

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96045
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12332,7515
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nördlicher Teil der Grünlandfläche 'Drümmer Süd':

Etwas unebene Grünlandfläche, mit Niveauunterschieden von knapp 0,5 m innerhalb der Fläche, aber auch kleinräumig mitunter sehr stark strukturiert, vermutlich v.a. durch die Wühltätigkeit von Wildschweinen. Entlang der Nordkante liegt das Gelände etwas höher und der Grünlandbestand wirkt in kleineren Abschnitten gedüngt und hochwüchsig. Hier gibt es neben viel Wiesenschwingel vereinzelt Trespensarten, der überwiegende Teil der Fläche ist jedoch niedriger und offener, dem sandigen Untergrund entsprechend von Magerkeitszeigern dominiert mit sehr hohen Anteilen von Rotschwingel, Ruchgras und Wolligem Honiggras, durchsetzt von einem durchgängigen Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß. In den etwas niedriger gelegenen Teilen und mit allmählichem Übergang in südlicher Richtung sind Feuchtwiesenanteile enthalten. Hier tritt Wiesensegge etwas kräftiger in Erscheinung und die Vegetation bekommt kleinräumig Übergangsmoor-Charakter (vgl. auch Nachbarbiotop). Insgesamt ist die Vegetation von einer ehemals vermutlich intensiveren, wirtschaftlich orientierten Nutzung geprägt, darauf deuten hohe Anteile von Rotschwingel, Wiesenschwingel und auch Vorkommen von etwas Kammgras im Bestand hin. Nach Nutzungsextensivierung ist der Bestand vermutlich deutlich lichter geworden und deutlich ausgehagert, weil der Untergrund sehr sandig, in den oberen Schichten auch etwas anmoorig ausgeprägt ist. Durch Düngung in jüngster Zeit ist der Bestand zum Teil sehr wüchsig.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Bültenkrußweg, nahe Wiemerskamp		
Nachbarnutzung/en	Grünland im Süden, Hochmoor im Südosten, Kleingehölze und Wege im Norden und Westen		
Rechtswert (X)	575814	Hochwert (Y)	5953936
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			

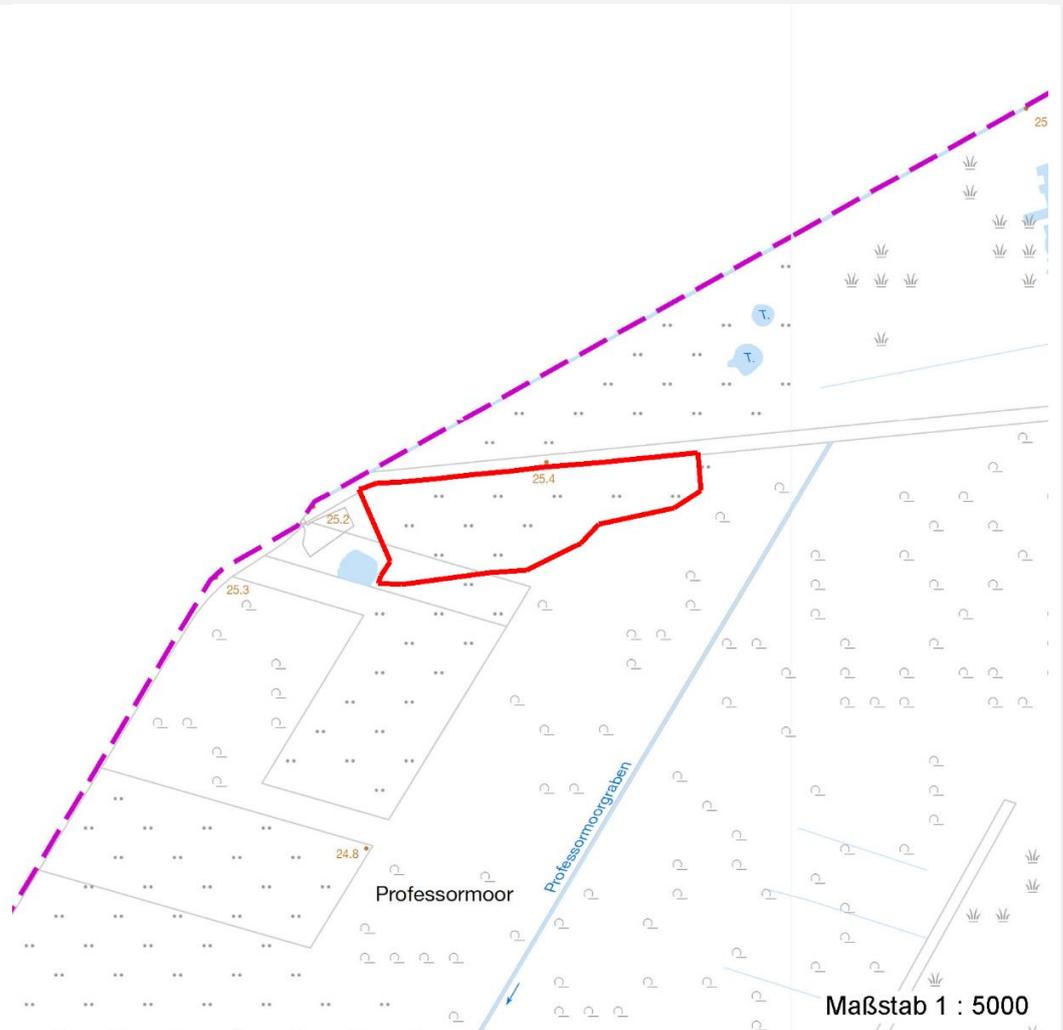
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96045
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12332,7515
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)
96045	57109	7452	92	13.10.2009	<	7454	103

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48439	0	7452_298_110615_1.JPG	
48440	0	7452_298_110615_2.JPG	
48441	0	7452_298_110615_3.JPG	
48442	0	7452_298_110615_4.JPG	
48443	0	7452_298_110615_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96045
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	298
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	12332,7515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Boden ist durch Wühltätigkeit von Wildschweinen und Maulwürfen recht uneben, die Eignung als Mähgrünlandfläche geht da durch etwas verloren. Durch frühere Intensivnutzungen ist der Bestand offenbar deutlich verarmt. im Rahmen des Grünland Programms im NSG Duvenstedter Brook wurde in jüngerer Zeit gedüngt, die Sitte und gefährdet das Hochmoor in der Nachbarschaft und die Vorkommen kleinwüchsiger niedermoortypischer Arten.
Wertgesichtspunkte	Mageres, feuchtes Standortpotential, Entwicklungsmöglichkeiten für verschiedene Feuchtwiesentypen und magere Glatthaferwiesentypen.
Maßnahmen	Bezogen auf den sehr mageren Standort ist das Artenpotential gegenwärtig nicht ausreichend, es sollte nach Möglichkeit eine Anreicherung mit Material von artenreichen Flächen erfolgen. Im übrigen sollte die gegenwärtige zweischürige Mähwiesennutzung fortgesetzt werden, bis der Bestand wieder offener und niedriger wird. Dazu muss die Fläche im Frühjahr offenbar aber auch geschleppt und gewalzt werden. Die Dünge Experimente sollten keinesfalls fortgesetzt werden, die Düngung in direkter Nachbarschaft einer Hochmoor Entwicklungsfläche kann nicht befürwortet werden, auch ist die Düngung einer Fläche mit Vorkommen von Übergangsmoor-Arten naturschutzfachlich kontraproduktiv. Nicht die Düngung sollte den Arten angepasst werden, sondern dies das Arteninventar dem mageren und feuchten Standort! Hier ist dringend ein Umdenken notwendig.

Foto

Fotodatei 7452_298_110615_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_298_110615_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96045
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	298
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12332,7515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_298_110615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_298_110615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96045
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	298
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12332,7515
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	d		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Tresse)	7	z		-	-								1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-											V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-									V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-											V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-									3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-												V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	5	2
Anzahl Arten														17			

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