

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45224
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33436,2174
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere, zusammenhängende, feuchte, artenarme Pfeifengras-Moorfläche. Es dominieren Drahtschmiele und Pfeifengras. Beigemischt sind Besenheide und Glockenheide. Insgesamt gibt es nur ein geringes Aufkommen von jungen Gehölzen. Im Osten fällt nach einem Geländeabsatz die Drahtschmiele zu Gunsten des Pfeifengrases bis zum Wittmoorgraben ganz aus. Hier gibt es einige höhere Bäume.

In die Fläche eingelagert sind kleinere Flächen, die geplaggt wurden. Eine 1995 geplaggte Fläche in der Mitte ist dicht mit Glocken- und Besenheide bewachsen, ohne dass Birken aufkommen. Eine zweite Fläche weiter westlich, die ebenfalls 1995 geplaggt wurde, ist jetzt als Birkenjungwald anzusprechen. Eine jüngere Fläche im Westen, die ca. 2001 geplaggt wurde, ist lückig mit Glocken- und Besenheide bewachsen, hier gibt es ein starkes Birkenaufkommen.

Außerhalb der geplagkten Bereiche sind die mit Pfeifengras bestandenen Flächen stark bultig.

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)		
1	2			15 %
2	MFT	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
1	3			5 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Wittmoorreder		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald		
Rechtswert (X)	571109	Hochwert (Y)	5951333
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			

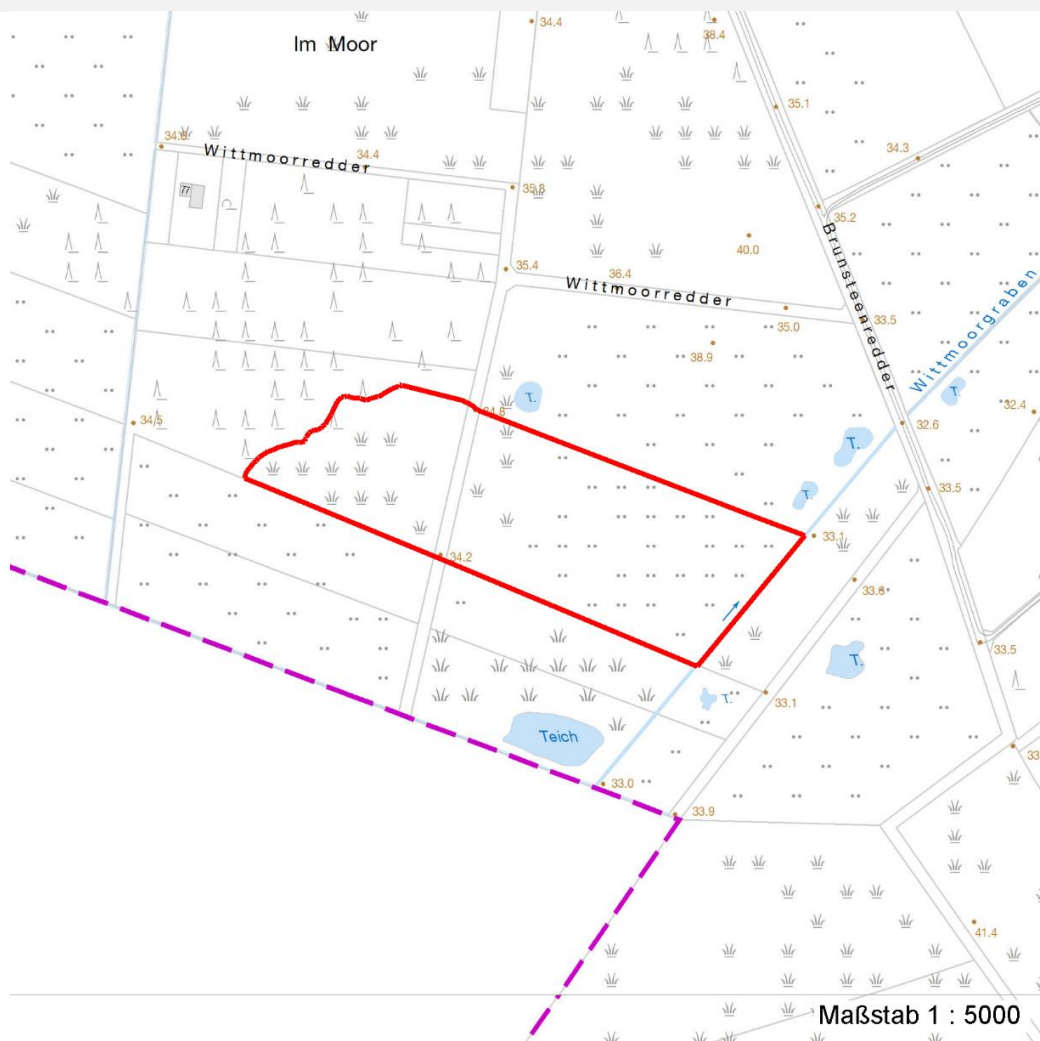
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45224
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 73
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33436,2174
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)
45224	45350	7050	82	01.08.2011	N	7052	102
45224	45299	7050	83	01.08.2011	N	7052	103
45224	45304	7050	84	01.08.2011	N	7052	104
45224	45432	7050	85	02.09.2011	N	7052	105
45224	71028	7050	461	14.06.2004	N	7052	1002
45224	45204	7050	12	15.08.1981	/	7052	12
45224	45228	7050	15	15.08.1981	/	7052	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10760	0	7050_55_090803_1.JPG	W
10761	0	7050_55_090803_2.JPG	

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45224	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33436,2174	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Das Plaggen kann zu einem verstärkten Gehölzaufkommen führen und sollte auf dieser Fläche eventuell unterbleiben.

Foto

Fotodatei	7050_55_090803_1.JPG	Fotodatei	7050_55_090803_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Geplaggte Fläche
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45224	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 73
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	33436,2174
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben, Absatz im Osten
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	7 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1									3			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l		K1									V			V	
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1										V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45224
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33436,2174
		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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1										1		3	V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Anzahl Rote Liste Arten														6	6	3		
Anzahl Arten														23				

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	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	45224	
				DK5 DK5-GK	7050	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	55	73
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	09.08.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	33436,2174	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		