Erhebungsbogen					В
Projekt	Biotopkartierung Hambui	g	Interne Nr. DK5   DK5-GK	136477 <b>7050</b>	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA <b>Kop</b> Fläche 1	<b>pie</b> Nein	DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	Wittmoor <b>471</b> 05.09.2019 11824,9481	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li></ul>	<ul> <li>7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre</li> <li>7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem</li> <li>7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer</li> </ul>		r als
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges RL-Arten	., ges ättigtes Artens pektrum	n, ei nige

## Bestandsbeschreibung

Relativ mageres Grünland auf Decksanden bzw. stark humosem Untergrund (ehemalige Moorflächen), vermutlich recht sauer. Geprägt von sehr hohen Anteilen feinblättriger Gräser wie Rotschwingel und Rotem Straußgras, zusätzlich mit einem verhältnismäßig hohen Anteil magerkeitsanzeigender Arten wie Spitzwegerich und Sauerampfer. Insgesamt artenreich ausgeprägt. Das Arteninventar konnte aktuell aufgrund des späten Kartiertermins nicht vollständigerfasst werden.

Die Flächen gehen nach Westen allmählich in ehemalige Hochmoorflächen über und werden hier etwas feuchter. Sie werden offenbar extensiv beweidet, es gibt nur eine geringe Verunkrautung, ein Hinweis darauf, dass die Flächen nur gelegentlich beweidet werden und regel mäßig Pflegeschnitte stattfinden.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1	TF		Тур	HF	F.Anteil	
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %	
2		GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Östlicher Rand des Wittmoor au Weitere Grünlandflächen, Wege 570651	_	ationsstadien mit viel Pfeifengras 5950185
Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Wandsbek Lemsahl-Mellingstedt (521) <b>Hafengesamtgebiet</b>	Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	Alstertal (696.02) Lemsahl-Mellingstedt (533) <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	<b>Biosphärenreservat</b> NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil	-	

27.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	136477 <b>7050</b> Wittmoor	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA <b>Kopie</b> Fläche 1	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>471</b> 05.09.2019 11824,9481	

## Räumliche Lage Karte Muusbarg Masstab 1:5000

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
136477	45305	7050	77	16.09.2011	<	7052	97	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierur	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	r)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74288	0	7050_471_050919_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse Wertgesichtspunkte	Da uerhafte Beweidung, nur mäßig artenreich. Sehr mageres Standortpotenzial, vermutlich etwas ältere Grünlandfläche.

27.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Hamb	burg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	136477 <b>7050</b> Wittmoor	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA <b>K</b> Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>471</b> 05.09.2019 11824,9481	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen in der gegenwärtigen Form erhalten, nach Möglichkeit dauerhaft Mähwi esennutzung betreiben. Mellingbek im Westen vollständig verschließen, Entwässerung einstellen, gegebenenfalls die Grünlandnutzung zurück verlagern.

_		_	
_	^	٠	
	v	L	u

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7050\_471\_050919\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)
	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

27.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 136477

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7050

DK5 - Name Wittmoor Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 471 Bearbeitung Kopie BRA Nein Kartierung 05.09.2019 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 11824,9481 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswei	rtung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut s chnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	:e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tueshashianta (CafiCaflantan)																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)	7	h		_	_						_						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	n W			-						_						
					-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W		-	-						-			2		V	
Calluna vulgaris (Besenheide) Campanula rotundifolia (Rundblättrige	7	W		-	-						-			3		V	
Glockenblume)	/	W		-	_						_			3		V	
Carex brizoides (Zittergras-Segge)	7	W		-	-						-			R		R	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z		-	-						-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	W		-	-						-						
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	W		-	-						-			3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	W		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		-	-						-						
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	W		-	-						-			V		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	W		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	W		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	W		-	-						-			3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	W		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	W		-	-						-						
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	W		-	_						-						
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	W		-	-						-			V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	W		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Z		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	W		-	_						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-	-						-						
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	W		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Z		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Z		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	W		-	-						-						

27.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 136477 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7050 DK5 - Name Wittmoor Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 471 Bearbeitung **BRA** Kopie Nein Kartierung 05.09.2019 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 11824,9481 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	W		-	-						-						
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	W		-	-						-			D			
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	W		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)		W		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)		W		-	-						-						
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	W		-	-						-						
					An	Anzahl Rote Liste Arten				n				8		5	1
					An	zahl /	Arten			40							
MC: Mangangustam: M: Manganangaha M: Pawartur	a dor	/CCI	11 1100	itarina	١ ١/٥٠	1/000	tations	cabia	h+ C+.	Ctatur	. DA.	۸+۵	r Dh	مماممة	o. Dh.	Dhäna	logio

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

27.09.2022 Seite 5 von 5