

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136514
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	507
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1569,1389
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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Flaches, angelegtes Gewässer in mäßig intensiver Grünlandumgebung, etwa 0,5 m bis maximal 1 m in das Gelände eingetieft. Relativ groß, rechtwinklig angelegt, offenbar zeitweilig auch mit Wasserführung, aktuell aber aufgrund der sehr warmen und trockenen Sommer 2018 und 2019 vollständig ausgetrocknet. Die oberen Gewässerränder sind seicht geneigt und gehen allmählich in die angrenzenden Grünlandflächen über. Hier ist auf jeweils 2 bis 5 m Breite ein Saum aus v.a. Flatterbinsen entwickelt. Die unteren Ufer werden von größeren Beständen von Hunds-Straußgras gekennzeichnet und die eigentliche Gewässerfläche ist vollständig überwachsen von einem Röhricht aus Igelkolben mit hohem Anteil an verschiedenen Weidenröschenarten. Der Aufwuchs des Gewässerbodens ist nur ca. 0,5 m hoch. Es ist zudem eine einsetzende Verbuschung erkennbar, da seit längerem offenbar keine Wasserführung mehr vorhanden ist. Der Untergrund ist offenbar - wie die Umgebung auch - sandig-humos, so dass das Wasser auch recht schnell im Boden versickert.

Aufgrund der Austrocknung und der Nährstoffeinträge entspricht das aktuelle Gewässer keinem FFH Lebensraumtyp mehr (anders als in der Vorkartierung)

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westende des Wittmoorreder, südwestlicher Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hecken		
Rechtswert (X)	570724	Hochwert (Y)	5951339
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

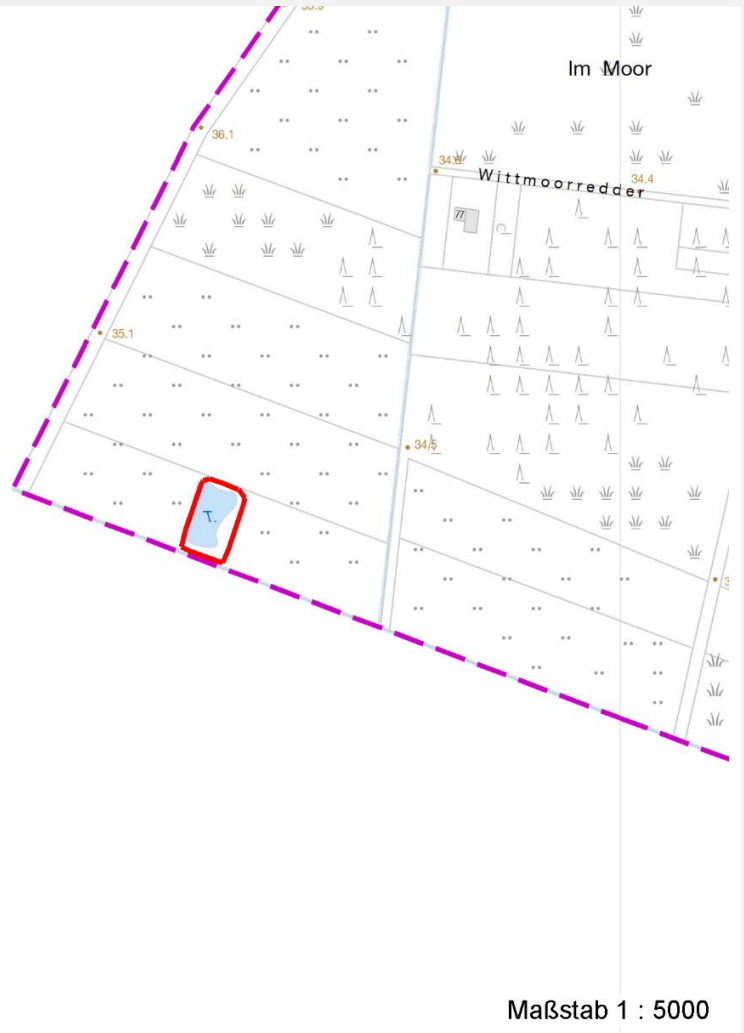
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136514
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	507
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1569,1389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136514	45416	7050	60	01.08.2011	<	7052	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74379	0	7050_507_170919_1.JPG	
74380	0	7050_507_170919_3.JPG	
74381	0	7050_507_170919_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136514
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	507
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1569,1389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar länger andauernde Austrocknung, dadurch Verlust der Lebensraumfunktionen als Gewässer.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung des Gebietes und der Umgebung, Bereicherung auch der Artenvielfalt im Frühjahr, Bei feuchter Witterung eventuell auch Eignung als Lebensraum für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien
Maßnahmen	Vögel Das Gewässer sollte trotz der mangelnden Wasserführung keinesfalls eingetieft werden. Wenn keine Wasserhaltung gewährleistet werden kann, muss die Fläche der Sukzession überlassen werden. Eine Eintiefung ist aufgrund der Lage in einem Mooregebiet nicht zu verantworten.

Foto

Fotodatei 7050_507_170919_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7050_507_170919_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136514
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	507
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1569,1389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7050_507_170919_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine dauerhafte Wasserführung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136514
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	507
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1569,1389
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h	-	-							-			3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-							-								
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-							V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-							-			3				V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-	-							-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z	-	-							-								
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w	-	-							-	X							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-							-						V		V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-						V		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-	-							-								
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w	-	-							-								
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-	-							-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136514
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	507
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1569,1389
Anzahl Abschnitte	1	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	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-							V
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-							3
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	1		
Anzahl Arten										29								

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