

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136556
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	549
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1924,9937
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegenes Geländedreieck, gegenüber den benachbarten Grünlandflächen um noch einmal 0,5 m bis 1 m eingetieft. Eventuell zeitweilig mit Wasserführung, insbesondere in der Nordecke der Fläche, niedrig gelegen und zeitweilig wasserüberstaut. Im Süden mit Übergängen zu Grauweidengebüsch, das hier ca. 1/4 der Fläche einnimmt, der übrigen Teil wird aktuell von Flatterbinsenbeständen und großen Beständen von Gilbweiderich dominiert. Die Fläche ist gegen eine früher stattfindende Beweidung auf der Ostseite abgezäunt. Der Bewuchs ist nur mäßig artenreich, der Untergrund ist anmoorig bis moorig, erkennbar insbesondere an Vorkommen von etwas Pfeifengras und viel Hunds-Straußgras. Standortlich leitet die Vegetation zu dem benachbarten Birken-Moorwald über. Auf der Westseite verläuft die Segeberger Chaussee mit relativ viel Verkehr und Störungen, die auch auf die Fläche einwirken. Die Straße liegt insgesamt 1,5 bis 2 m höher und es gibt an dieser Stelle keine Entwässerungs-Notwendigkeiten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	75 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
1	2			25 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segeberger Chaussee, nördlich Brunsteenredder		
Nachbarnutzung/en	Wald, Feldgehölze, Grünland, Segeberger Chaussee im Nordwesten		
Rechtswert (X)	570844	Hochwert (Y)	5951904
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			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136556
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	549
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1924,9937
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)
136556	45420	7050	41	01.08.2011	K	7052	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74473	0	7050_549_041019_1.JPG	
74474	0	7050_549_041019_3.JPG	
74475	0	7050_549_041019_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136556
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	549
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1924,9937
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	In der Vergangenheit entwässert, auch aktuell relativ trocken.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah eingewachsen, ohne aktuelle Nutzung, eventuell im Frühjahr zeitweilig auch als Amphibien-Lebensraum geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben (Potenziell)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, keinesfalls Entwässerungsmaßnahmen vornehmen; diese sind auch für die angrenzende Straße nicht notwendig, weil diese deutlich erhöht liegt

Foto

Fotodatei 7050_549_041019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_549_041019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7050_549_041019_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136556
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	549
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1924,9937
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136556
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1924,9937
		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)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-	-						-			3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3
														Anzahl Arten		30	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136556
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1924,9937
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein