

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45346	
			DK5 DK5-GK	7050	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	151 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15311,0909	
			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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Birkenwald

Die Baumschicht ist gut ausgebildet und besteht aus Eichen und vereinzelt Birken. Sie setzt sich aus jungen bis mittelalten Bäumen zusammen. Die Strauchschicht ist in den Randbereichen locker ausgebildet. Im mittleren Teil fehlt sie. Sie setzt sich aus jungen Eichen und Vogelbeeren sowie vereinzelt Faulbaum, Hasel und Weißdorn zusammen. Der Boden ist flächig mit Brombeergebüsch bewachsen. Am Ostrand kommen in der Krautschicht außerdem Gartengoldnessel, Giersch und Brennessel vor. Im Nordwesten gibt es einen kleinen Bereich mit Schafschwingel. Am Westrand befindet sich eine kleine freigeräumte Lichtung. Am Südrand wurde ein neuer Straßengraben angelegt. Zum Zeitpunkt der Kartierung wurden vermutlich im Zusammenhang mit der Grabenherstellung benötigtes Baumaterial sowie Baucontainer und Maschinen am Ost- und Westrand des Waldes gelagert.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Moosbarg	
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Acker, Halbruderale Gras- und Staudenflur	
Rechtswert (X)	571922	Hochwert (Y) 5949999
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45346
		DK5 DK5-GK	7050 7250
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151 1
Bearbeitung	TUC	Kartierung	24.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15311,0909
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)
45346	45347	7050	151	15.09.1995	K	7250	1
45346	45337	7050	151	22.08.2011	K	7250	1
45346	45347	7050	151	15.09.1995	=	7250	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2828	0	7050_151_241003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

15.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45346
		DK5 DK5-GK	7050 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	151 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15311,0909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	neuer Straßengraben am Südrand des Waldes, Lagerung von Baumaterial, Baucontainern und Maschinen am Ost- und Westrand für die Baumaßnahme
Wertgesichtspunkte	neuer Straßengraben am Südrand des Waldes Rückzugsfläche geschlossener Gehölzbestand Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	keine Lagerung von Material und Maschinen im Wald naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei 7050_151_241003_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: gewachsener Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45346	
			DK5 DK5-GK	7050	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	151 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15311,0909	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, Hang, Abbruchkanten
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hieracium murorum (Mauer-Habichtskraut)	7	X		-											2		
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45346
		DK5 DK5-GK	7050 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	151 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15311,0909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														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