

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136538
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	531
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4894,6545
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgesprochen nasser Teil der Pferdeweiden, durchgängig von Pferden regelmäßig beweidet. Entlang der Westkante auch mit ehemaligem Entwässerungsgraben, der jedoch nur noch in geringem Umfang unterhalten wird und flach in das Gelände eingetieft verläuft. Im Südwesten auch mit Kanaldeckel, der auf eine Drainage in diesem Bereich hindeutet. Dennoch ist der gesamte Bereich ausgesprochen nass und bei Höhenunterschieden von über 1 m innerhalb der Fläche vermutlich v.a. von Quellwasser geprägt. Die Flächen werden vollständig von Pferden beweidet, sind kurz verbissen, haben aber einen eindeutig anmoorigen Charakter. Im Zentrum ist der Boden weich und schwingend. Es handelt sich um ein ausgeprägtes Quellmoor. In der Vegetation ist dies erkennbar an großen Anteilen von verschiedenen Binsenarten, Moose, großen Bestände von Kleinem Baldrian, Wiesensegge, Wassergreiskraut und Sumpf-Blutauge. Die Artenliste ist aufgrund der kurzen Abweidungen und auch aufgrund des späten Kartiertermines vermutlich unvollständig, offenbar gibt es im Gebiet noch mehr geschützte und seltene Arten. Die feuchten Grünlandflächen gehen in mesophile Grünlandflächen in den Randbereichen über. Im Norden der Fläche sind ebenfalls innerhalb der beweideten Bereiche bruchwaldartige, lockere Gehölzbestände vorhanden, die am Boden ebenfalls durchweidet und befressen sind, aus Lorbeer-Weide und Schwarzerle. Die Schwarzerlen-Bestände im Norden zeigen den potenziellen Bruch- bzw. Quellwaldstandort an.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Meesterbrook			
Nachbarnutzung/en	Mesophile, beweideter Grünlandflächen, Erlenseschen Quellwald Bereiche			
Rechtswert (X)	571794	Hochwert (Y)	5951482	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

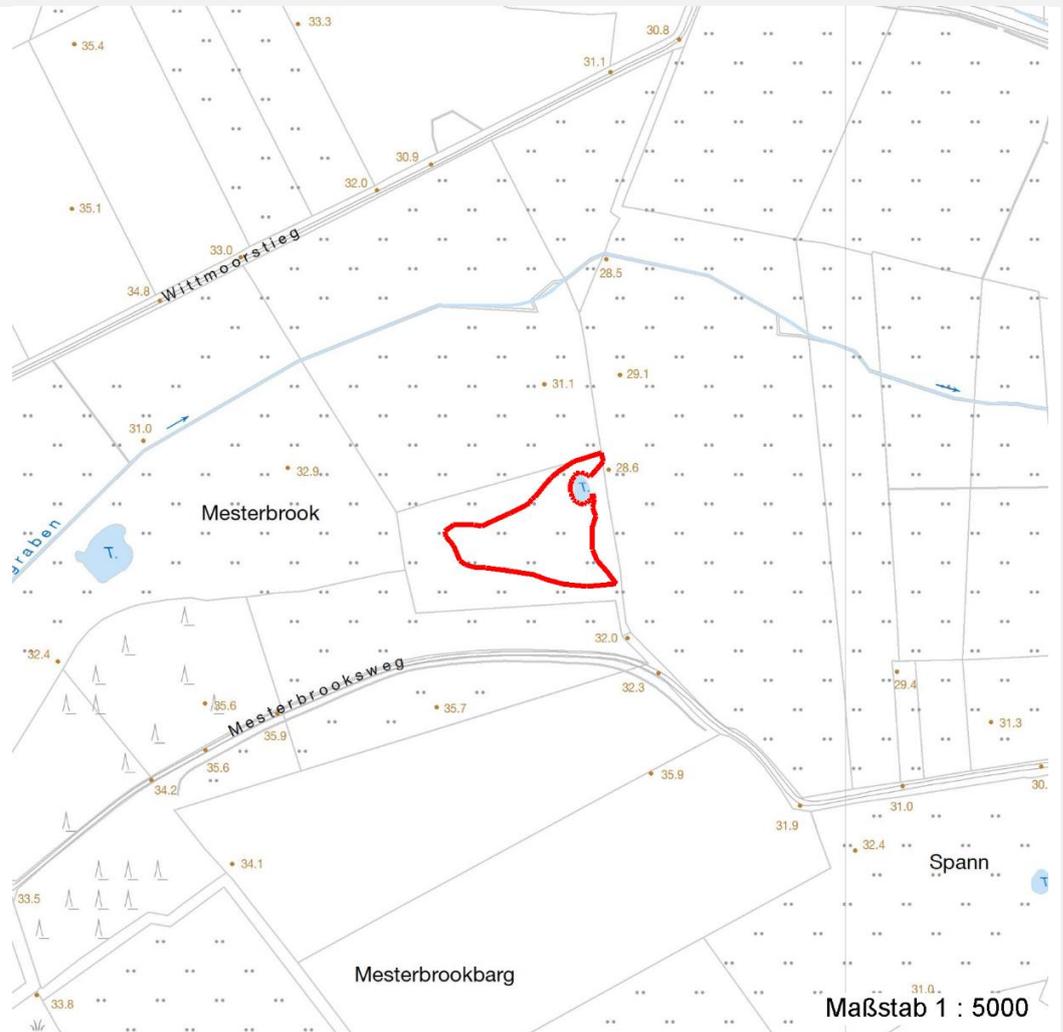
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136538
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	531
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4894,6545
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)
136538	45345	7050	37	01.08.2011	/	7052	51
136538	45189	7050	121	01.09.2011	/	7052	10042

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74434	0	7050_531_021019_1.JPG	
74435	0	7050_531_021019_4.JPG	
74436	0	7050_531_021019_3.JPG	
74437	0	7050_531_021019_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136538
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	531
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	4894,6545
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Beweidung und dadurch Reduktion der potenziellen Artenvielfalt, Trittschäden an dem weichen anmoorigen Bodens, Eutrophierung, Verlust seltener Arten
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, Vorkommen gefährdete Arten in größerer Zahl, ausgesprochen wertvoller Quellstandort, Sonderstandort, höchst schutzwürdig.
Maßnahmen	Eventuell ist die Beweidung als Pflege nicht ungünstig und sollte in der gegenwärtigen Form fortgesetzt werden. Entwässerungsmaßnahmen sollten jedoch grundsätzlich unterbunden werden, Dränagen sollten gegebenenfalls beseitigt werden. Ein Teil der Fläche - insbesondere am Nordrand - sollte von der Beweidung ausgenommen werden, damit sich an dieser Stelle ein Bruch- bzw. Quellwald entwickeln kann.

Foto

Fotodatei 7050_531_021019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_531_021019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136538
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	531
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	4894,6545
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7050_531_021019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_531_021019_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biototyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136538
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	531
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4894,6545
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	47 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen) 28.0.01.01 - Cardamino-Montion (Weichwasser-Quellfluren) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-							-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-							-							
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-	-							-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-	-							-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-							
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-	-							-			3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-							-						V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-							-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-							-					V		V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-	-							-							

