

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136519
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	512
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2651,1564
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, reliktsche 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 anmoorig, 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

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

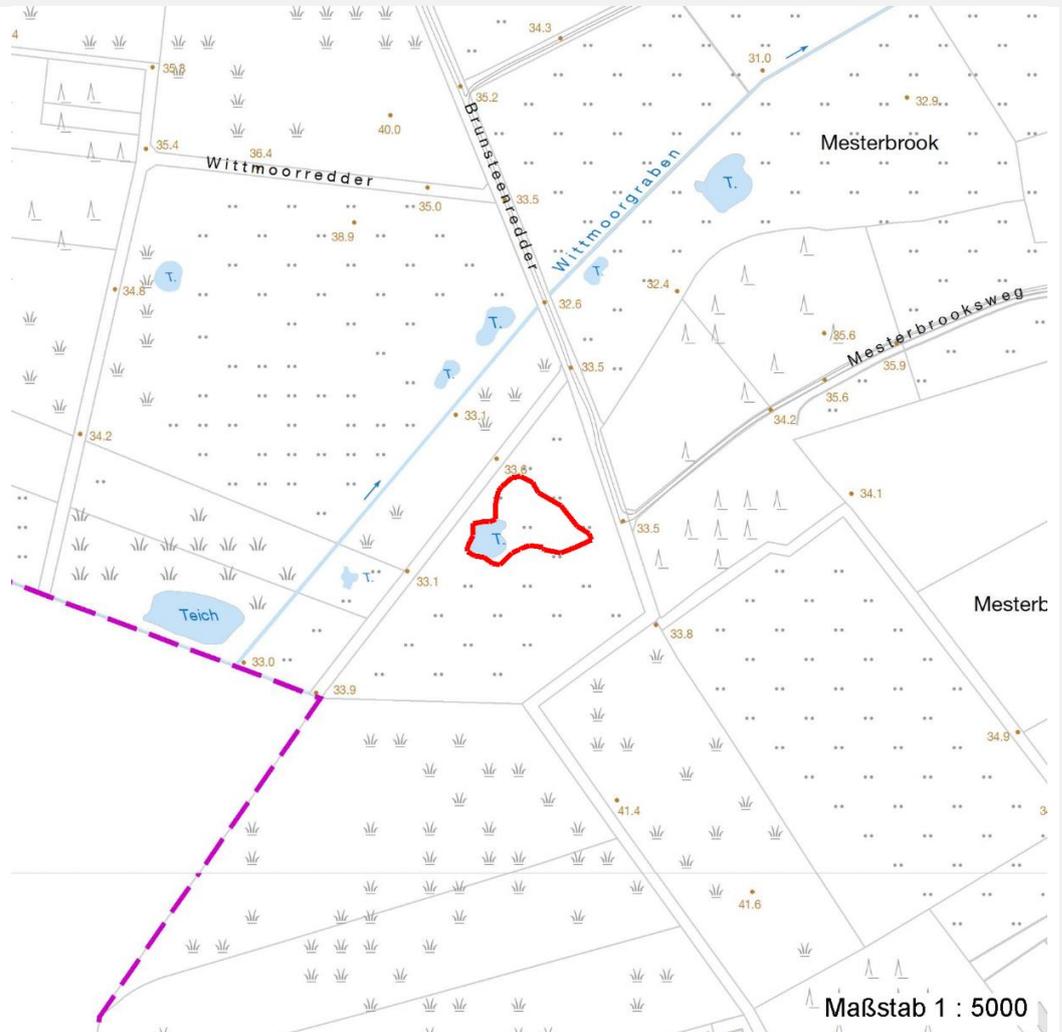
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136519
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	512
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2651,1564
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)
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136519
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2651,1564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	Biototyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136519
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2651,1564
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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	-	-							-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1	
Anzahl Arten														22			

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