

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140575
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2059
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12538,7509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Leicht welliges Gelände, mit Niveauunterschieden von ca. 0,5 m innerhalb der Fläche. Mit meist sandigem Untergrund, dort wo der Untergrund erkennbar ist, jedoch dieser deutlich humos, ehemals vermutlich anmoorig. Der Boden liegt zu höheren Anteilen offen, z.T. wegen der Aktivität von Maulwürfen, in größerem Umfang aber auch wegen der Aktivität von Wildschweinen. Die Vegetationsbedeckung beträgt insgesamt nur um die 85 %. Die Vegetation ist dort, wo sie entwickelt ist, inselartig etwas höher aufgewachsen und wird dann von v.a. Wiesenfuchsschwanz geprägt. Meistens ist sie jedoch relativ niedrig und offen, oft nur um 30 cm hoch, zu hohen Anteilen von Wolligem Honiggras und Gewöhnlichem Rispengras, in Teilbereichen auch Rotschwengel geprägt. Es gibt Blühaspekte aus Wiesenschaumkraut und den Hahnenfußarten sowie Hornkraut. Insgesamt ist der Aufwuchs nur mäßig artenreich und geht sicherlich auf eine frühere, intensivere Nutzung zurück.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brandsmoorwiese Ost		
Nachbarnutzung/en	Weg, Moorwald, Grünland, Gewässer, Großseggenried		
Rechtswert (X)	577143	Hochwert (Y)	5954613
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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			

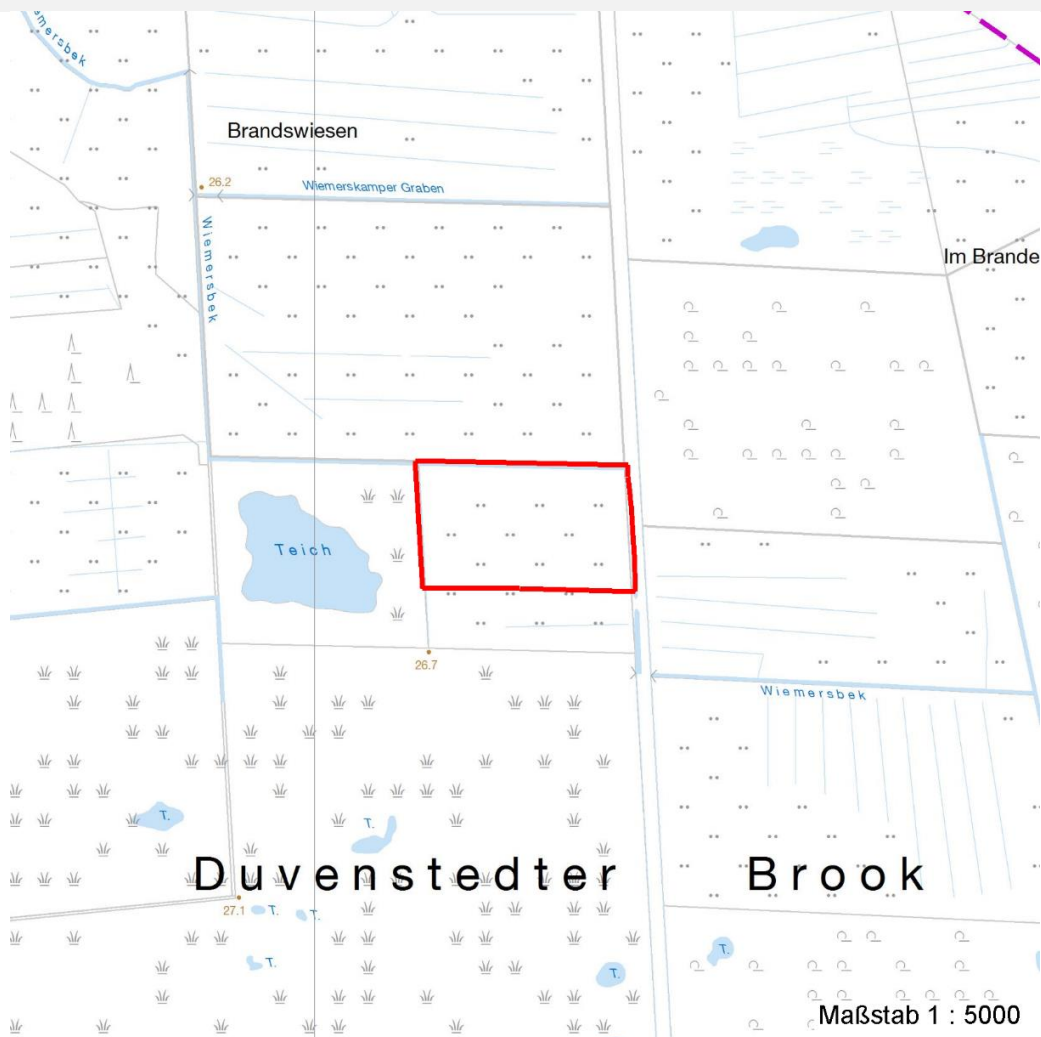
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140575
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	2059
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12538,7509
		Kopie	Nein	
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140575	62185	7654	51	07.09.2007	<	7656	10003
140575	96082	7654	142	18.06.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77983	0	7654_2059_270520_2.JPG	
77984	0	7654_2059_270520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140575
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2059
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12538,7509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich, deutlich negative Einflüsse durch Wildschweine. Auf der Ostseite am Rand der Grünlandfläche verläuft ein sehr weit in das Gelände eingeschnittener Entwässerungsgraben, der aktuell trocken fällt. Hier liegt das Entwässerungsniveau ca. 1,50 m unter der benachbarten Fläche (!).
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, magerer Standort, Entwicklungsmöglichkeiten für artenreiche Glatthaferwiesen.
Maßnahmen	Mittel- bis langfristig sollte versucht werden, die Artenvielfalt zu steigern, standortangepasste Arten von mageren, blütenreichem Grünland einzuführen. Im Frühjahr müssen die Flächen vermutlich regelmäßig geschleppt werden wegen der deutlichen Einflüsse von Maulwürfen und Wildschweinen. Die Nutzung sollte vorerst weiter als zweischürige Wiesenutzung erfolgen, wobei der 1. Schnitt nicht allzu früh erfolgen muss; die überaus weit in das Gelände einschneidenden Entwässerungsgräben am Ost und Nordrand sind für ein Naturschutzgebiet inakzeptabel! Sie sollten weitgehend verschlossen werden. Langfristiges Ziel sollte die Etablierung von Feuchtvegetation sein. Damit kann auch die fortgesetzte Torfmineralisierung beendet werden.

Foto

Fotodatei 7654_2059_270520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2059_270520_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiges mesophiles Grünland	(2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp			Biotoptyp	GMZ
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
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.	140575
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2059
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12538,7509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-							V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-							

