

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45302	
			DK5 DK5-GK	7050	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12488,7539	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Stellenweise sehr nasses, intensiv von Pferden beweidetes Grünland. Z. T. in Senke gelegen, hier von einem Graben durchzogen, z. T. am Hang, hier sickerfeucht / quellig. Die Vegetation ist im quelligen Bereich artenreich, aspektbestimmend sind Flatter- und Gliederbinse, Seggen und Waldsimse. In Richtung Wittmoorgraben ist die Fläche deutlich trockener. Außer in den quelligen Bereichen, wo die Trittfestigkeit nicht gegeben ist, ist die Vegetation scherrasenartig verbissen. Es dominieren Süßgräser zwischen denen aber immer wieder Flatter- und Gliederbinse sowie einzelne Seggen wachsen. Die nassesten Bereiche liegen am Hang im Südwesten sowie entlang des in Ost-West-Richtung verlaufenden Zaunes im Zentrum der Fläche. Hier steht das Wasser an der Oberfläche und der Boden ist stark aufgewühlt. An der Ostecke kommen auch Schwarzerlen auf, im Bereich des Quellhanges einzelne Strauchweiden. Es sollte eine Kartierung im Frühsommer erfolgen.

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	40 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Meesterbrooksweg		Hochwert (Y)	5951508
Nachbarnutzung/en	Grünland, Feldhecke, Graben		Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	571901		Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

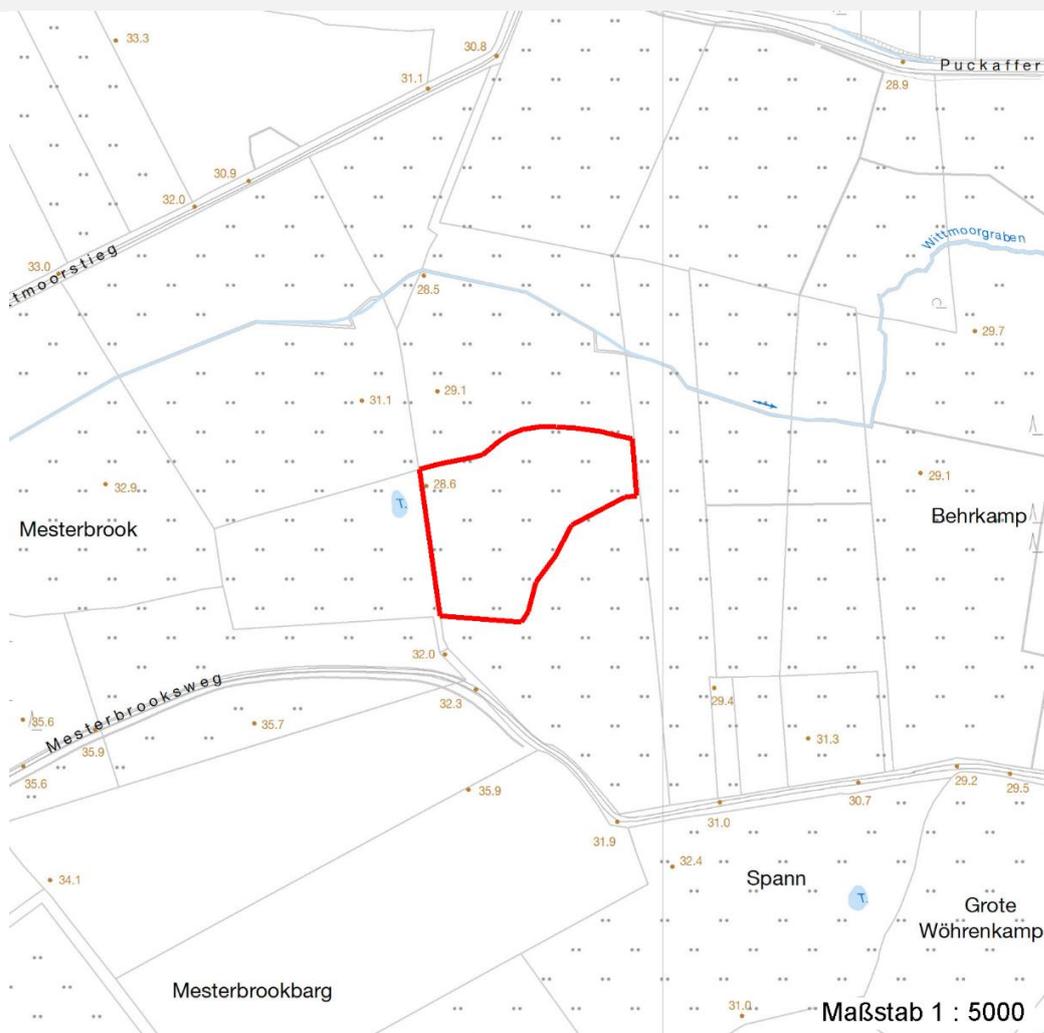
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45302
		DK5 DK5-GK	7050 7252
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	154 78
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	12.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12488,7539
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)
45302	45303	7050	154	17.09.2011	K	7252	78
45302	45303	7050	154	17.09.2011	N	7252	78
45302	45254	7050	153	15.08.1995	<	7252	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7732	0	7050_154_121003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45302
		DK5 DK5-GK	7050 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12488,7539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensität zu hoch Nutzungsintensivierung Trittbelastung durch Weidevieh
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen seltener Biotoptyp Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Ziele der Entwicklung	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Erhaltung der Feuchtwiesenvegetation
Maßnahmen	Pflege-Mahd Einzäunung des Quellhanges
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7050_154_121003_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich), anmoorig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45302	
			DK5 DK5-GK	7050	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12488,7539	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, Senke
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	w		K1										3		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1												V	V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1												V	V	
Carex spec. (Segge)	7	z		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45302	
			DK5 DK5-GK	7050	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.10.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	12488,7539
				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
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1										V			3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1										V			V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1													
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	w		K1										1			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1										V			V
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	13	2
Anzahl Arten														44			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl				Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
3	Methode				Verhalten		
4	Nachweis						
5							

Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45302
		DK5 DK5-GK	7050 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12488,7539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	B	A	S	G	II	IV	V	
1	B	A	S	G	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							
Scolopax rusticola (Waldschnepfe)	1	b			V			
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein