

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45342
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	37 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Fläche 1981 unter Nr. 29 beschrieben. Nasses, von Pferden beweidetes Grünland. Aufgrund des Fraßverhaltens der Pferde sind die am tiefsten gelegenen Bereiche praktisch nicht beweidet. Es handelt sich um eine Senke, die sich nach Osten fortsetzt (7252 / 54). Der Hang am Südrand der Fläche ist sickerfeucht und quellig. Die Vegetation ist artenreich, besonders häufig ist Gliederbinse, die von Sumpfdotterblume, Sumpflutauge, Sumpflabkraut, Moorlabkraut, Flammendem Hahnenfuß und Waldsimse durchsetzt ist. Am Ostrand der Fläche gibt es neben der Feldhecke 50 ein kleines Weidengebüsch. Am Nordrand wurde ein kleiner Teich angelegt, der wegen der Beweidung keine eigenständige Ufervegetation aufweist und als Wasservegetation nur ein kümmerliches Exemplar des Fieberklee und Wasserfeder enthält.

Spezielle Nutzungen: Pferdeweide

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Mesterbrooksweges		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	571793	Hochwert (Y)	5951479
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.
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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45342	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	37	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4343	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Hoher Wildpflanzenanteil Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Extensive Beweidung Aenderung der Bewirtschaftung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Hang, Senke
Ausrichtung	N - Nord
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	45342 7050	7052 Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37	51
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4343	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	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	X		-											3		3		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-											V		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V		3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-											V				V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-											V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	X		-											2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-											b	V		V	V
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	X		-											3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	X		-											b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-															V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45342
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	37 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4343
		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	
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	X		-										2		3		
Anzahl Rote Liste Arten													11	2	14	4		
Anzahl Arten													36					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein