

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136555
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	548
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1377,115
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogenes Geländedreieck, ursprünglich vermutlich mit Fichtenpflanzung, aber auch eingebrachten weiteren Forstbaumarten, seit längerem offenbar ohne Nutzung, brachgefallen. Da durch ist ein relativ naturnahes, strukturiertes Felddgehölz entstanden, wobei die Hauptbaumschicht heute noch von Nadelhölzern gebildet wird. Daneben treten aber auch Hasel in größerer Zahl und Pionierbaumarten wie Salweide auf. Der Bereich ist z.T. strukturreich, totholzreich, am Boden etwas anmoorig, nach Norden zu zunehmend etwas niedriger gelegen und feuchter. In Teilen vermüllt, vermutlich aufgrund früherer Gebäude, eventuell auch mit früherer, kleingartenartiger Nutzung. Entlang der Nordostkante gibt es eine Reihe älterer Stieleichen, die 60 cm Stammdicke erreichen, diese kennzeichnen in diesem Bereich sicherlich den Verlauf eines älteren Knicks.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segeberger Chaussee, nördlich Brunsteenredder		
Nachbarnutzung/en	Segeberger Chaussee, Waldflächen, Grünland, nasse Senke, Knick		
Rechtswert (X)	570809	Hochwert (Y)	5951902
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			
Wasserschutzgebiet			

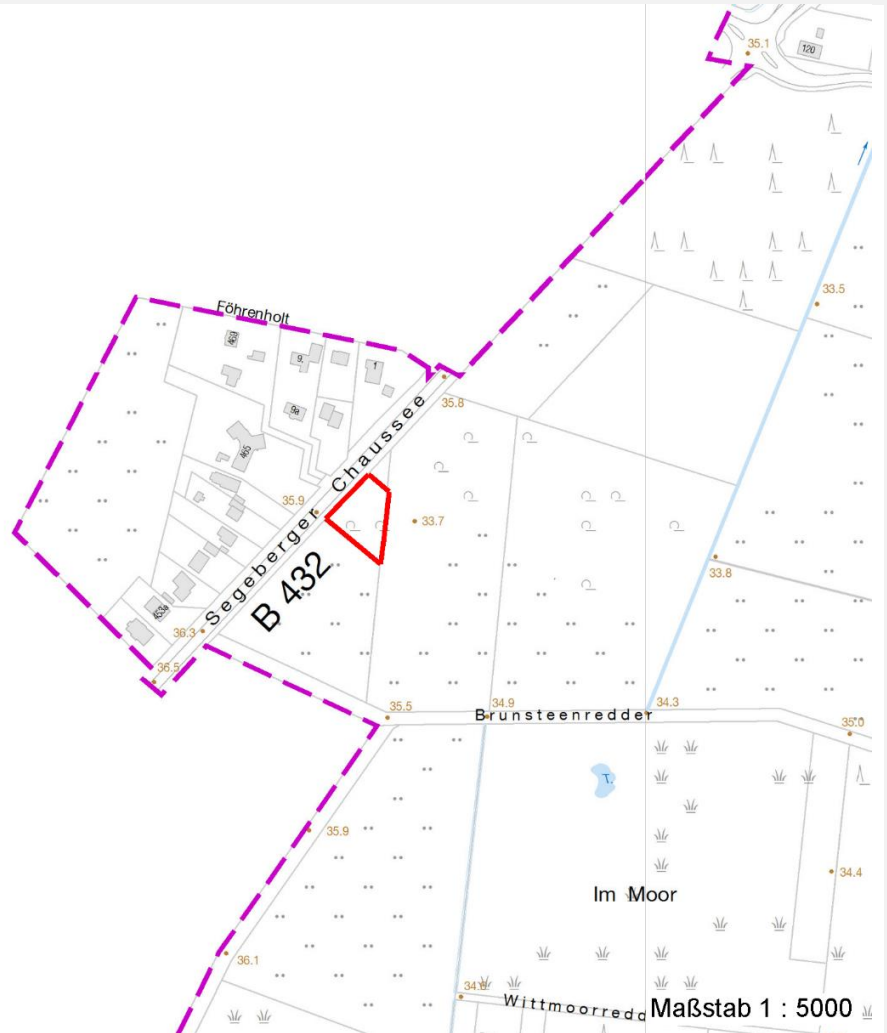
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136555
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	548
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1377,115
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)
136555	45434	7050	90	01.09.2011	K	7052	10005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74471	0	7050_548_041019_2.JPG	
74472	0	7050_548_041019_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllung, hohe Anteile nicht standortheimischer Gehölze.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136555
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	548
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1377,115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, teils größere Altbäume, totholzreich, günstiger Rückzugsraum der Fauna im Gebiet; günstige Abschirmung zur Segeberger Chaussee hin
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit entmüllen, im übrigen kann die Fläche weiterhin der Sukzession überlassen bleiben.

Foto

Fotodatei 7050_548_041019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_548_041019_2.JPG
Bildbeschreibung
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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136555
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	548
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1377,115
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Euonymus spec. (Spindelstrauch)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136555
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	548
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1377,115
			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	
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-						-							
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-		b		3			V
Thuja occidentalis (Abendländischer Lebensbaum)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														28				

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