

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45380
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	54 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3490,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Magerrasen auf einem kleinen Hügel. Die Vegetation wird von Rot-Straußgras, Rot-Schwengel, Schafgarbe, Weißes Labkraut, kleinem Habichtskraut und kleinem Sauerampfer bestimmt. Vereinzelt kommt Moschus-Malve vor. Die artenreichste Ausprägung findet sich an einer kleinen Abgrabung im Osten. Hier kommen Besen-Heide, Thymian, Borstgras und Sand-Segge vor. Hier wachsen auch einige Gehölze, darunter auch Reste einer ehemaligen Gartenanlage. Die Fläche wird zusammen mit dem angrenzenden Grünland von Rindern beweidet.

Aufgrund der Beweidung mit Jungbullen konnte die Fläche 2011 nicht begangen werden.

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	100 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Anfang des Wittmoorredders		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	571244	Hochwert (Y)	5951439
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input 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	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45380
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	54 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3490,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	7050_54_010811_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45380
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	54 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3490,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	2 - sehr trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hügel mit Abgrabung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	sa - nährstoff- und basenarm tw - trocken-warm, sonnenexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		K1										2		V	V	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l		S														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l		K1										3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	l		K1										3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		K1										3		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45380
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	54 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3490,7358
		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	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		K1													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	l		K1										V		V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h		K1													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		K1													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1													V
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	z		K1													3
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		K1													
Nardus stricta (Borstgras)	7	l		K1										2		3	V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3			V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		K1													
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		K1										3			V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l		S													
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	l		K1										2			3
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten															9	11	2
Anzahl Arten															36		

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