

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136545
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	538
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	666,8991
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

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

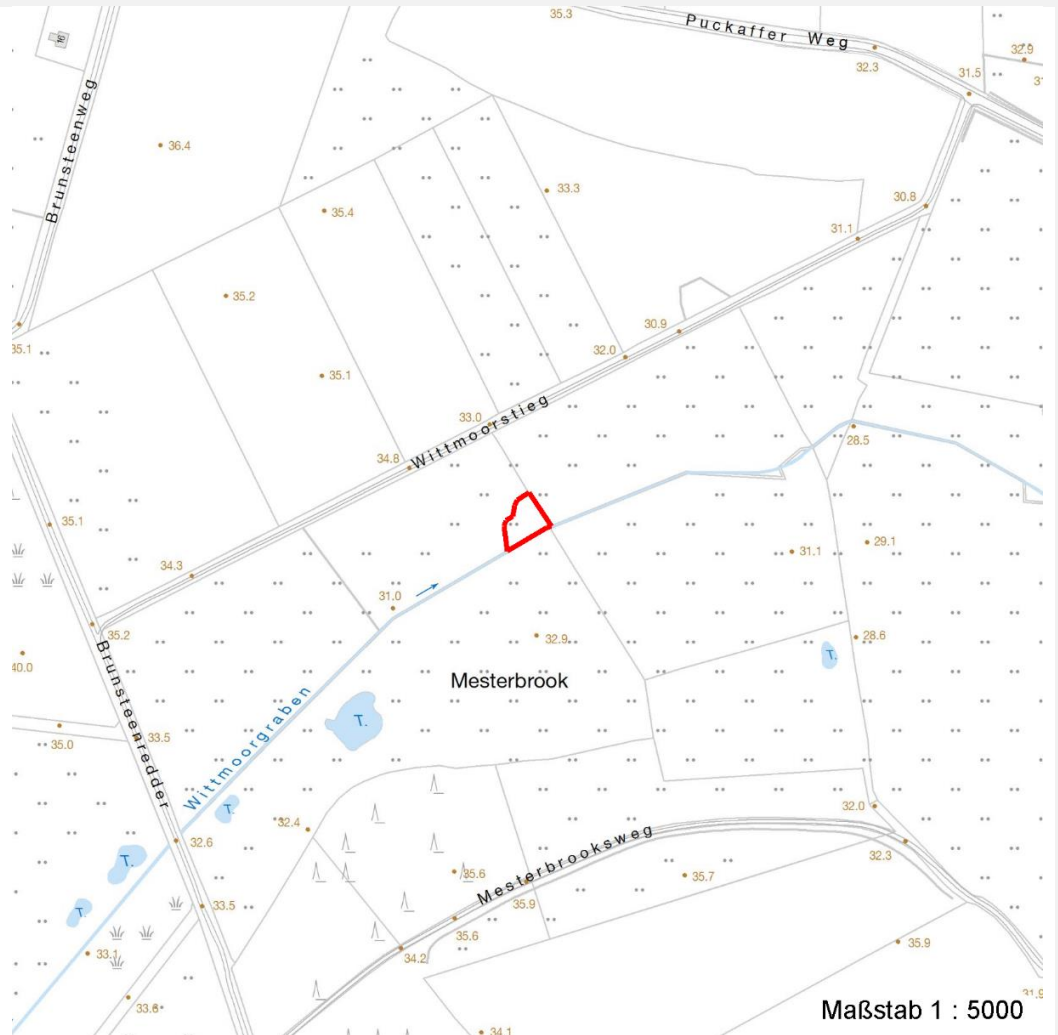
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136545	
			DK5 DK5-GK	7050	
			DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	538	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	666,8991
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136545
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	666,8991
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine submerse Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136545
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	666,8991
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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	-	-							-							
														Anzahl Rote Liste Arten		1	6	
														Anzahl Arten		22		

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