

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45459
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	63 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	409,4703
		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	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

Kleiner, weitgehend ausgetrockneter Tümpel im Grünland, der Anfang der 90er Jahre angelegt wurde. Das Gewässer ist nicht eingezäunt. Die Wasserfläche war 2003 bedeckt von Wasserlinsen und flutendem Schwaden. Es gibt keine eigenständige, ausgeprägte Ufervegetation, die von dem umgebenden Grünland unterschieden werden könnte. Der Biotop konnte aufgrund der Überstaung 2011 nicht erreicht werden, ist aber laut Luftbild noch vorhanden.

Als naturnaher Tümpel geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brunsteenredder, westlich Wittmoorgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	571247	Hochwert (Y)	5951200
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			

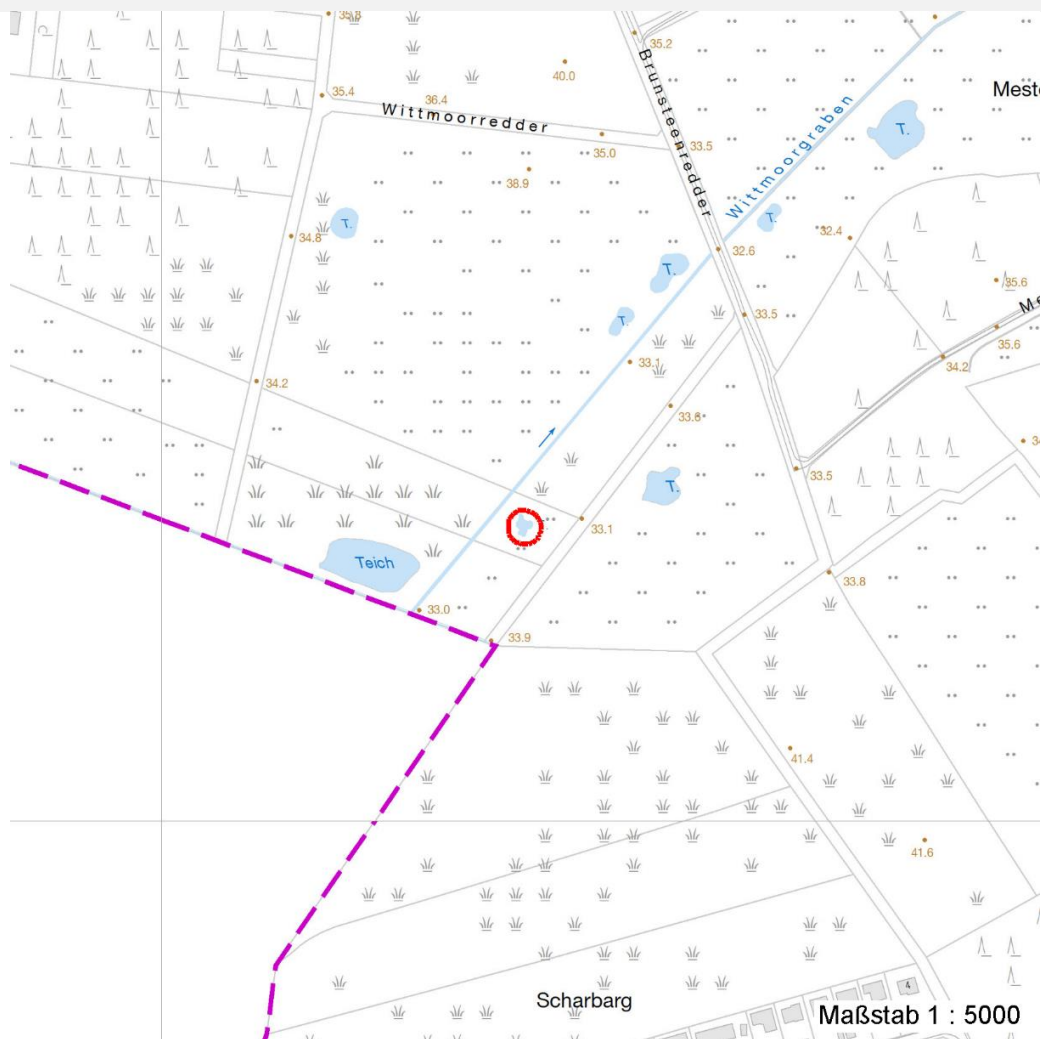
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45459	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	63	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	409,4703	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45459	45458	7050	63	09.08.2003	K	7052	82
45459	45458	7050	63	09.08.2003	=	7052	82

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45459
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	63 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	409,4703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	10.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grün
Standort, Relief	
Relief	Mulde
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45459
			DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	63 82
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	409,4703
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										2							

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