

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45325	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10300,2171	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wechselfeuchte Pferdeweide, die besonders nach Westen sehr nass ist. Die feuchten Teile werden von Wiesen-Segge, Kriechendem Hahnenfuß, Wiesen-Schaumkraut, Flatterbinse sowie diversen anderen Feuchtezeigern geprägt. Die Fläche wird mäßig intensiv bis extensiv beweidet. Der östliche, höher gelegene Teil wurde dem Biotop 10037 zugeschlagen.

Als seggen- und binsenreiche Nasswiese 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	60 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		
3	lw	nährstoffreicher Standorte (2000)		
		(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			40 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Brunsteenweg	
Nachbarnutzung/en	Brache, Grünland	
Rechtswert (X)	571241	Hochwert (Y) 5951895
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
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

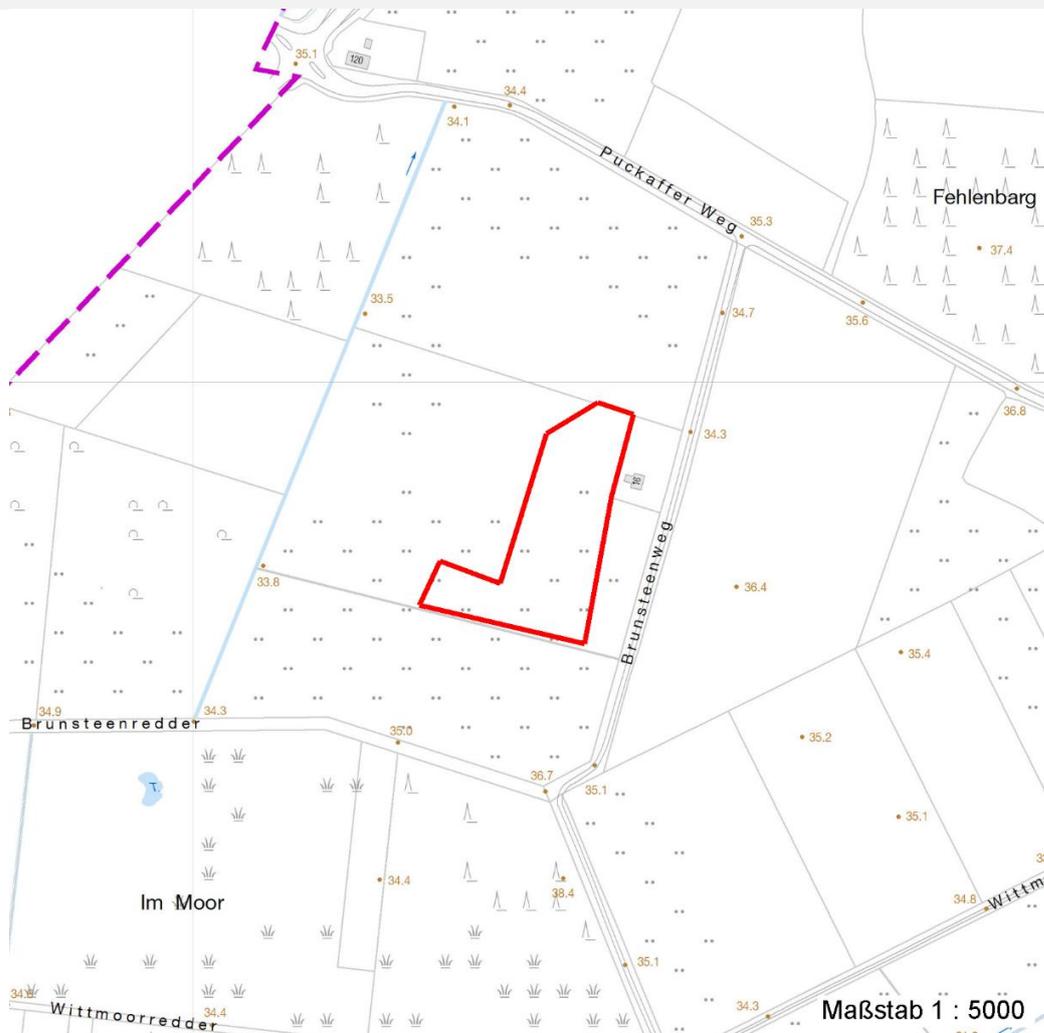
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45325	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	43	60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10300,2171	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45325	45283	7050	43	30.05.2003	K	7052	60
45325	45283	7050	43	30.05.2003	<	7052	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6541	0	7050_43_010811_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45325
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	43 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10300,2171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	7050_43_010811_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45325	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10300,2171	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	w		K1															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h		K1															V
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1											3				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		K1															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		K1													V		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45325
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	43 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10300,2171
		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		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1															
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	w		K1												2			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1												3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Peplis portula (Sumpfuquendel)	7	w		K1	-									3		2	V		
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1											D				
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z		K1	-									2		3			
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1	-														
																Anzahl Rote Liste Arten	6	10	1
																Anzahl Arten	39		

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	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	45325	
				DK5 DK5-GK	7050	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	60
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10300,2171	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		