

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45463
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	355,5237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Junger, angelegter Teich. Dichte Unterwasservegetation aus Wasserpest und im Flachwasser großer Sumpfsimsenbestand. Am Rande ein breiter Saum aus Flatterbinsen, Sumpf-Schwertlilie, Scheinzyper-Segge usw. Am Ufer einige große Findlinge.

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 Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Wittmoorstieg	Hochwert (Y)	5951608
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	571609	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

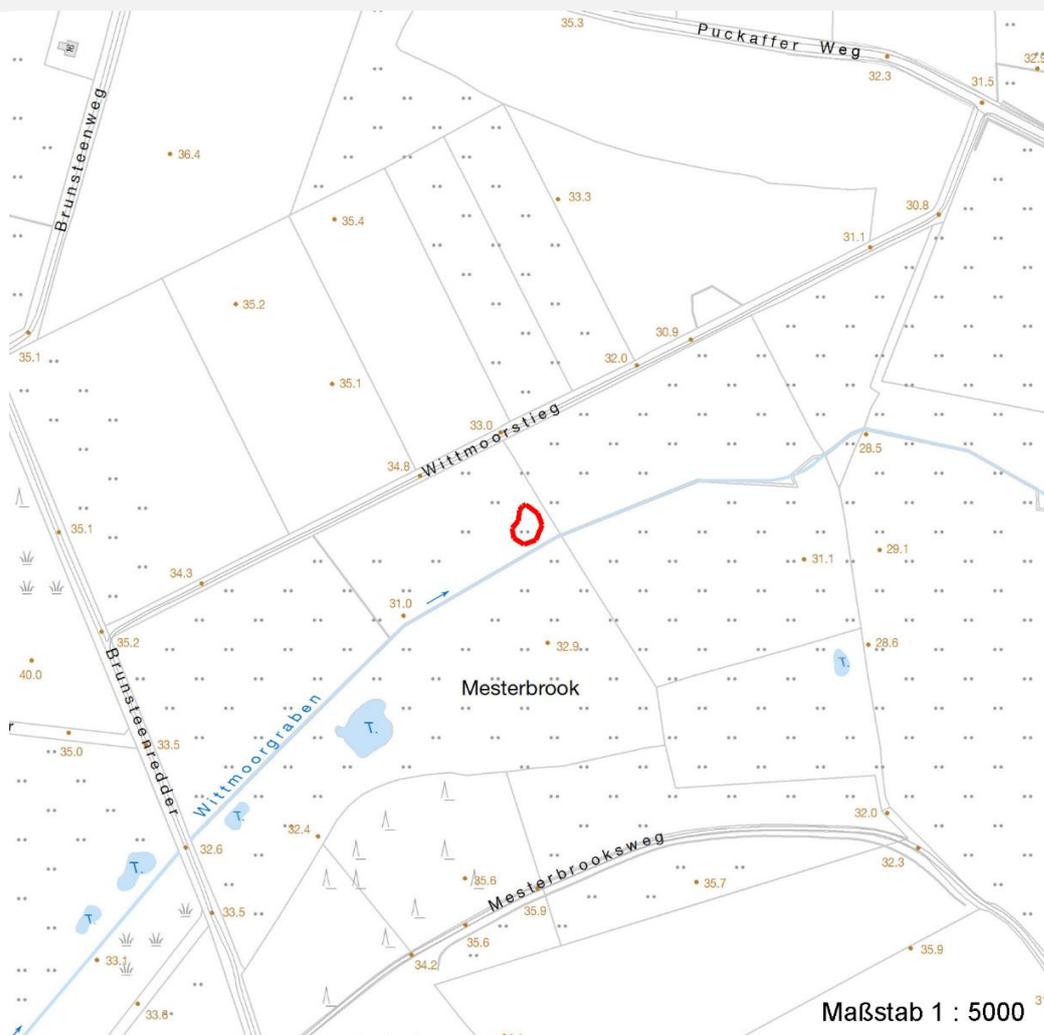
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45463
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	355,5237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45463	45462	7050	36	15.09.1995	K	7052	49
45463	45464	7050	36	01.08.2011	N	7052	49
45463	45464	7050	36	01.08.2011	K	7052	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10018	0	7050_36_300603_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45463
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	355,5237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Östlich des Teiches wurden Stubben von Thuja abgelagert.
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Mollusken
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7050_36_300603_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45463
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	36 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	355,5237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.20 m
Länge	20.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																			
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w		K1											2		2		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-															
Galium palustre (Sumpflabkraut)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45463	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	355,5237	
			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		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1															V
Salix spec. (Weide)	7	w		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1														2	3
Anzahl Rote Liste Arten													2	6					
Anzahl Arten													20						

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