

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136487	
			DK5 DK5-GK	7050	
			DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	480	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	344,83
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randstreifen zwischen einem Weg auf der Westseite, der vermutlich bereits auf Schleswig-Holsteinischem Gebiet verläuft und Grünlandnutzung auf der Ostseite, im Osten mit einem Reitweg. Die gesamte Gehölzstruktur ist um 8 bis 10 m breit, im Inneren mit Niveauunterschieden von ca. 0,5 bis 1 m, vermutlich auch mit ehemaligem Knickwall im Zentrum der Fläche. Gekennzeichnet durch einzelne, etwas ältere Stieleichen, einige jüngere Stieleichen mit 30 cm Stammdurchmesser. Am Boden waldartig geprägt, mit Zeigerarten bodensaurer Standorte wie Drahtschmiele und Weichem Honiggras. Mit Jungwuchs von ebenfalls typischen Gehölzen für Eichen-Mischwälder. Auf der Westseite auch mit höheren Anteilen von Pfeifengras, das den Übergang zu den angrenzenden Moorflächen anzeigt. Im Norden ist die Strauchschicht etwas dichter, hier gibt es größere Bestände von Schlehe, die ein dichtes Unterholz bildet. Hier geht die Krautschicht deutlich zurück.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Muusbarg und Kakanhaner Weg			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	570722	Hochwert (Y)	5950254	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

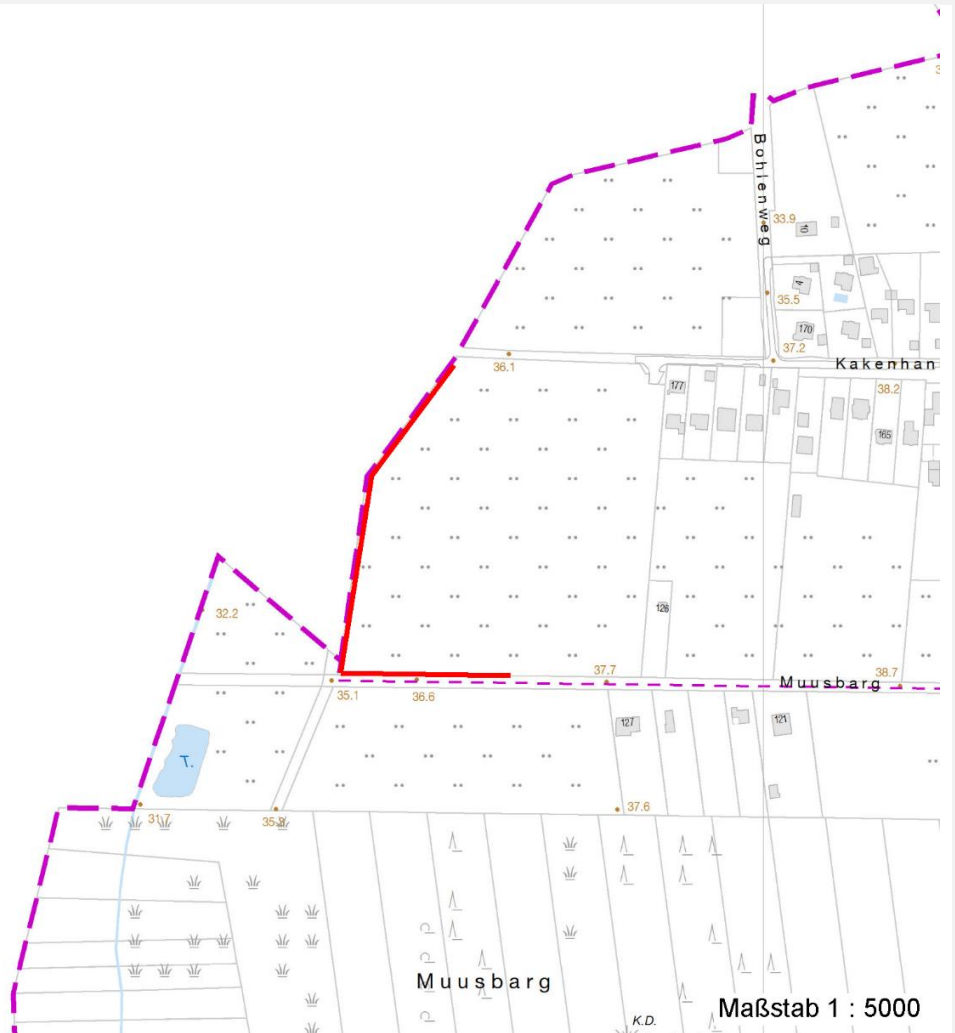
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136487
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	344,83
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136487	45505	7050	165	21.08.2003	=	7052	45
136487	45506	7050	165	16.09.2011	=	7052	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74310	0	7050_480_060919_2.JPG	
74311	0	7050_480_060919_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136487
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	480
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Störungen durch benachbarte Wege, Fußweg im Westen, Reitweg im Osten
Wertgesichtspunkte	Alte landschaftstypische Knickstruktur, artenreich, breit, naturnah geprägt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt, keine weiteren Maßnahmen notwendig
Größe	
Breite	8.00 m

Foto

Fotodatei	7050_480_060919_1.JPG	Fotodatei	7050_480_060919_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136487
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	480
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodium podagrariae (Gierschfluren) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
Zeigerwerte	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-					
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-					
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-		3	V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-		3	V		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-					
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-					
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136487
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	480
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	344,83
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-				V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-				3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-							
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-						-				2		3	V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													5	6	2		
	Anzahl Arten													45				

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