

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21518
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10148,0594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3 Flächenhafte starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pionierwald auf alter Sandaufspülung

Der Biotop breitet sich langsam auf Kosten der umgebenden Trockenrasen und ruderalen Grasfluren aus. Ein Zaun auf einer ehemaligen Grundstücksgrenze durchzieht den Biotop. Westlich von ihm wurde Berg-Ahorn gepflanzt. Im größeren Biotopteil im Osten steht nah des Zauns eine Reihe Pappeln, in die auch pyramidenförmig wachsende Weiden eingefügt sind. Sonst sind die Gehölze aber alle spontan. Die Krautschicht des lichten Gehölzes ist noch von den Arten der vorigen Grasfluren durchsetzt, teilweise auch bestimmt (die 2 vorkommenden Rote-Liste-Arten gehören zu den Trockenrasen). Es haben sich auch schon Arten der Wälder eingefunden, so z.B. verschiedene Farne. Ein Bereich im Süden ist dicht mit Schilfröhricht durchsetzt.

Wie auch im benachbarten Trockenrasen Maulwurfshaufen und 1 Rupfplatz.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3		1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2				0 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3		v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohe Schaar, n Kattwykdamm, ungenutztes Tanklagergelände		
Nachbarnutzung/en	Hafengewerbe, in unmittelbarer Nachbarschaft jedoch auch verschiedene Grasfluren		
Rechtswert (X)	563671	Hochwert (Y)	5927818
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

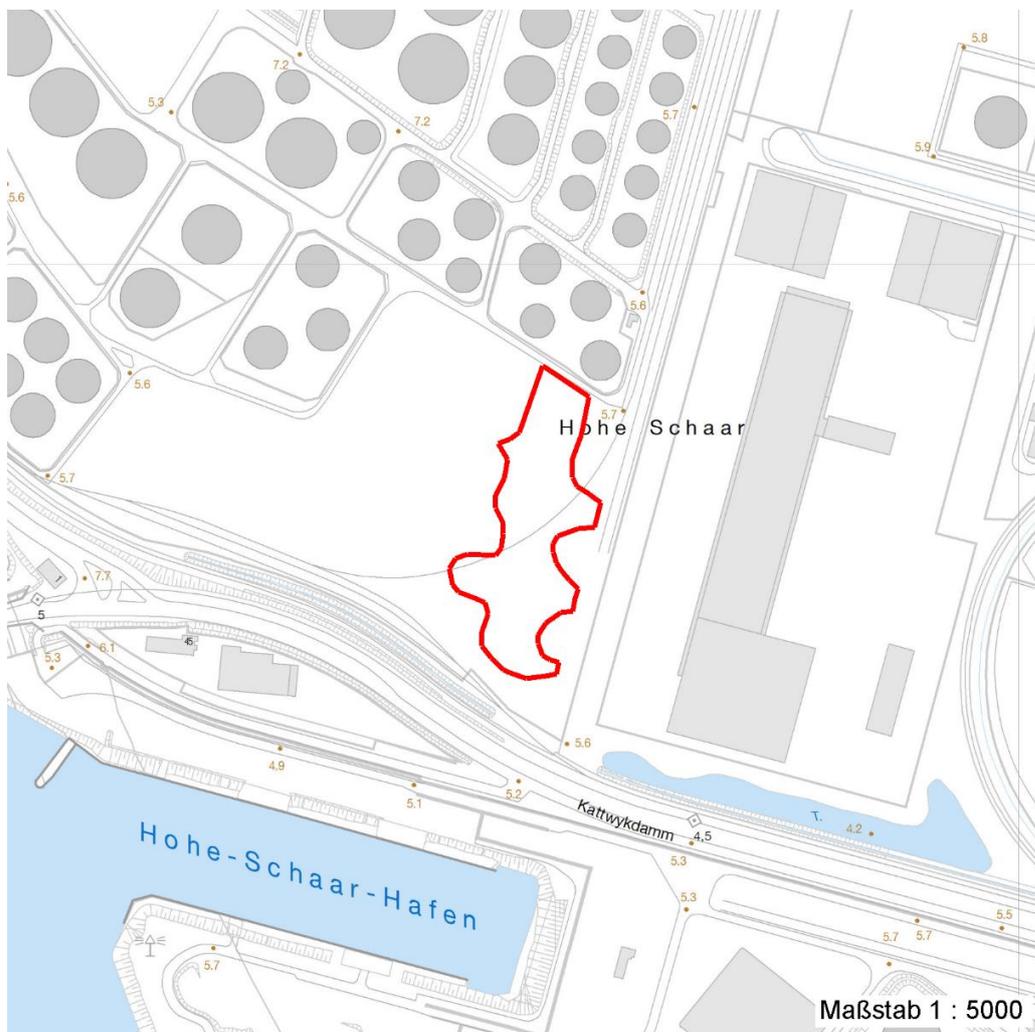
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21518
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10148,0594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21518	21548	6226	11	26.07.2010	K	6228	11
21518	21467	6226	100	26.07.2010	N	6228	10067
21518	21604	6226	120	26.07.2010	N	6228	10068

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3994	0	6226_11_050903_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21518	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10148,0594	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild breitet sich auf benachbarte geschützte Trockenrasen aus (-). wg. Unzugänglichkeit und da auch das Firmenpersonal hier keine Notwendigkeit sieht, Abfälle abzulagern, fast müllfrei (+) Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Beeinträchtigung angrenzender Biotope
zoologisch bedeutsame Strukturen	Maulwurfshaufen Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Raubvögel Insekten, allgemein Wiesenvögel
Maßnahmen	evtl. zu den Trockenrasenbereichen hin die Gehölze zurücknehmen - dieses widersprüche aber dem Gedanken des Prozeßschutzes

Foto

Fotodatei	6226_11_050903_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	mit Tüpfelfarn (schwer zu erkennen, am Zaun)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21518
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10148,0594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: trockener Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	t - trockene Ausprägung

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	l		-									2		V	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-									3		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21518
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10148,0594
			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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	l		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		-													V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-								X						D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2		
Anzahl Arten														28				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Phasianus colchicus (Fasan)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21518
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10148,0594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten