

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136530
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>523</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3015,8726
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen</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>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Trocken-magere Randstreifen des Grünlandes, mit deutlichen Geländestrukturierungen. In diesem Bereich ist ein Hügel mit 2 bis 3 m Höhe vorhanden, der sich aus der Ebene heraushebt und teilweise südexponierte, trocken-magere Böschungen aufweist, die durch Grabtätigkeit von Kaninchen teilweise auch strukturreich ausgeprägt sind und in die Mahd nicht regelmäßig integriert werden können. Hier hat sich mageres Grünland mit Übergängen zu Trockenrasen entwickelt, es gibt recht hohe Anteile von Schafschwingel und Kleinem Sauerampfer, auch einzelne Besenheidesträucher und Vorkommen von Kleinem Habichtskraut. Es dominieren feublättrige Gräser, v.a. Rotes Straußgras, in Teilbereichen auch der Kleine Sauerampfer. Die Flächen setzen sich innerhalb der gemähten Grünlandflächen fort, sind in die Mahd integriert worden, am Boden aber v.a. von Trockenrasenarten beherrscht. Die Flächen sind in der Vorkartierung als Heide ausgewiesen worden, Zwergstrauchheiden sind aber nahezu nicht mehr vorhanden.

## 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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Wittmoorredder	<b>Hochwert (Y)</b>	5951437
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weg mit Randgehölzen, Grünland	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	571237	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<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>	Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

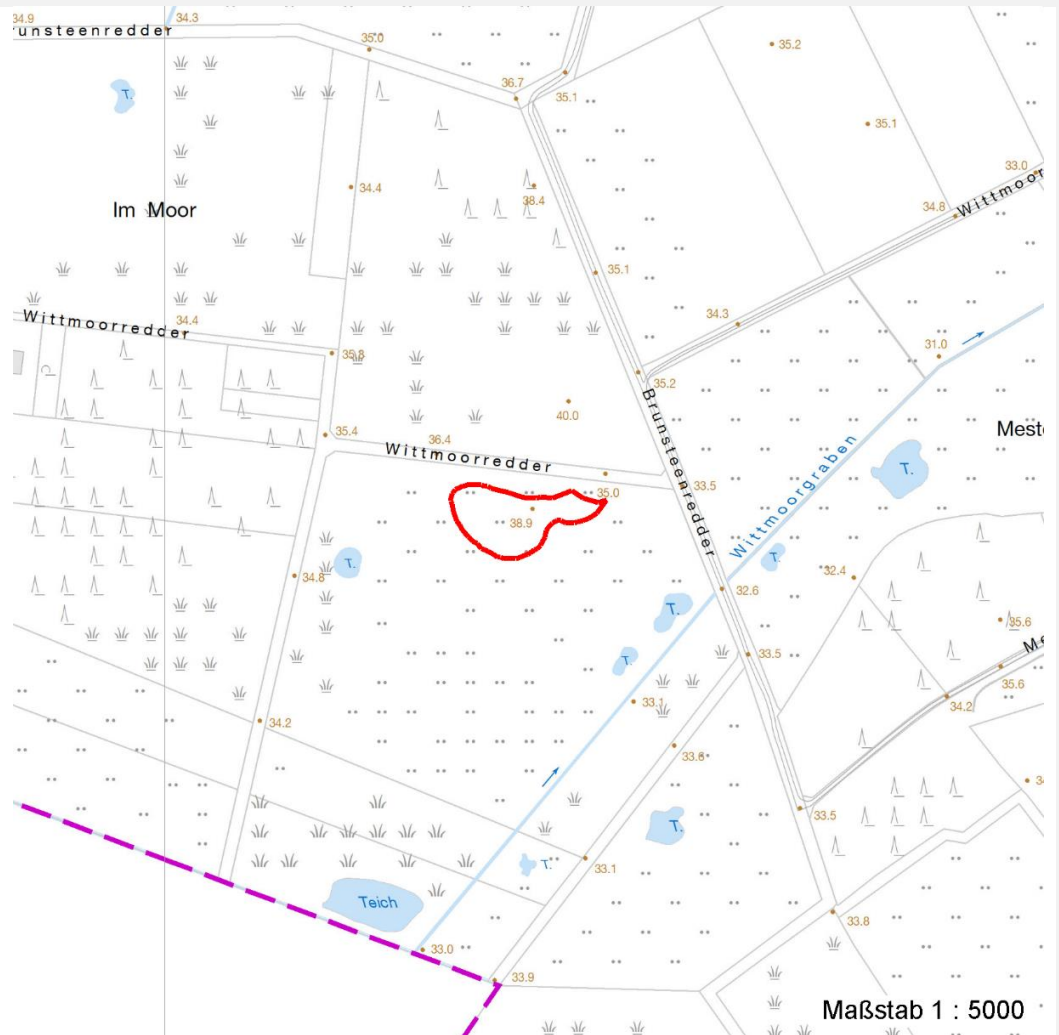
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136530
<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>523</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.10.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3015,8726
		<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)
136530	45380	7050	54	01.08.2011	<	7052	72

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74414	0	7050_523_021019_2.JPG	
74415	0	7050_523_021019_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136530
<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>523</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.10.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3015,8726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	In jüngerer Zeit gemäht, eventuell Störung der biotoptypischen Fauna, relativ strukturarm.
Wertgesichtspunkte	Sehr mageres Standortpotenzial, Vorkommen gefährdeter Arten, offener, magerer, südexponierter Lebensraum mit besonderer Eignung als Habitat für Insekten und Reptilien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinhälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Möglichst nur extensiv pflegen, möglichst außerhalb der Vegetationszeit, so dass die Fauna geschont wird. Flächen mit Blick auf Vorkommen von Reptilien und wärmebedürftigen Insekten freihalten, aber nur extensiv pflegen. Auch verfilzende Vegetationsanteile mit Südexposition sind wünschenswert

## Foto

**Fotodatei** 7050\_523\_021019\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7050\_523\_021019\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biototyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136530
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>523</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3015,8726
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	17
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	51 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-	-									2			V	V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3			V
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-										3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136530
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>523</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3015,8726
			<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			
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w		-	-						-									
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-									
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-									
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-						-									
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-									
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-									
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-						-									
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-	-						-			V		V				
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-			V		V	V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-									
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-						-									
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-						-									
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-									
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-									
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-									
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-									
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-						-			2		3	V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-									
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3		V				
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-									
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-									
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-									
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-									
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-						-									
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-	-						-			3		V				
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-									
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-									
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-									
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-									
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-									
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-									
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>42</b>		

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