

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45447
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	49 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	929,3854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Ca. 1992 angelegtes, mesotrophes Kleingewässer, das mittlerweile stark verlandet ist und nur auf 30% der Fläche offene Wasserflächen aufweist. Im Wasser wachsen submerse Moose und Grünalgen. Ansonsten dominieren Flutrasen aus Flutendem Schwaden. Das Ufer wird von einem dichten Binsenröhricht aus Flatterbinse und Sumpf-Simse eingenommen. An offenen Trittstellen wachsen Wassernabel, Sumpf-Quendel, Sumpf-Ruhrkraut und Torfmoos.

Als oligo- bis mesotrophes Gewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG sowie als FFH-LRT

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	3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brunsteenredder, Im Moor			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	570972	Hochwert (Y)	5951723	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

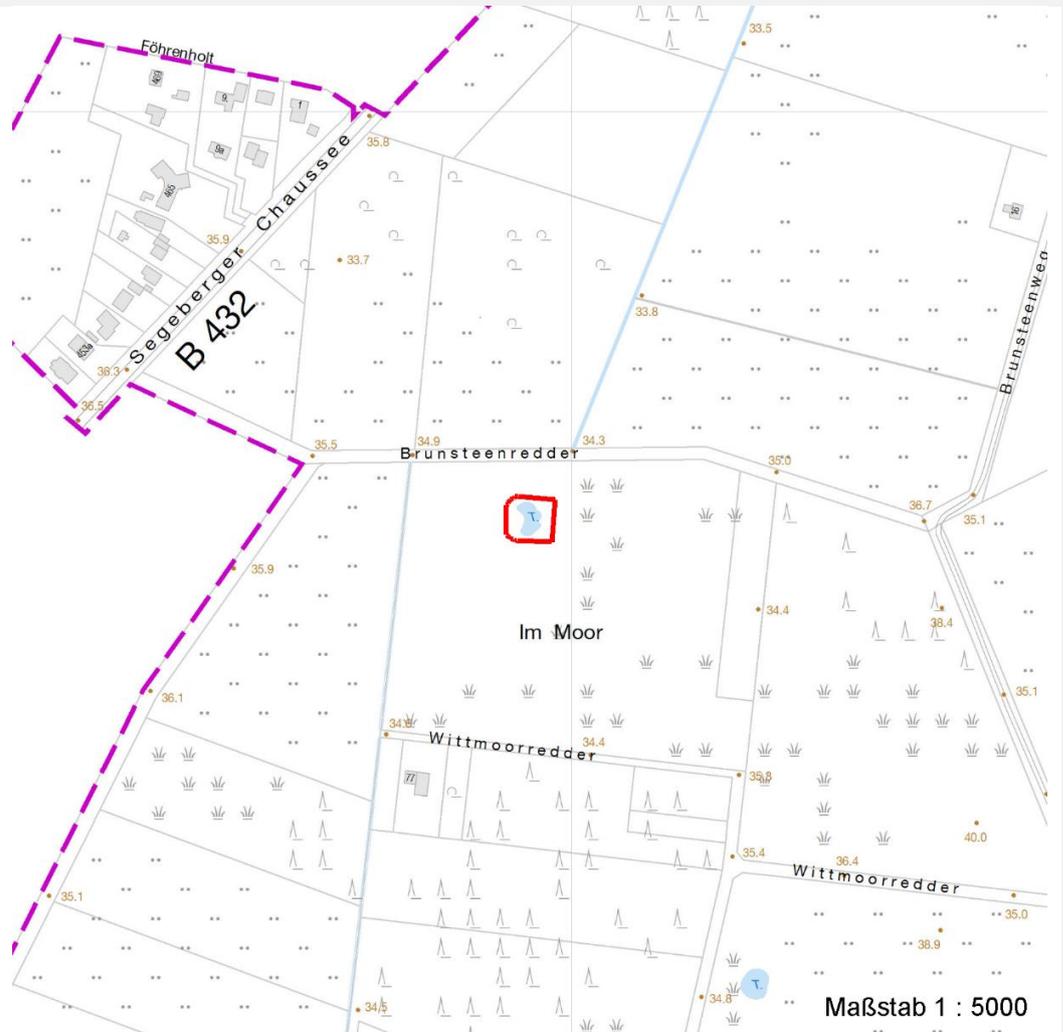
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45447
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 66
Bearbeitung	ENS	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	929,3854
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)
45447	45446	7050	49	02.08.2003	K	7052	66
45447	45446	7050	49	02.08.2003	=	7052	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6757	0	7050_49_020911_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45447
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	49 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	929,3854
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	7050_49_020911_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	FFH-LRT	3130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45447	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	49	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	929,3854	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	20.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
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	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3130 (HH) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
Vegetation	Reaktion	sauer	3,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45447	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	49	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	929,3854	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		K1													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	l		K1									2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1	-												
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	l		K1	-								3		2 V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1	-										V		
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	l		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1	
Anzahl Arten														17			

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