

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45351
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	62 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5505,9526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	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

Artenarme Pfeifengrasfläche, die Anfang der 90er Jahre nach Norden durch Entkusselung vergrößert wurde. Kleinflächiges Auftreten von Flatterbinse und Torfmoos (unter den Weiden). Vor allem im Süden und am Rand zum Reitweg sind etwa 3 m hohe Weidengebüsche eingestreut. Das Pfeifengras wächst in deutlich ausgeprägten Bulten. Seit der Kartierung für den Pflege- und Entwicklungsplan 1995 sind einige Feuchtezeiger wie Wollgras, Sumpfschafgarbe, Kohldistel, Blutwurz, Pfennigkraut und Sumpf-Hornklee verschwunden. Dies liegt vermutlich an der extremen Trockenheit des Jahres 2003 und an der Öffnung des Wehrs im Wittmoorgraben.

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	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		
1	2			20 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brunsteenredder, westlich Wittmoorgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Moor, Heide, Graben		
Rechtswert (X)	571300	Hochwert (Y)	5951264
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	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

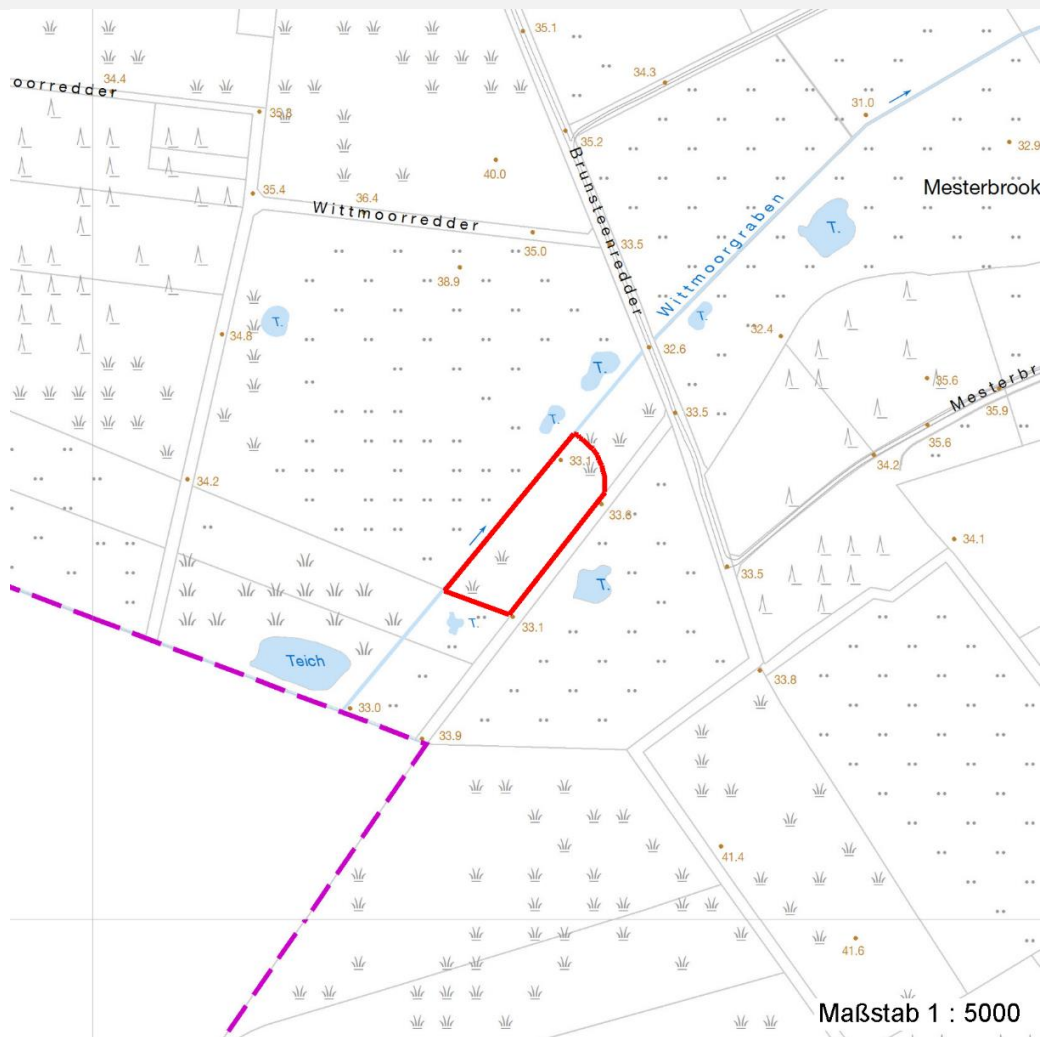
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45351
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 81
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5505,9526
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)
45351	45348	7050	62	14.06.2007	K	7052	81
45351	45349	7050	62	01.08.2011	K	7052	81
45351	71029	7050	462	14.06.2004	N	7052	1003
45351	45228	7050	15	15.08.1981	/	7052	15
45351	45428	7050	17	15.08.1981	>	7052	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11091	0	7050_62_090803_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45351
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	62 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5505,9526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7050_62_090803_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45351	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	62	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5505,9526	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	stark bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1 7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
3 Arteninventar			
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45351
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	62 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5505,9526
		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
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	d		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		M													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														18			

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	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein