

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45303
		DK5 DK5-GK	7050 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
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 in der Niederung des Wittmoorgrabens (Tf 1). Am Hang sickerfeucht. Die Vegetation ist im quelligen Bereich artenreich, aspektbestimmend sind Flatter- und Gliederbinse, Seggen und Waldsimse (Tf 2). In Richtung Wittmoorgraben wird die Fläche 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. Im Osten wachsen vermehrt Schwarzerlen auf, im Bereich des Quellhanges einzelne Strauchweiden.

Aufgrund der Beweidung war nur eine partielle Begehung möglich.

Als seggen- und binsenreiches Nassgrünland mit Sickerquellen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	80 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			20 %
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.	45303
		DK5 DK5-GK	7050 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
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_170911_1.JPG	Fotodatei	7050_154_170911_2.JPG
Bildbeschreibung	mit Erlenaufwuchs	Bildbeschreibung	am Graben
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich), anmoorig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45303	
			DK5 DK5-GK	7050	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.09.2011
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.	45303	
			DK5 DK5-GK	7050	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	154	78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2011	
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.	45303
		DK5 DK5-GK	7050 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	154 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12488,7539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	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	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein