

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>538</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>	666,8991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer im Winkel einer Grünlandfläche, ca. 1 m bis 1,50 m in das benachbarte Gelände eingetieft und gegen die angrenzende Beweidung ausgezäunt. Da durch in den Randbereichen verbuscht, bzw. von hochwüchsigen Krautfluren umgeben. Es gibt ausladende Grauweidengebüsche, die das Gewässer zu sehr hohen Anteilen überschatten. Auf der Nordseite auch eine etwas ältere Silberweide mit 30 cm Stammdicke und 15 m Höhe. Die noch offenen Wasserflächen werden von Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Röhricht aus Rohrkolben und etwas Iris überwachsen. In den Randbereichen geht der Bewuchs in Brennesselfluren über. Besonnte Wasserflächen sind von Wasserlinsen bedeckt, submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die krautig bewachsenen Randstreifen sind halbruderal bewachsen mit hohen Anteilen von Brennessel, aber auch Flatterbinsen und gehen in die angrenzenden Gewässerufer des benachbarten Bachlaufes über. Das Gewässer ist in 2018 oder 2019 vermutlich zeitweilig ausgetrocknet. submerse Vegetation, wenn sie vorhanden gewesen sein sollte ist dabei verloren gegangen. Somit entspricht das Gewässer nicht mehr, wie zuvor, dem FFH Lebensraumtyp 3150. Durch die starke Verlandung und die hochwüchsigen, nitrophytischen Röhrichte sind auch kleinnüchsig, niedermoortypische Arten wie die Igel Segge nicht mehr auffindbar.

## 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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich des Wittmoorgraben, südlich Wittmoorstieg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	In der Regel Pferdeweiden, im Süden Entwässerungsgraben		
<b>Rechtswert (X)</b>	571615	<b>Hochwert (Y)</b>	5951605
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

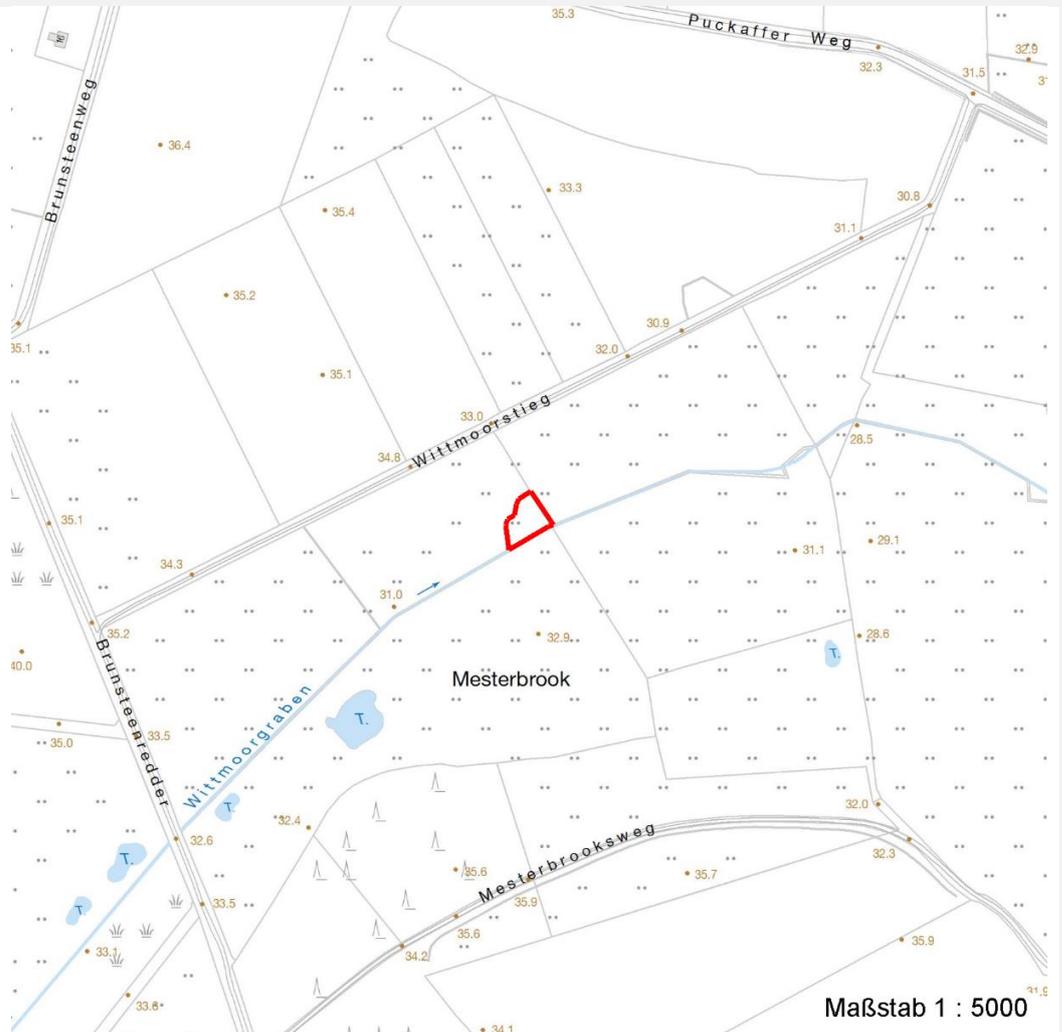
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136545	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>	
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>538</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>	666,8991
<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)
136545	45464	7050	36	01.08.2011	/	7052	49
136545	45216	7050	128	01.09.2011	/	7052	10049

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74451	0	7050_538_021019_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136545
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>538</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				02.10.2019
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				666,8991
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Sukzessiver Verlust des offenen Gewässers durch Verlandung und Bewaldung; sowie durch die benachbart stattfindende Entwässerung; Unterhaltungsmaßnahmen am Wittmoorgraben wirken sich direkt auf das Gewässer aus.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Eventuell gelegentlich die Gehölze entfernen und das Gewässer entschlammen, damit dieses auf Dauer erhalten bleibt.

## Foto

**Fotodatei** 7050\_538\_021019\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Keine submerse Vegetation	<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>	136545
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>538</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			02.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				666,8991
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-							V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-							
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	-	-							-			3				V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-	-							-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-							-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-							-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h	-	-							-		b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-							-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-							-							
Lemna minuta (Zierliche Wasserlinse)	7	w	-	-							-	X						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-							V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-							-							3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-							-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-							V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-	-							-							V
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	-	-							-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h	-	-							-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h	-	-							-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-	-							-							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>6</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