

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136559
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	552
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	870,7186
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, etwa 1 m in das umgebende Gelände eingetieft, Abgrabung in einem Hochmoorrest, der oberflächlich noch an Torfresten erkennbar ist, die meist offenbar nur um 30 bis 40 cm Höhe einnehmen. Darunter mit mineralischem, sandig bis kiesigem Untergrund, der hier freigelegt worden ist. Mit strukturreichem Kleingewässer, das gegenwärtig in zwei Teilgewässern aufgelöst ist, bei hohen Wasserständen aber sicherlich ein langgestrecktes Gewässer bildet. Der Boden ist zu hohen Anteilen noch recht roh und offen und wird von einer Torfmoosart bewachsen sowie höheren Anteilen von Hunds-Straußgras und Flatterbinse, die sich beginnt, auszubreiten. In den oberen Teilen ist die noch erhaltene Hochmoordegenerations-Vegetation aus Flatterbinsen, Pfeifengras und weiteren Arten dominant. Die Gewässerreste sind von dystrophen Standortverhältnissen geprägt, im Wasser wächst nahezu nichts, an der Wasseroberfläche vereinzelt Wasserlinsen. Das Wasser ist vermutlich ausgesprochen sauer und lebensfeindlich. Das Gewässer mag bei hohen Wasserständen in einen günstigen naturschutzfachlich aufwertenden Eindruck hinterlassen, in jüngerer Zeit ist jedoch zunehmend mit trockenen Sommern zu rechnen und in diesem Zusammenhang stellt das Gewässer einen bedeutenden Schadfaktor für die Landschaft dar!

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	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segeberger Chaussee, südlich Puffacker Weg		
Nachbarnutzung/en	Hochmoorresten, Grünland, Staudenfluren		
Rechtswert (X)	571139	Hochwert (Y)	5951956
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			

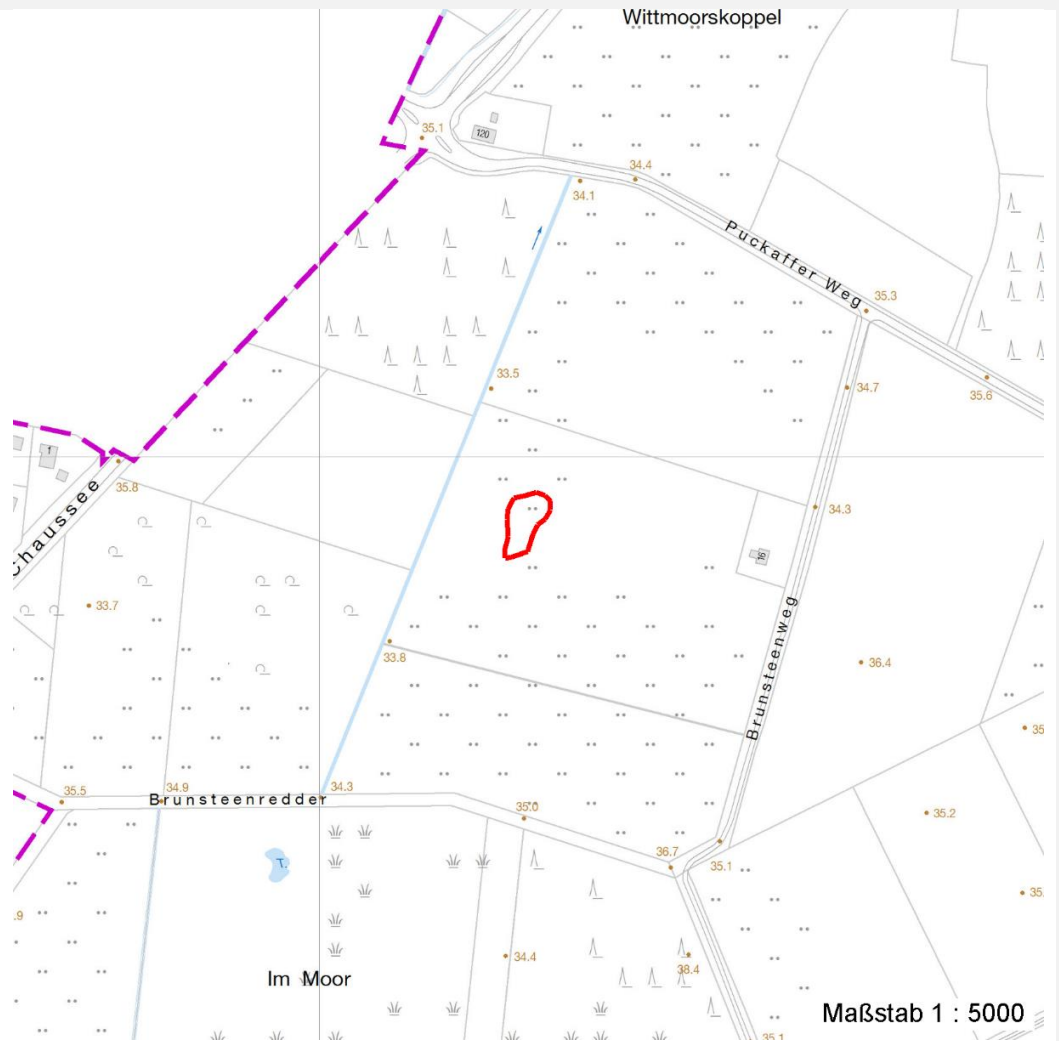
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136559
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	552
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				870,7186
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136559	45255	7050	10	01.08.2011	<	7052	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74487	0	7050_552_041019_1.JPG	
74488	0	7050_552_041019_3.JPG	
74489	0	7050_552_041019_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136559
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	552
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	870,7186
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Das Gewässer stellt in den noch vorhandenen Hochmoorresten der Umgebung einen ausgesprochen wertmindernden Eingriff dar und führt zur Entwässerung großer Teile der noch erhaltenen Hochmoorrreste, insofern wirkt sich das Gewässer ausgesprochen schädlich auf die Nachbarflächen aus.
Wertgesichtspunkte	Keine erkennbar; eine erfolgreiche Nutzung durch Amphibien ist aufgrund des sehr dunkelbraunen sehr sauren Wassers ebenfalls wenig wahrscheinlich
Maßnahmen	Die Anlage des Gewässers ist an dieser Stelle ausgesprochen schädlich und sinnlos. Das Gewässer sollte so bald wie möglich beseitigt werden, dass benachbart abgelagerte Aushubmaterial wieder in die Mulde zurück befördert werden, auch benachbarte Gräben sollten verschlossen werden. Die Entwässerung des Gebietes muss so weit wie möglich vermindert werden.

Foto

Fotodatei 7050_552_041019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_552_041019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136559
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	552
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				870,7186
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7050_552_041019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	In dem Gewässer wurde hier bewusst kein Schutzstatus zuerkannt und es wurde auch nicht dem FFH Lebensraumtyp zugeordnet, weil es in dem Zusammenhang mit den benachbarten Moorflächen als naturschutzrechtliche Eingriff verstanden wird.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136559
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	552
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	870,7186
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-	-						-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1		
Anzahl Arten										15								

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