

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45260
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19196,7264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte auf bewegtem Relief zwischen Heide- und Moorflächen. Der Westen ist trockener, der Osten feuchter. Im Osten kommen vor allem Honiggras, Rasenschmiele und verschiedene Binsen vor. Im Westen treten neben Honiggras, Rotstraußgras, Weißklee und Schafgarbe deutlich hervor. Am Rand zum Wittmoorreder wächst ein kleiner Gehölzstreifen aus Hasel, Weißdorn, Eiche und Buche, der unterweidet wird. Die Fläche wird zur Zeit von drei Jungbullen beweidet, die zugefüttert werden. Fläche konnte nicht betreten werden, die Fläche schient sich aber gegenüber 2003 nicht weiter verändert zu haben.

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	95 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			5 %
2	HEG	Baumgruppe (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Wittmoorreder		
Nachbarnutzung/en	Heide, Moor, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	571245	Hochwert (Y)	5951403
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: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

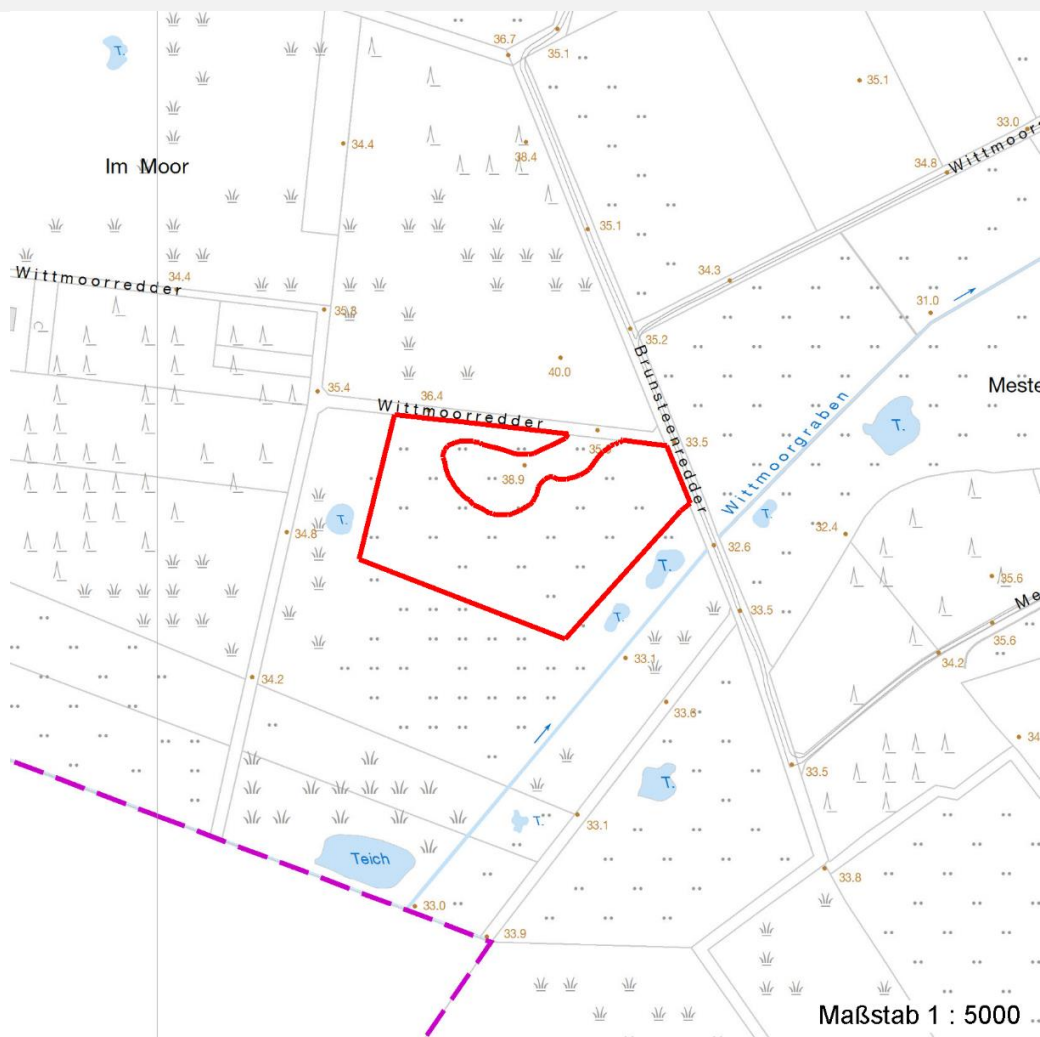
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45260	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
		DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13	13
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19196,7264	
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)
45260	45242	7050	13	15.08.1981	K	7052	13
45260	45259	7050	13	09.08.2003	K	7052	13
45260	45259	7050	13	09.08.2003	=	7052	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5542	0	7050_13_010811_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45260
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19196,7264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren
	Falter
	Heuschrecken
	Insekten
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	7050_13_010811_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45260
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19196,7264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		K1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1	-									3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1														
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45260	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19196,7264	
			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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		K1													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	l		S														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w		K1	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z		K1	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1													2	3
																	Anzahl Rote Liste Arten	
																	3	4
																	Anzahl Arten	51

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45260
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19196,7264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumgruppe (2000)	Biotoptyp	HEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein