

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45301
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12755,5386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte Weide auf einem frischen bis feuchten Standort. Nach Osten zum Moor deutlich nasser. Die Vegetation ist artenreich allerdings ohne sehr seltene Arten. Den Aspekt bestimmen Flatterbinse, Wiesen-Ampfer, Hahnenfuß, Kleearten, Wiesen-Fuchsschwanz und Wolliges Honiggras. Die Fläche wird mit Rindern beweidet, die Tiere waren zum Zeitpunkt der Kartierung allerdings nicht auf der Fläche. Seit 2003 zugenommen haben Flatterbinse und Jakobs-Greiskraut. Im Zufahrtbereich wachsen Störungszeiger wie Acker-Kratzdistel, Brennnessel und Stumpfblättriger Ampfer. Die Fläche wirkt insgesamt etwas unternutzt bzw. ruderalisiert.

Als seggen- und binsenarme Nassweide kein Schutz 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	100 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brunsteenredder, Im Moor		
Nachbarnutzung/en	Moor, Weg		
Rechtswert (X)	570933	Hochwert (Y)	5951686
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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	Interne Nr.	45301
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12755,5386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	7050_48_020911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45301
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12755,5386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
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 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1														
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45301	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12755,5386	
			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 palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1													3		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V	
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	w		K1												1			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1	-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1															
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	3
																	Anzahl Arten	45	

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