

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21533
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			38 44
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				7895,2559
				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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Geländestreifen zwischen Industrie/Gewerbegrundstücken, hauptsächlich mit einer ruderalen Grasflur bewachsen, gelegentlich, zuletzt oft gemäht. Eine Verbuschung wird so verhindert; eine zuvor entwickelte Verbuschung ist größtenteils gerodet. An der Ostseite steht eine Reihe junger Birken.

Kleinere Bereiche mit Trockenrasenvegetation sind eingestreut. Diese unterfallen dem gesetzlichen Schutz.

Im Norden liegt ein noch kleinerer Bereich mit weitgehend offenem Sand. Die Stellen mit magerem Bewuchs liegen meist in der Nähe des westlichen Zauns (beiderseits längsseits befinden sich Zäune; der Landstreifen ist aber frei zugänglich), von der dortigen Bahnfläche werden Herbizide eingetragen.

Besonders hervorzuheben ist eine Herde des Zierlichen Tausendgüldenkrauts, in HH vom Aussterben bedroht.

Stellenweise ist jüngst Holzschreddergut abgekippt worden (vom gerodeten Gebüsch und noch zusätzlich? als 'Schutzmaßnahme' gegen 'Biotope'?). In diesem Bereich auch staunaß.

Fernwärmetrassenerwartungsland?

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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			45 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			3 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
1	4			2 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Auf der Hohen Schaar und Kattwykdamm		
Nachbarnutzung/en	Industrie, Logistik, Verkehr, Baumreihe		
Rechtswert (X)	563759	Hochwert (Y)	5927888
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

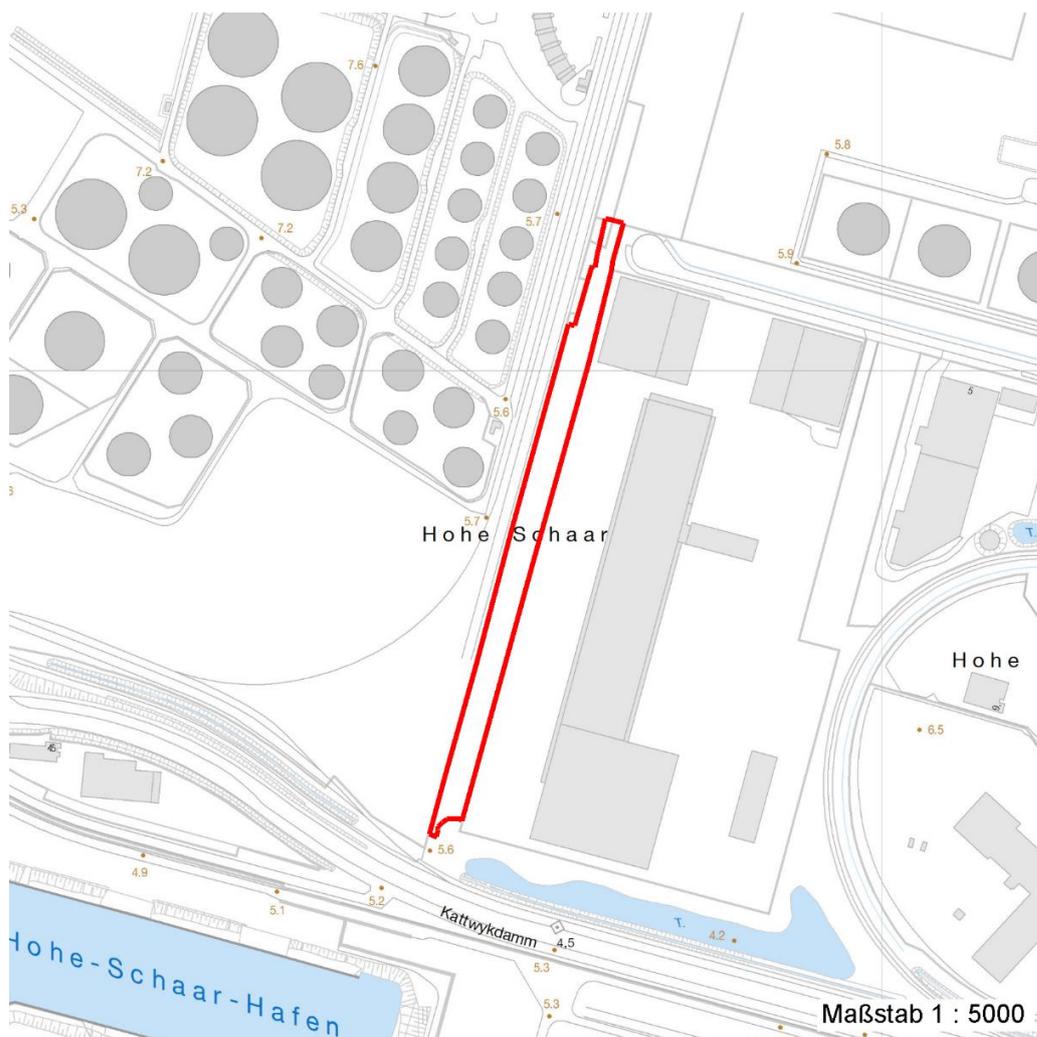
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21533
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7895,2559
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21533	21495	6226	32	05.09.2003	<	6228	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6611	0	6226_38_290910_1.JPG	
6612	0	6226_38_290910_2.JPG	N
6613	0	6226_38_290910_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21533
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7895,2559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung ((Fernwärmeleitung?)) Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung ((Eintrag organischer Abfälle))
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Großsäuger Laufkäfer Erdhöhlenbauende Insekten Heuschrecken Kleinsäuger Tagfalter
Ziele der Entwicklung	Ausweitung der wertvollen Trockenrasenbereiche. Keine großinfrastrukturelle Nutzung (ortsnahe Ausgleich bei Nutzung).
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Wirksames Unterbinden weiterer Abfalleinträge Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei 6226_38_290910_1.JPG
Bildbeschreibung Impression vom Vorjahr: Silbergras, Cladonien und Frühe Haferschmiele (schon tot)

Fotodatei 6226_38_290910_2.JPG
Bildbeschreibung aktuelle Aufnahme: Sand-Segge, VG re unscharf: Kl. Filzkraut, re Mittelgrd: Frühe Haferschmiele, schon abgestorben.

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21533
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7895,2559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_38_290910_3.JPG
Bildbeschreibung Impression vom Vorjahr
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	(gemeinsame Artenliste)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Standort, Relief	
Relief	eben; aber kleinmaßstäblich tlw bewegt, zB Reifenspuren
Zusätze - Btyp	m - (gelegentliche) Mahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21533
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			38 44
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				7895,2559
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-												
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-	-								2	3	V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-	-								2	V	V		
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		-	-								3	3	V		
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	X		-	-												
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-	-												
Cardamine sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w		-	-												
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-								3	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-												
Centaureum pulchellum (Zierliches Tausendgüldenkraut)	7	l		-	-								b	1	3	V	
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-												
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-	-												
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-	-												
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-	-												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l		-	-								3	V			
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-	-												
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiher Schnabel)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-	-												
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-										3		
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	l		-	-								V	V			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21533
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			38 44
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				7895,2559
				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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-	-													
Lamium spec. (Taubnessel)	7	w		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-	-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-												1	3
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-							X					V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-	-												D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Verbascum spec. (Königskerze)	7	X		-	-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-													
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	z		-	-												2	3
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-	-												V	V
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	X		-	-													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	X		-	-													
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-													
Peltigera spec.	7	w		-	-													
Fungi (Pilze)																		
Rickenella fibula (Orangeroter Heftelnabeling)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21533
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7895,2559
		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
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	11	6
Anzahl Arten														70			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21533
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7895,2559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Hälftig je mit Silbergras- oder Sandseggendominanz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein