

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136512
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	505
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42233,685
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, aktuell gemähte Grünlandfläche, in Teilen jedoch auch von Weidezaun umgeben, in der Vergangenheit sicherlich beweidet. Leicht wellig, mit Niveauunterschieden von etwa 1 m innerhalb der Fläche. Nach Südosten hin etwas niedriger gelegen, im Nordwesten und am Nordrand mit leichten Geländehöhen. Der Untergrund ist erkennbar an Fahrspuren bzw. auch an Aufbrüchen, die von Wildschweinen verursacht worden sind, humos, sandig und leitet zu den angrenzenden Moorflächen über. Dies drückt sich in der Grünlandvegetation jedoch kaum aus, diese ist recht wüchsig, fast ausschließlich von Gräsern beherrscht, offenbar artenarm, eventuell eingesät und aus einer ackerbaulichen Nutzung hervorgegangen. Es gibt große Anteile von Süßgräsern, darunter Knauelgras, Wiesenfuchsschwanz und Rotschwinge auch in größerer Zahl. Im Eingangsbereich im Norden ist ein etwas größerer Bestand von Jacobs-Kreuzkraut vorhanden, der einen gewissen Blühaspekt in die Fläche bringt. Der sehr unebene Boden deutet darauf hin, dass es ursprünglich Entwässerungsgräben gegeben hat. Die Vegetation ist nur mäßig artenreich, die Fläche im Grunde kaum kartierwürdig, jedoch mager mit einem guten Entwicklungspotenzial. Die Kartierung wurde aufgrund einer Vorkartierung wiederholt.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Westende des Wittmoorreder		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Moorflächen, Kleingewässer, Pioniergehölze, Hecken		
Rechtswert (X)	570738	Hochwert (Y)	5951400
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

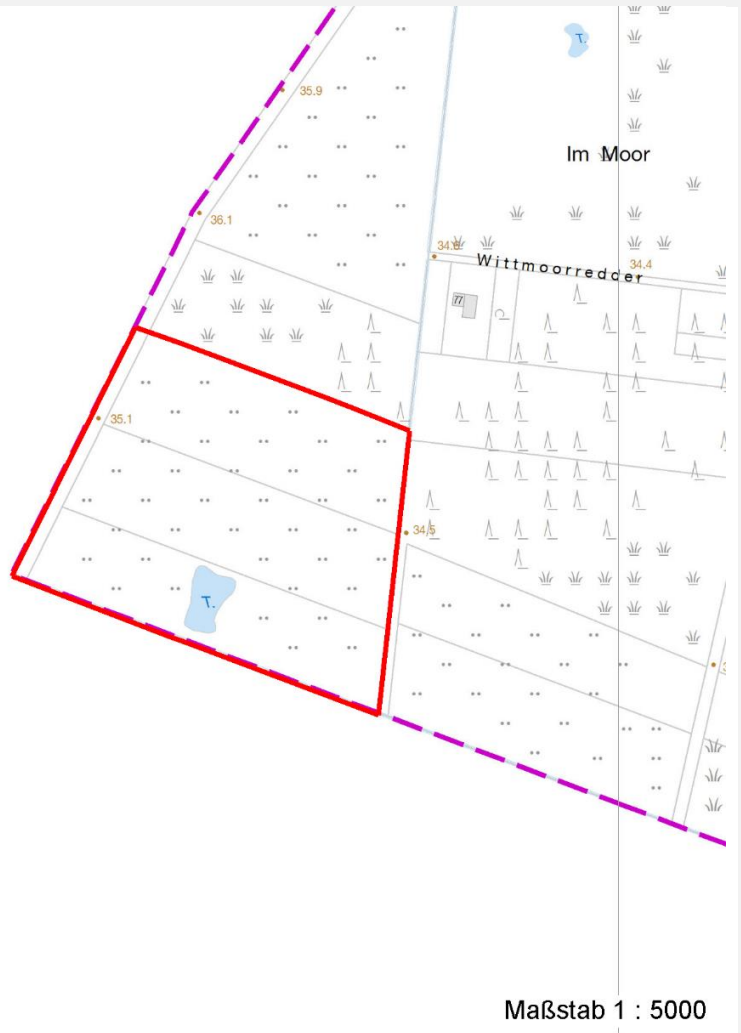
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136512
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	505
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42233,685
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136512	45198	7050	59	01.08.2011	>	7052	78
136512	45416	7050	60	01.08.2011	/	7052	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74376	0	7050_505_060919_2.JPG	
74377	0	7050_505_060919_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136512
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	505
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	42233,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivnutzung auf einem anmoorigem, vom Substrat her mageren Boden. Sehr günstiges Standortpotenzial zur Entwicklung einer artenreichen Moorwiese. Jede Entwässerung des Gebietes unterbinden, Flächen anfänglich zweischürig nutzen, eventuell weitere moortypische Arten in das Gebiet eintragen, Flächen nicht mehr düngen, nicht mehr umbrechen, keine naturfernen Ansaaten mehr vornehmen.
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	

Foto

Fotodatei 7050_505_060919_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_505_060919_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- 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.	136512
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	505
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				42233,685
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-					
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-					
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-					
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-		3	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-					
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136512
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	505
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				42233,685
				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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-	-						-							
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-						-						D	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													2	3			
	Anzahl Arten													50				

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