

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136542
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	535
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3754,4301
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Seit längerem ausgeäunter Teil der Bachniederung entlang des Wittmoorgrabens, inmitten sonst von Pferden beweideter Flächen. Hier mit hoch aufgewachsenem Schilfröhricht, zentral mit funktionstüchtigem Graben, daher nur mäßig feuchtegeprägt, jedoch dennoch von Schilfröhricht und in Teilen etwas Flatterbinsenbeständen am Boden dominiert. Aktuell aber, wegen der sehr trockenen Sommer 2018 und 2019 und einem zeitweilig ausgetrockneten Graben, auch mit sehr großen Beständen von Brennessel. Hochwüchsig, mit Wuchshöhen um 2 bis 2,5 m, sich niederlegend und verfilzend, dadurch nur mäßig artenreich. Randlich eingestreut kommen Silberweiden vor, die z.T. eventuell gepflanzt worden sind, z.T. als Kopfweiden gestutzt worden sind.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bei der Seite des Wittmoorgrabens, der hier einen etwas naturnäheren Charakter bekommt als weiter im Westen.		
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Pferdeweiden, teils auwaldartigen Gehölze		
Bezirk	571791	Hochwert (Y)	5951648
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Digitaler Grünplan	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136542
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	535
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3754,4301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136542	45373	7050	24	02.09.2011	/	7052	29
136542	45189	7050	121	01.09.2011	/	7052	10042

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74447	0	7050_535_021019_2.JPG	
74448	0	7050_535_021019_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136542
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	535
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	3754,4301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Sehr nitrophytisch geprägt, vermutlich aufgrund der Trockenheit in 2018 und 2019
Wertgesichtspunkte	Dichtes Röhricht mit Eignung als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere, weitgehend naturnah, mäßig artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Niederung so feucht halten wie irgend möglich; der Wittmoor Graben sollte nicht mehr unterhalten oder eingetieft werden, sollte eine möglichst weitreichende Vernässung der Niederung angestrebt werden.

Foto

Fotodatei	7050_535_021019_1.JPG	Fotodatei	7050_535_021019_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein Kleingewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136542
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	535
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	3754,4301
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-	-							-			3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-							-					V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w	-	-							-			V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-							-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-							-			V		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	-	-							-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-							-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-	-							-						
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-	-							-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-							-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-							-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-							-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-							-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-							-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-						V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-							-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-						V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-							-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	d	-	-							-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-							-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136542
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	535
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3754,4301
				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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V			3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	8	2	
Anzahl Arten														35				

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