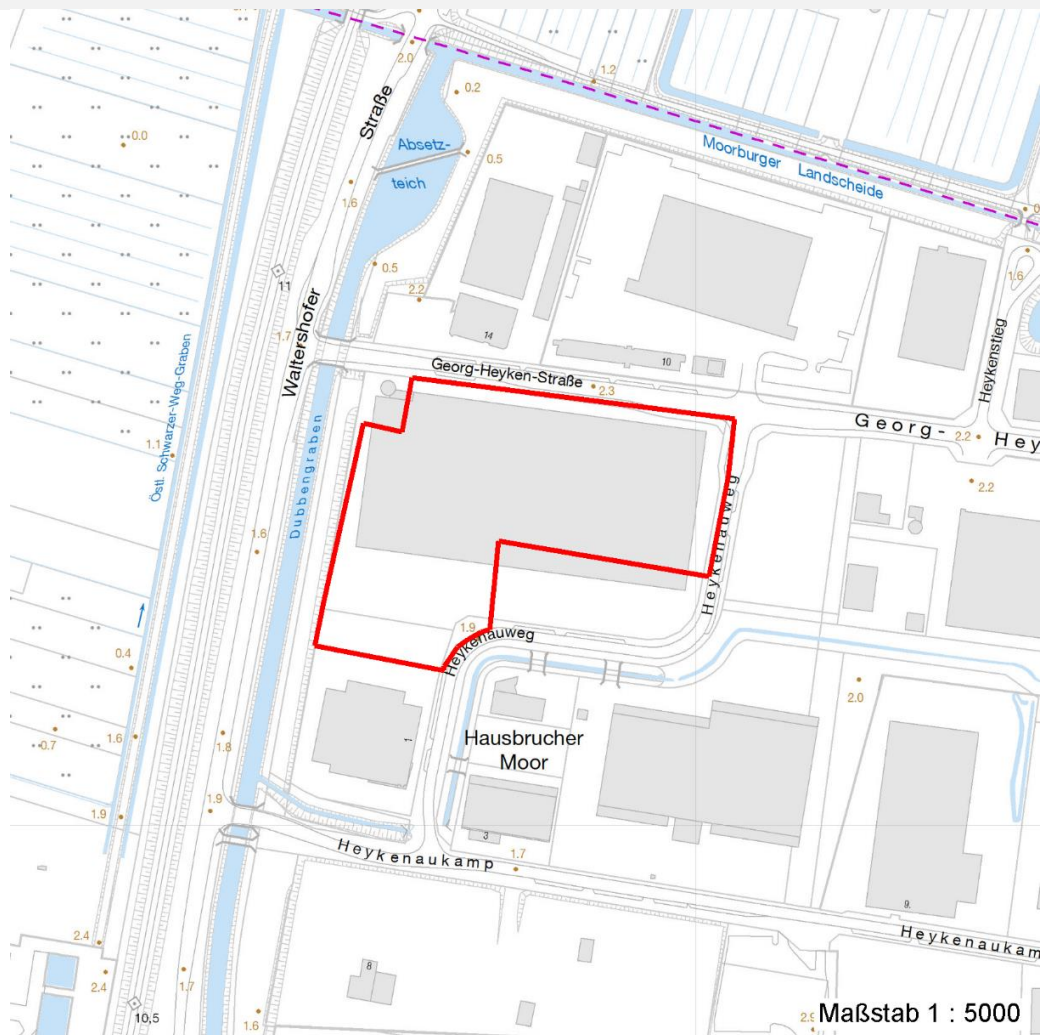
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12024
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115 168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34805,9826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12024	12008	5826	318	08.08.2010	N	5828	10194
12024	92195	5826	549	31.10.2015	N	5828	10194
12024	16789	5826	320	19.09.2002	/	6028	48
12024	16291	6024	45	11.07.2000	/	6026	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6679	0	5826_115_310806_1.JPG	
6680	0	5826_115_310806_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12024	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	115 168
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34805,9826	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nur randlich wenige Kompost-Ablagerungen Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Sehr mageres, sandiges Substrat mit sehr langsamer Vegetationsentwicklung und schutzwürdiger Trockenrasenvegetation, insgesamt sehr artenreich, sehr blütenreich, sehr große Bedeutung für die Entwicklung von Insekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell zeitweilig Teilbereiche abschieben, um Trockenrasenvegetation zu initialisieren. Bei Bebauung der Flächen nach Möglichkeit ungenutzte Randstreifen unberührt lassen und die Trockenrasensukzession fortsetzen.

Foto

Fotodatei	5826_115_310806_1.JPG	Fotodatei	5826_115_310806_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12024
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115 168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34805,9826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ungenutzte alte Sandspülfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	h		K1													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		K1										G	3	V	
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	X		-										2	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X		-										2		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12024	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	115 168
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.08.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	34805,9826
				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		
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3		V			
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		K1										3		V			
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1										3		V			
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		K1										V		V	V		
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		K1															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1												3			
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X		-										V		V			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1										3		3			
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1												V			
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	z		K1															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Potentilla collina (Hügel-Fingerkraut)	7	w		K1								X					D		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		S															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1															
Sanguisorba minor minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		K1									X	R		1			
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1															
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		K1										2		V			
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1															
														Anzahl Rote Liste Arten			11	13	5
														Anzahl Arten			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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12024
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115 168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34805,9826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	B	A	N	S	D	II	IV	V
1	B	A	N	S	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							
Vögel								
Carduelis carduelis (Stieglitz)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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