

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45229
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27430,077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hügel mit ausgedehnten, dichten Beständen der Besenheide, durchsetzt von Englischem Ginster, Haarginster und Drahtschmiele. Im nördlichen Teil Vorkommen von etwas Glockenheide. Eingestreut sind flächenhafte Vorkommen von Pfeifengras, durchsetzt mit Borstgras. Auf der gesamten Fläche stehen ältere Gehölze und es gibt ein flächiges Aufkommen von jungen Gehölzen, v. a. Birken aber auch Eichen. Teilflächen des Bestandes wurden in den letzten 10 Jahren geplaggt. Auffällig ist das zahlreiche Auftreten von Heuschrecken und Spinnen, sowie das viele liegende Totholz. Es gibt außerdem kleine offene Sandflächen.

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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3			10 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Brunsteenredder		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	571198	Hochwert (Y)	5951553
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			
Wasserschutzgebiet			

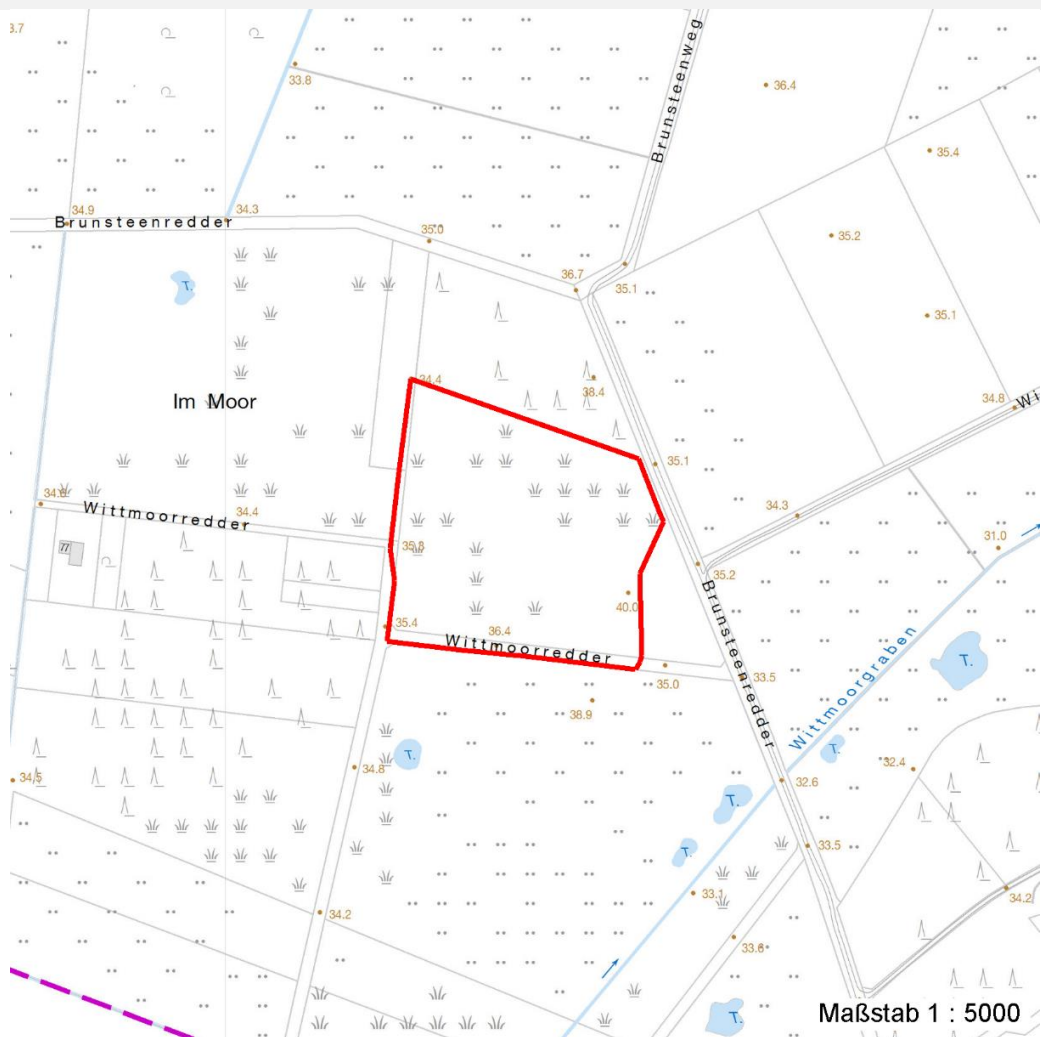
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45229
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27430,077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45229	45222	7050	47	01.08.2011	K	7052	64
45229	45222	7050	47	01.08.2011	N	7052	64
45229	45204	7050	12	15.08.1981	<	7052	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10421	0	7050_47_020803_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45229
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27430,077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei 7050_47_020803_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45229	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	47	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27430,077	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hügel
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	p - abgeplaggt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1										3		V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1										3		V	
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1										2		3 V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45229
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27430,077
		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	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3				
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	w		K1										1	3	3	3	
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w		K1										1	3	2	V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1										2		3		V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	7	5	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45229
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27430,077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein