

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96083
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals zwei Beetstücke der Grünlandparzelle, an deren Südrand gelegen, deutlich niedriger und feuchter gelegen. Ein noch zu erkennendes Beet-Graben-System ist kaum noch funktionstüchtig, der Boden ist auch kleinräumig sehr uneben, z.T. durch die Wühltätigkeit von Wildschweinen. Eine Nutzung hat in jüngerer Zeit nicht mehr stattgefunden. Die Vegetation deutet aber auf eine frühere Feuchtwiese hin. Offenbar ist die Fläche aufgrund der sehr unebenen Bodenverhältnisse schwer nutzbar. Der Untergrund ist erkennbar an einigen Bodenaufbrüchen und Maulwurfshügeln, sandig bis humos, entspricht einem degenerierten Hochmoorstandort mit nur noch geringen Resttorfen. Die Vegetation wird von feuchtezeigenden Arten dominiert, geht in Teilen in Großseggenrieder und in feuchte Hochstaudenfluren über. Hohe Anteile von Rasenschmiele und Flatterbinse sowie der unebene Boden zeigen eine frühere Beweidung an. Von Süden her breiten sich größere Weidengebüsche im Saum des angrenzenden Moorbirkenwaldes aus. Auch innerhalb der Fläche setzt eine Verbuschung mit Ohrweide ein.

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	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Pfingsthorster Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland im Norden, Weidengebüsch im Süden		
Rechtswert (X)	577120	Hochwert (Y)	5954550
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"/>
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.	96083
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96083	62265	7654	13	07.09.2007	/	7656	10
96083	62227	7654	37	07.09.2007	/	7656	40
96083	80001	7654	40	05.08.2013	/	7656	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48619	0	7654_143_180615_1.JPG	
48620	0	7654_143_180615_2.JPG	
48621	0	7654_143_180615_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96083
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randlich findet immer noch eine Entwässerung statt, um eine Wiesennutzung erfolgen lassen zu können, ist der Boden recht uneben. Insbesondere am Ostrand der Fläche sind verhältnismäßig weit eingetiefte Gräben mit Sohle über 0,5 m unter Gelände vorhanden und tragen erheblich zur Entwässerung des Gebietes bei.
Wertgesichtspunkte	Geschützte, relativ artenreiche Vegetation mit Vorkommen gefährdeter Arten, sehr strukturreich, feuchte, magere Standortverhältnisse.
Maßnahmen	Sollte eine weitere Vernässung der Flächen möglich sein, so sollte die Entwicklung hin zu Moorflächen - ohne weitere Einflussnahme - angestrebt werden. Bei dauerhaft verhältnismäßig geringer Vernässung ist auch weiterhin eine Wiesennutzung möglich, diese sollte, um die Artenvielfalt aufrecht zu erhalten, aufrecht erhalten werden. Dazu ist im Frühjahr gelegentlich ein Walzen und Schleppen der Fläche notwendig und zumindest ein geregelter, jährlicher Schnitt, bei dem auch das Mähgut von der Fläche entfernt wird. Anfänglich kann auch eine Zweischnittnutzung dem Bestand nützen. Die Mähwiesennutzung sollte wegen der feuchten Standortverhältnisse an die Witterungsverhältnisse weitgehend angepasst werden.

Foto

Fotodatei 7654_143_180615_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_143_180615_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96083
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_143_180615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96083
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			143
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				6979,3243
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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 gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w	-	-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-	-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z	-	-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-	-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h	-	-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-														V	V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w	-	-															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z	-	-											2			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	-	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-	-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-														V	V
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w	-	-														G	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	-	-											2			3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-														b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-															3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-	-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96083
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6979,3243
			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	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3			V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	11	2	
Anzahl Arten														42				

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