

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136540
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	533
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6135,8856
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Gehölzbestand inmitten von Pferdeweiden, in einem quellig nassen Talraum, v.a. im Zentrum z.T. auch mit Wasserüberstauung. Mit einem vermutlich spontan entstandenem Bestand aus Schwarzerlen, die hier Stammdicken von bis zu 30 cm erreichen, häufig aber nur um 10 bis 20 cm. Der Bestand ist offenbar noch recht jung, eventuell hat sich im Bereich einer früheren Grünlandnutzung an dieser Stelle ein Quellwald neu entwickelt. Zu den Randbereichen werden weitere Teilflächen dem Bruchwald zugeordnet, die teilweise deutlich höherliegen. Hier sind Niveauunterschiede von teilweise bis zu 1 m vorhanden. Dennoch ist auch hier feuchtegeprägte Vegetation und ein sehr weicher Boden vorhanden, die darauf hindeuten, dass der gesamte Bereich extrem von Quellfähigkeit geprägt ist. Der Boden ist z.T. fast nicht tragfähig und die feuchtezeigende Vegetation zieht sich den gesamten Hang hinauf. dennoch findet an vielen Stellen eine Beweidung mit Pferden statt. wegen des schlechten kartiert Termins und der Beweidung ist die Artenliste unvollständig. Das Gebiet bietet das Potenzial für das Vorkommen weiterer seltener Arten in größerem Umfang. Größere Waldabschnitte sind am Boden relativ offen und werden gelegentlich beweidet. in den bewachsenen Bereichen bildet vor allem Wald-Simse die Krautschicht.

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	WEQ	Erlen-Eschen-Quellwald (2018)		(§ 30 (2) 2.6)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Mesterbrookweg	Hochwert (Y)	5951488
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden teils Nassgrünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	571859	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

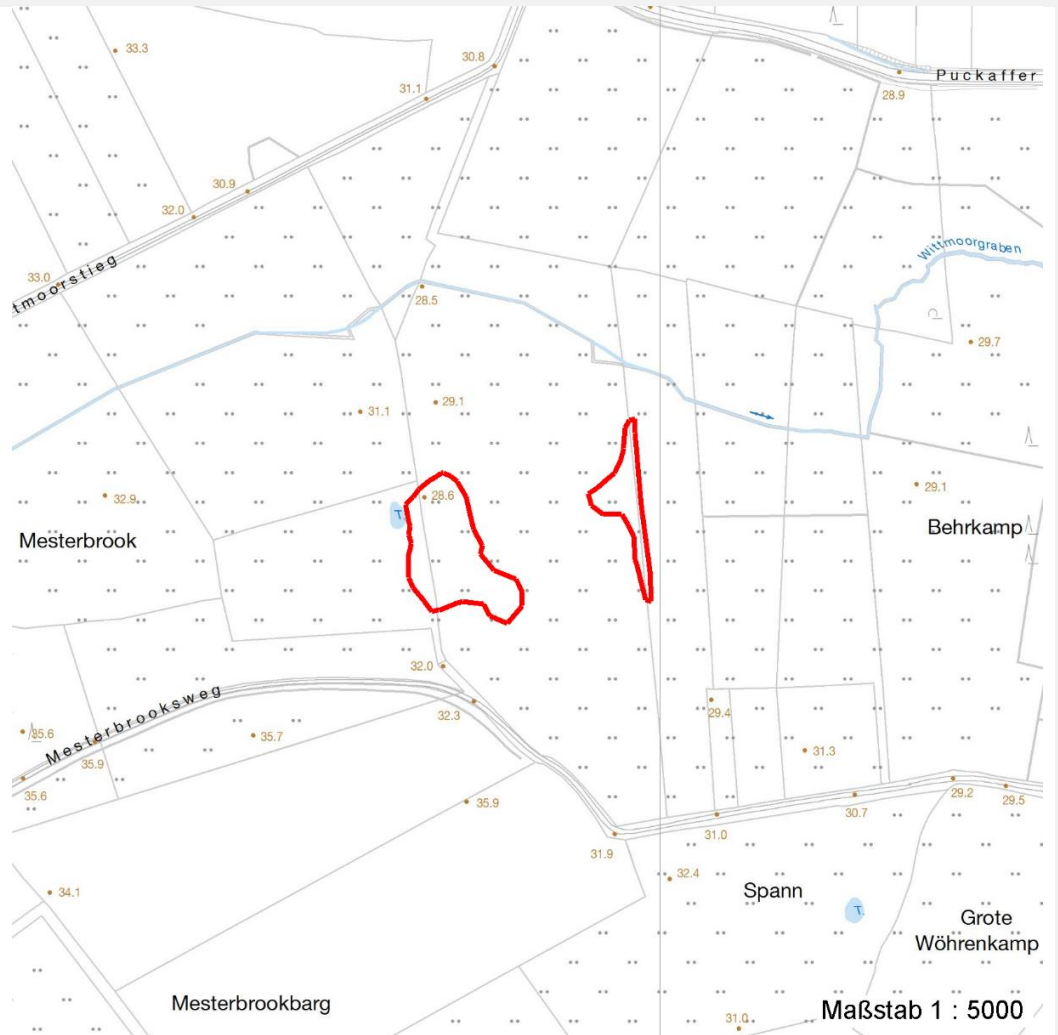
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136540
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	533
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6135,8856
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136540	45345	7050	37	01.08.2011	/	7052	51
136540	45303	7050	154	17.09.2011	/	7252	78
136540	45509	7050	169	01.08.2011	/	7052	50
136540	45516	7050	182	17.09.2011	/	7252	55
136540	50236	7250	229	17.09.2011	/	7252	10172

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74440	0	7050_533_021019_1.JPG	
74441	0	7050_533_021019_2.JPG	
74442	0	7050_533_021019_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136540
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	533
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	6135,8856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der gesamte Feuchtbereich wird von Pferden beweidet und zertreten
Wertgesichtspunkte	Sehr großer, sehr aktiver Quellbereich mit großflächigem Vorkommen schutzwürdiger Vegetation. Für Hamburg außergewöhnlicher Standort mit naturschutzfachlicher großer Bedeutung.
Maßnahmen	Flächen in Teilen weiter wie bisher in der Pferdebeweidung belassen, Teilbereiche aber nach Möglichkeit auch vollständig aus der Beweidung nehmen und naturnah zu Quellwald entwickeln, insbesondere die inneren Waldbereiche sollten nicht weiter beweidet werden.

Foto

Fotodatei 7050_533_021019_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7050_533_021019_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136540
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	533
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	6135,8856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7050_533_021019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen-Eschen-Quellwald (2018)	Biotoptyp	WEQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.6), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Noch relativ jung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136540
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	533
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6135,8856
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-	X		2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-						-			3	3		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-		b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		-	-						-				3		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-				V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	h		-	-						-			3			
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z		-	-						-			1	2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	6	
Anzahl Arten														33			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland