

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140566
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2054
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13117,4394
			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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Ehemaliger Teil der benachbarten Wiese/Weide, relativ niedrig gelegen und zeitweilig wasserüberstaut. Gegen die die benachbarten Flächen nicht mit Zäunen abgegrenzt. Aktuell findet aber offenbar nur selten eine Beweidung statt. Die Flächen werden von Flatterbinse und verschiedenen Großseggen sowie Waldsimse eingenommen. Der Boden ist auf ca. 10 % der Fläche stark von Wildschweinen zerwühlt. In der 2. Krautschicht kommt viel Wiesensegge und etwas Hunds-Straußgras vor. Insgesamt ist der Aufwuchs nur mäßig artenreich. Im Süden ist in die Fläche ein etwas höher gelegener Bereich integriert, der vermutlich auf abgelagertes Aushubmaterial zurückgeht, das bei der Herstellung eines benachbarten Gewässers entstanden ist. Dieser Bereich ist neben Großseggen von höheren Anteilen Brennessel gekennzeichnet, die anzeigt, dass hier abgelagerte Torfmaterialien in größerem Umfang zersetzt werden. Die Fläche ist überschattet von einem Bestand aus Schwarzerlen, die mittlerweile Stammdicken von fast knapp 10 cm erreichen und Wuchshöhen um ca. 8 m. Hier entsteht ein kleines Feldgehölz. Der Bestand ist am Boden relativ licht und wird vermutlich von Wildtieren stark verbissen. Teilbereiche des Bodens sind von abgelagerten Algen hell verfärbt, dies deutet auf die gelegentliche Wasserüberstauung hin. Es gibt viel Streu zwischen den Pflanzen, der Bereich wird seit Jahren nicht mehr genutzt.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Brand			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Weg mit Knicks			
Rechtswert (X)	577343	Hochwert (Y)	5954836	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2054
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13117,4394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140566	96289	7654	169	11.09.2015	=		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77957	0	7654_2054_280520_2.JPG	
77958	0	7654_2054_280520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2054
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13117,4394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Über das benachbart angelegte Kleingewässer findet eine Entwässerung der Flächen statt, die Torfmineralisierung wird gefördert; die Wasserstände liegen aktuell deutlich zu niedrig
Wertgesichtspunkte	Seltener Biotoptyp, naturnahe Entwicklung, wertvolles Standortpotenzial, potentiell Vorkommen seltener und gefährdeter Arten, unterstand für Wildtiere
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, jedoch eine vollständige Verbuschung vermeiden, dafür gelegentlich mähen und das Mähgut abfahren um auch kleinwüchsige Arten zu fördern. Die Entwässerung des Gebietes sollte so weit wie möglich reduziert werden, Gräben sollten nicht unterhalten werden, auch das benachbarte Gewässer sollte nicht erneut eingetieft oder entschlammt werden.

Foto

Fotodatei 7654_2054_280520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2054_280520_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140566
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2054
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13117,4394
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-						-			3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-						V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V			V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	h		-	-						-			2			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						

