

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136475
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	469
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5509,5481
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	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

Etwas heterogene Gehölzflächen, durchdrungen von einzelnen Lichtungen, grasbewachsen. Im übrigen etwas ältere Gehölze, die in Teilen eventuell auch auf Pflanzungen zurückgehen, Weißdorn, eine größere Stieleiche, Vogelbeere. Darunter mit teilweise beschattetem, waldartigen Boden, meist recht naturnah geprägt von Stieleichen und Hängebirken, im Schatten mit etwas höheren Anteilen von verschiedenen Farnarten und Knauelgras, jedoch insgesamt mit geringem Anteil an Pfeifengras. Gegenüber den umgebenden Flächen mesophiler geprägt, weniger bodensauer, vermutlich mit mineralischem Untergrund, dadurch etwas artenreicher. In Teilbereichen vermehren sich Brombeer- und Himbeerarten. Im Norden des Gebietes, nördlich des hier vorhandenen Wanderweges ist eine der größten Bestände von Zittergras-Segge in Hamburg vorhanden. Dieser ist unverändert auf einigen 100 qm entwickelt. Zentral verläuft hier aber ein Fußweg, der gewisse Störungen in dieses Gebiet einträgt.

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	65 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			35 %
2	AHT	Gras- und Staudenfluren trocken-magerer Standorte (2018)		(§ 30 (2) 3.5)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordostrand des Wittmoor Höhe Muusberg		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Heide, Moordegenerationsstadien mit Pfeifengras und Birken, Grünland		
Rechtswert (X)	570618	Hochwert (Y)	5950064
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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.
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: 87%]		
Wasserschutzgebiet			

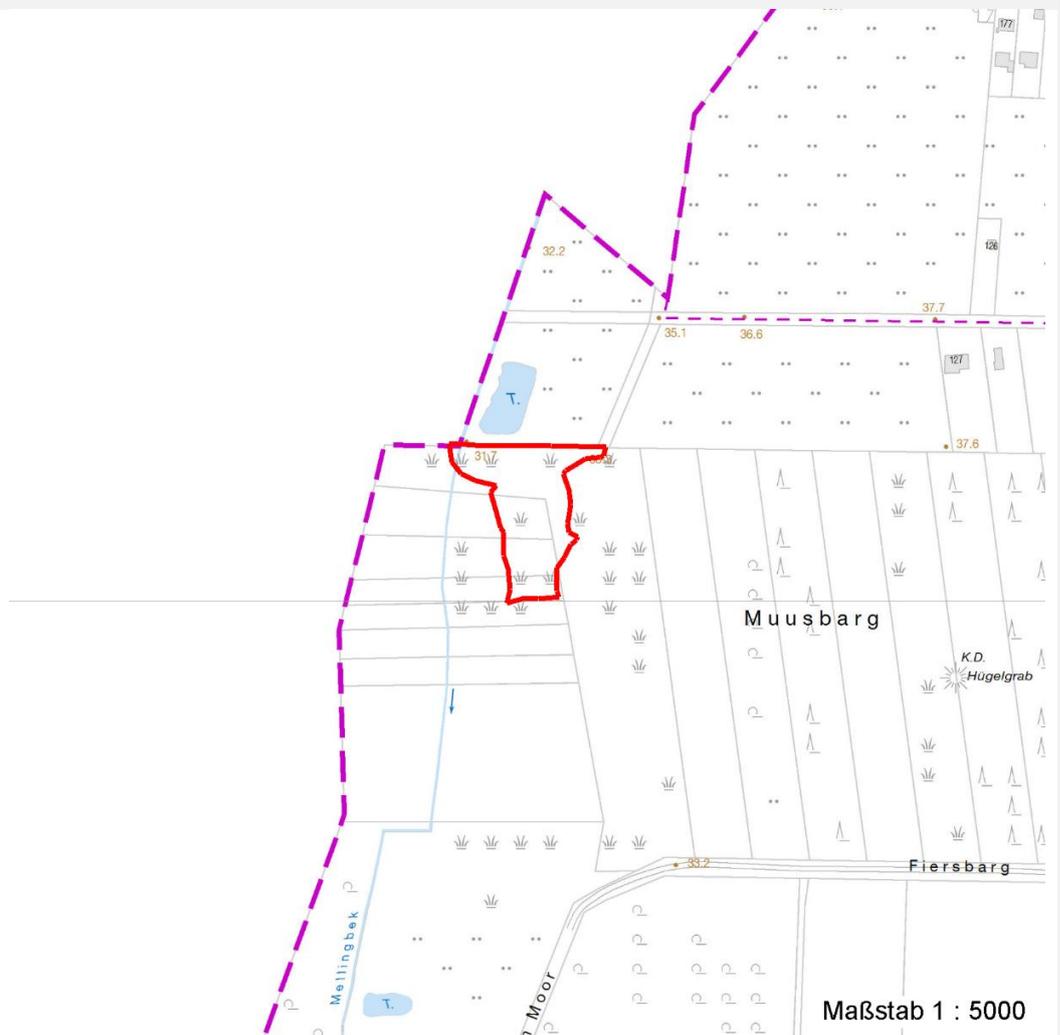
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136475
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	469
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5509,5481
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)
136475	87139	7048	212	04.09.2014	/		
136475	45403	7050	3	30.07.2011	/	7050	125
136475	45366	7050	86	02.09.2011	/	7052	108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74283	0	7050_469_050919_2.JPG	
74284	0	7050_469_050919_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136475
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	469
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	5509,5481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Störungen von dem angrenzenden Weg her
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, vermutlich wertvoller Lebensraum für Insekten und oder Reptilien, kleinteilig
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Flächen ungestört weiter der Sukzession überlassen, keine Maßnahmen

Foto

Fotodatei	7050_469_050919_1.JPG	Fotodatei	7050_469_050919_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136475
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	469
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5509,5481
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	h		-	-						-						
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-								3		V		
Carex brizoides (Zittergras-Segge)	7	h		-	-								R		R		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-								V		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-								3				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-												
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-								2		3 V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136475	
			DK5 DK5-GK	7050	
			DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	469	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5509,5481
Anzahl Abschnitte	1			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	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													5	4	2			
Anzahl Arten													36					

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	Gras- und Staudenfluren trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AHT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein