

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 Quellständigkeit 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

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

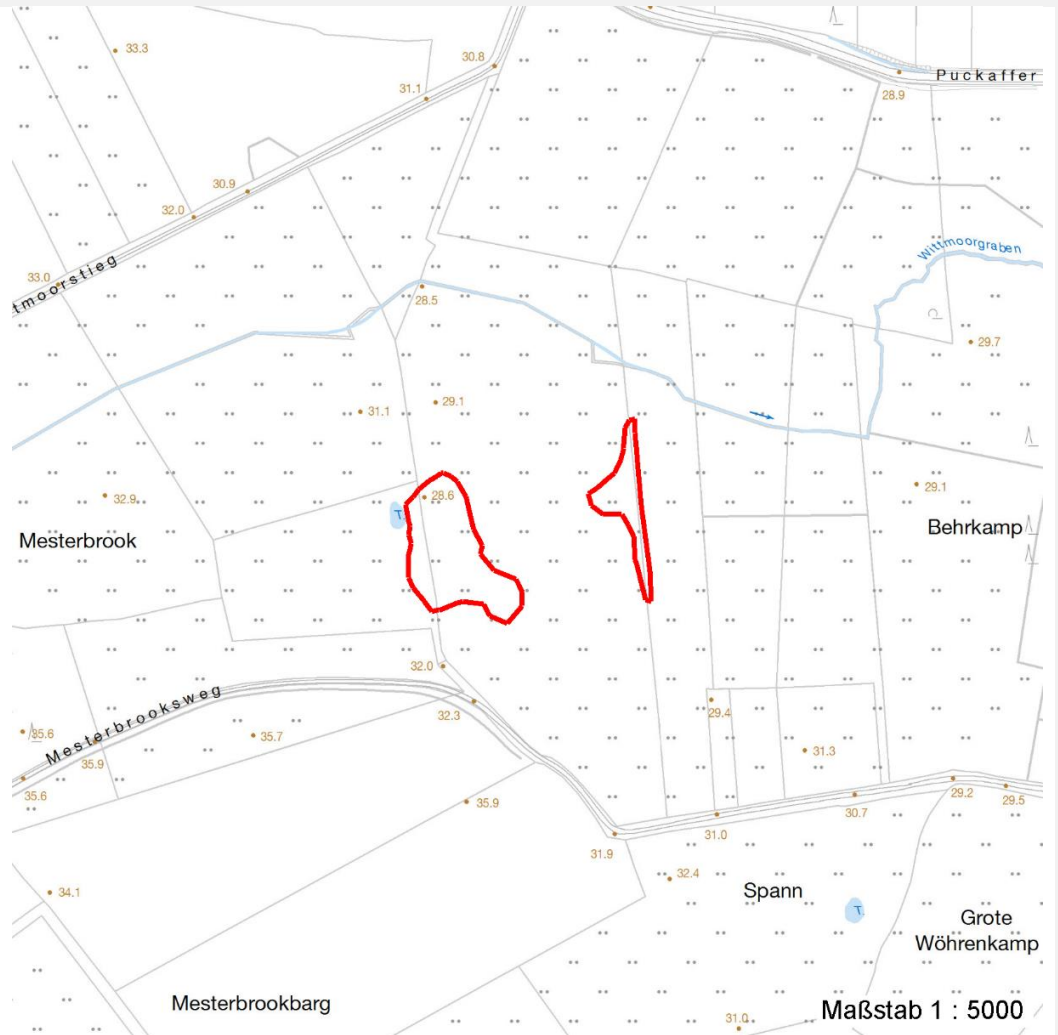
# Erhebungsbogen

# B

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

## 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**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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**

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

## Foto

**Fotodatei** 7050\_533\_021019\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

# B

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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		-	-						-						
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>33</b>		

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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland