

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140272
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1411
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				03.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	18525,5546
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Noch junge Abschiebungsflächen in einem früheren, trockenen Pfeifengras-Degenerationsstadium. Die Flächen sind in jüngerer Zeit vom Oberboden befreit worden. Darunter ist ein noch etwas humoser Rest der ehemaligen Hochmoorflächen, teilweise aber auch weißer Bleichsand. Die Flächen sind eben, liegen ca. 20 bis 30 cm unterhalb der angrenzenden, von Pfeifengras beherrschten Flächen, sind aber offenbar den größten Teil des Jahres über nur verhältnismäßig trocken, so dass feuchtezeigende Arten nahezu vollständig fehlen. Es gibt eine lockere Vegetationsentwicklung, die einerseits aus relativ viel Pfeifengras besteht, weiter im Süden sind die Heidearten dann häufiger, wobei die Besenheide dominiert, Glockenheide in etwas geringerer Zahl vorhanden ist und vereinzelt Sparrige Binse zu finden ist. Daneben gibt es Jungwuchs von Birken und Kiefern und viel offenen Boden zwischen den Pflanzen, der im Süden z.T. von Moosen bewachsen wird. Hier kommt etwas Silbermoos im Bestand auf. Die Flächen sind ziemlich eben am Boden, es gibt leichte Niveauunterschiede von rund 0,5 m. Feuchte Teilbereiche mit dauerhafter Wasserführung gibt es bisher offenbar nicht. Auch Torfmoose haben sich bisher kaum entwickelt.

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	70 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		(§ 30 (2) 2.1)
1	2			30 %
2	MFT	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2018)		(§ 30 (2) 3.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hinterm Fuchsberge			
Nachbarnutzung/en	Birkenwald, Grenzdamm, Fußweg, weitere Hochmoor-Degenerationsstadien			
Rechtswert (X)	576053	Hochwert (Y)	5953408	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

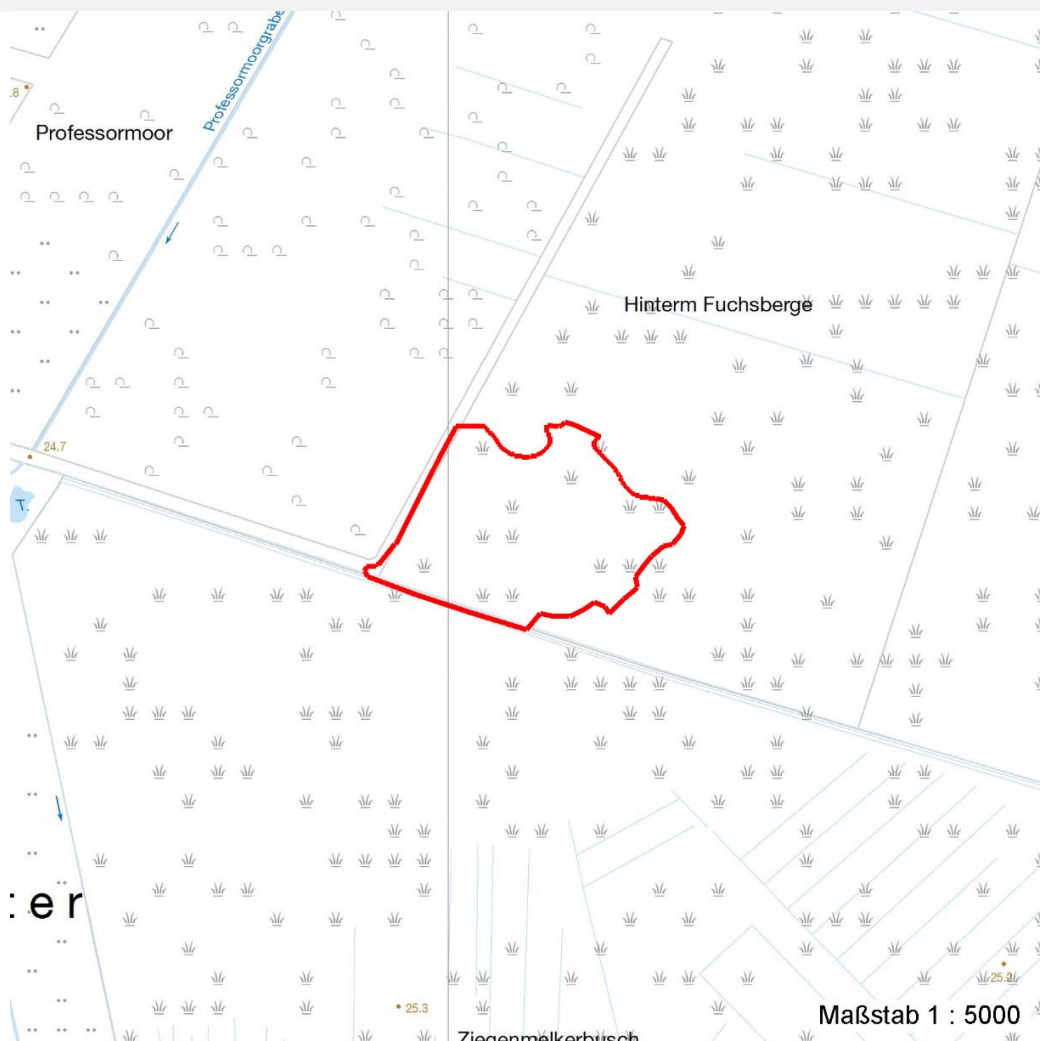
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140272
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1411
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				18525,5546
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140272	96591	7652	498	15.08.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76857	0	7652_1411_030920_1.JPG	
76858	0	7652_1411_030920_2.JPG	
76859	0	7652_1411_030920_3.JPG	
76860	0	7652_1411_030920_4.JPG	
76861	0	7652_1411_030920_10.JPG	
76862	0	7652_1411_030920_6.JPG	
76863	0	7652_1411_030920_7.JPG	
76864	0	7652_1411_030920_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140272
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18525,5546
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76865	0	7652_1411_030920_9.JPG	
76866	0	7652_1411_030920_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für die Entwicklung einer Hochmoorfläche wesentlich zu trocken, es gibt starke Verbuschungstendenzen, trotz der frischen Abschiebung breiten sich vor allem Pfeifengras und Birken aus
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung der Umgebung, Förderung der Heidevegetation, damit auch Förderung des Blütenangebotes und der Insekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien Vögel
Maßnahmen	Das gesamte Gebiet muss feuchter werden; Abschiebungen wie diese sollten nur in geringem Umfang stattfinden, Eintiefungen in den Untergrund sollten vollständig unterbleiben; es sollten im Umfeld keine Gräben oder Kleingewässer mehr angelegt werden; diese sollten auch nicht unterhalten werden

Foto

Fotodatei	7652_1411_030920_1.JPG	Fotodatei	7652_1411_030920_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140272
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1411
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18525,5546
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1411_030920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1411_030920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140272
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1411
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18525,5546
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	extrem sauer	1,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-	-						-		3		V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		-	-						-		2		V V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-						-		2		V V			
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-						-		3		V			
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-						-		1		3 V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w		-	-						-			3				
														Anzahl Rote Liste Arten		6	5	3
														Anzahl Arten		11		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2018)	Biotoptyp	MFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Heide ist untergeordnet vorhanden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140272
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1411
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18525,5546
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	