

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45438
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	76 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1266,136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegter, vegetationsarmer, flacher Teich in einer Pferdeweide. Der Teich wurde Anfang der 90er Jahre angelegt. Im Westen gibt es einen breiten Flatterbinsensaum. Der Teich ist auf Grund der extremen Trockenheit zur Zeit trocken. Bei normalem Wasserstand schließen an den Flatterbinsensaum im Westen flutende Torfmoospolster an. Im Osten wachsen vor allem Moose (Polytrichum) und auf dem ansteigenden Ufer etwas Flatterbinse, Pfeifengras, sparrige Binse, Glockenheide, Sonnentau und Besenheide. Das Gewässer ist nicht eingezäunt.

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im südlichen Teil des NSG Wittmoor, am Ende vom Muusberg		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide		
Rechtswert (X)	570607	Hochwert (Y)	5950131
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
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			

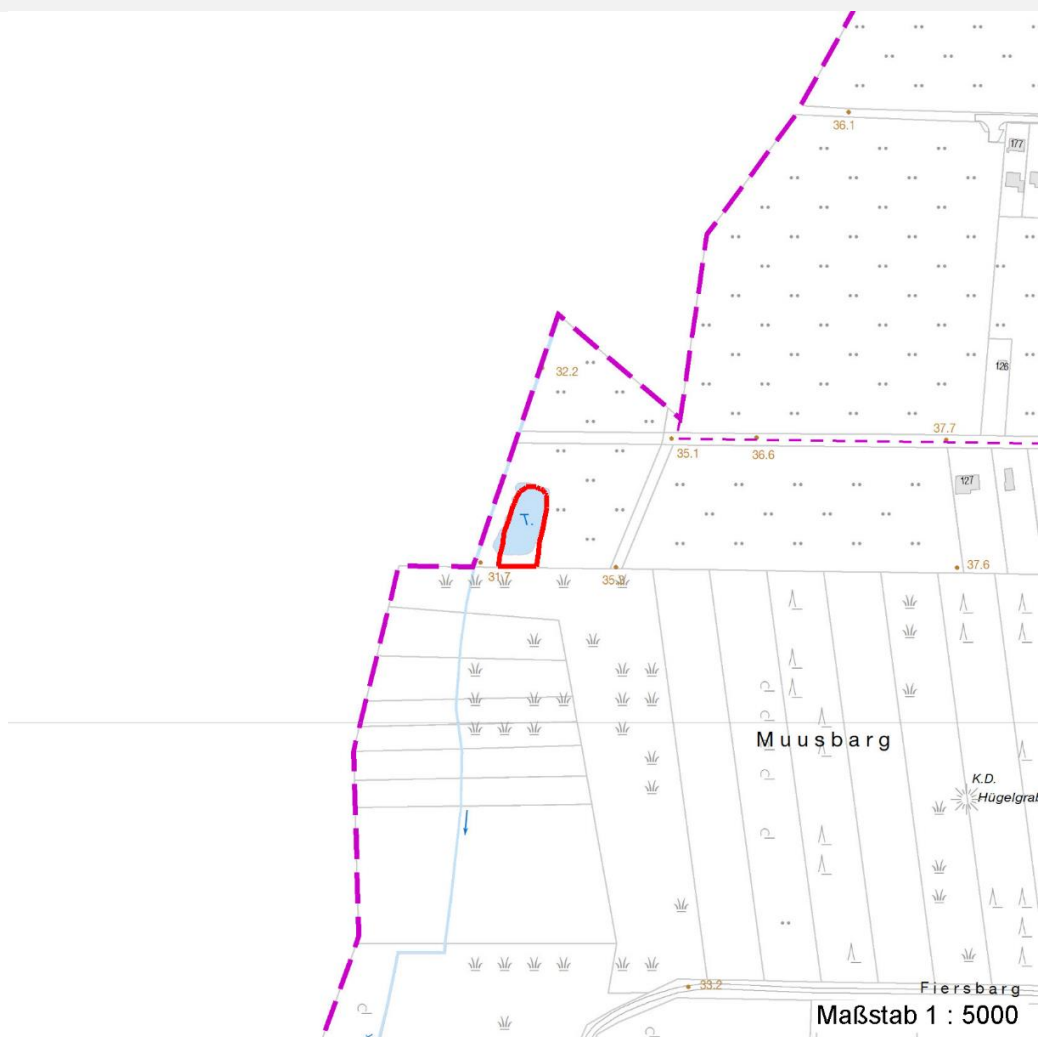
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45438
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 96
Bearbeitung	NET	Kartierung	24.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1266,136
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)
45438	45406	7050	76	16.09.2011	N	7052	96
45438	45406	7050	76	16.09.2011	K	7052	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11622	0	7050_76_240803_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45438
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	76 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1266,136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	7050_76_240803_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- 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.	45438
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	76 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1266,136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	40.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	Flache Mulde
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	35 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l		K1										3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	l		K1										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2		V	V	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1										2	3	3	V	
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		K1										1		3	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45438
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	76 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1266,136
		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
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h		M													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M													
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	6	4	
Anzahl Arten													12				

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