

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136519
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</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>	2651,1564
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mulde in einer Pferdeweide, zentral gegenüber der Umgebung ca. 0,5 m eingetieft. Regelmäßig und dauerhaft in die Beweidung mit Pferden integriert, mit sehr flach geneigten, regelmäßig betretenen Ufern. Das Gewässer selber ist im Zentrum z.T. unbewachsen, die Wassertiefe liegt nur etwa bei 5 bis 10 cm, eventuell fällt das Gewässer gelegentlich trocken. Die Vegetation ist sowohl im Gewässerbereich als auch im Umfeld sehr kurz abgeweidet, der Boden z.T. offen. Rund 80 % der Fläche sind etwas anmooriger, dunkler Offenboden. In Nachbarschaft des Gewässers gibt es ein ebenfalls beweidetes Weidengebüsch aus Grauweide und Silberweide. Die Vegetation im Gewässerbereich selbst besteht v.a. aus Tritt- und Flutrasen mit hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß, Brennendem Hahnenfuß, etwas Wasserpfeffer, aber auch niedermoortypisch etwas Wassernabel und relativ großen Beständen von Wasserquendel. Eventuell sind im Frühjahr weitere, auch seltene Arten erkennbar, wenn die Beweidung ausgesetzt würde, würden eventuell weitere Arten auftreten.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstliche Wittmoorgraben, südwestlich Brunsteenredder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pferdeweide, kurz verbissen		
<b>Rechtswert (X)</b>	571365	<b>Hochwert (Y)</b>	5951237
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		

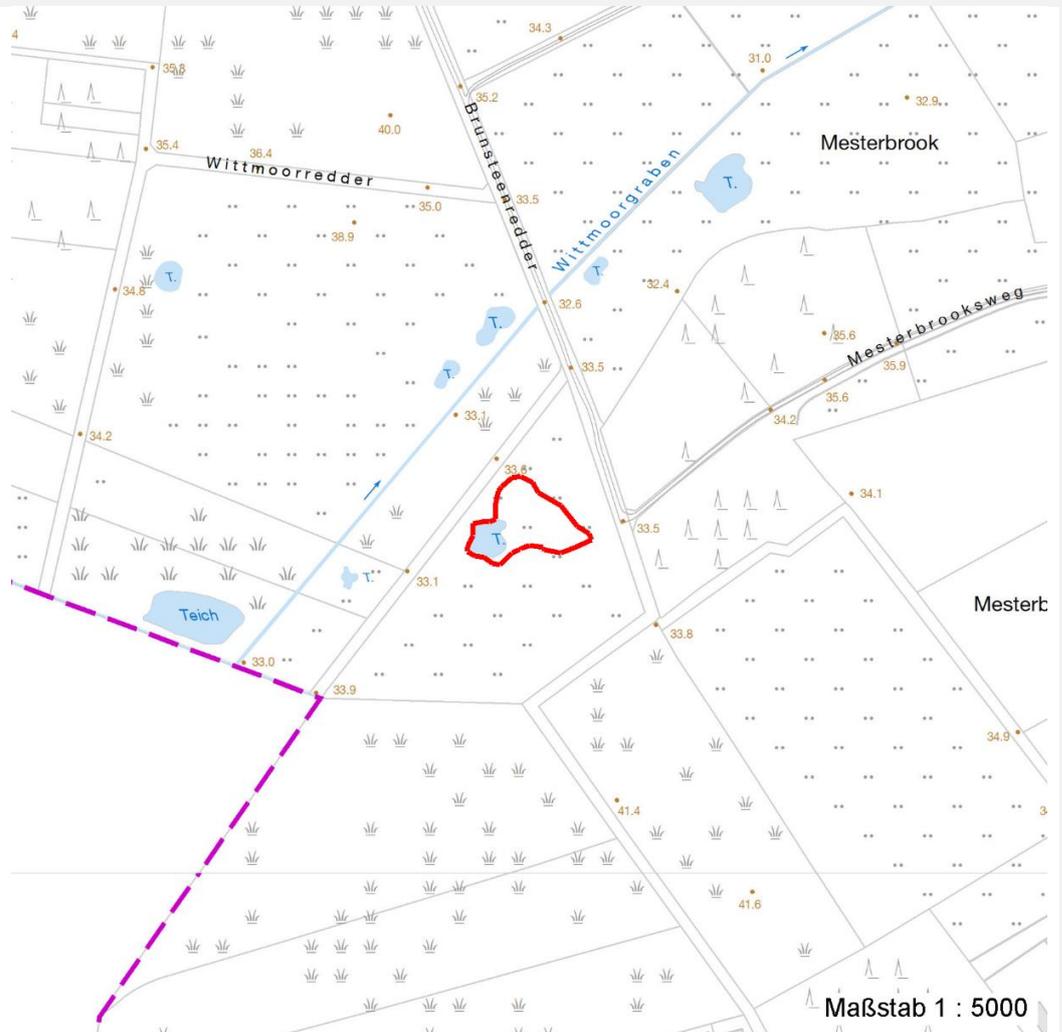
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136519
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</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>	2651,1564
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
136519	45417	7050	66	02.09.2011	>	7052	86
136519	45241	7050	133	01.09.2011	/	7052	10054

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74392	0	7050_512_021019_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136519
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2651,1564
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die dauerhafte Beweidung kann sich die Vegetation nur ansatzweise entwickeln, das Gewässer wird durch die Nutzung eutrophiert.
Wertgesichtspunkte	Faunistisch und floristisch interessanter Sonderstandort, eventuell Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten; Vorkommen niedermoortypischer Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer weiter wie bisher bewirtschaften; den Bereich nach Möglichkeit nicht entwässern, damit das Gewässer erhalten bleibt

## Foto

**Fotodatei** 7050\_512\_021019\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	<b>Biototyp</b>	STG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	136519
			<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>512</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>	2651,1564
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-							-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-						
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w	-	-							-		D		3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-							-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-						
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-						
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z	-	-							-		2		V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z	-	-							-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-				V		
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	z	-	-							-		3	2	V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	-	-							-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-							-						
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w	-	-							-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	-	-							-				V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	-	-							-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w	-	-							-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-	-							-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	-	-							-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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