

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45403
		DK5 DK5-GK	7050 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	3 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4693,741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Halboffenes Gebüsch aus Schlehe, Weißdorn, Zitterpappel und anderen. Teilweise sind die Büsche sehr dicht, in anderen Bereichen eher locker. Unterhalb der Büsche wächst wenig Krautschicht. In den Lücken ist die Krautschicht dagegen relativ artenreich. Es kommen Honiggras, Brennnessel, Klebkraut, Landreitgras und Flatterbinse vor. Möglicherweise handelt es sich um Reste einer Gartennutzung, darauf deuten die Obstgehölze. Gegenüber Vorkartierung wenig verändert.

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	HM	Mesophiles Gebüsch (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich von Am Moor		
Nachbarnutzung/en	Moor		
Rechtswert (X)	570619	Hochwert (Y)	5950006
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: 91%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45403
		DK5 DK5-GK	7050 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	3 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4693,741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7050_3_300711_1.JPG	Fotodatei	7050_3_300711_2.JPG
Bildbeschreibung	Offener Bereich im Norden	Bildbeschreibung	Bilddatum 15.1.2012
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NW



Foto

Fotodatei	7050_3_300711_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45403
			DK5 DK5-GK	7050 7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	3 125
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4693,741
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Mesophiles Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	w		K1	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45403	
			DK5 DK5-GK	7050	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	125
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4693,741	
			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		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1															
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	26

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