

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96181
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24787,9404
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Lockere Birkenbestände in einer trockenen Hochmoordegenerationsfläche, die am Boden vollständig von Pfeifengras beherrscht wird. Die Birken sind ein- bis vielstämmig, eventuell z.T. zurückgestutzt worden, vermutlich natürlich aufgewachsen, mit Stammdicken von 15 bis 30 cm, auf ca. 15 m Höhe aufgewachsen. Der Bereich liegt auf degenerierten, abgetrockneten, leicht welligen Hochmoortorfen mit Niveauunterschieden von wenigen Dezimetern. Teilbereiche sind bis zum Boden durchlichtet, offen, wenig bewachsen und dann am Boden von Moosen beherrscht. Im übrigen dominiert Pfeifengras mit einem regelmäßigen und etwas höherem Anteil von Drahtschmiele, die die Degeneration des Standortes anzeigt. Extrem artenarm bewachsener Standort mit natürlicher Entstehung. Für die Zuordnung als FFH-Lebensraumtypen Moorwald ist die Fläche zu trocken.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hinterm Fuchsberge		
Nachbarnutzung/en	Pfeifengras Stadien der Hochmoordegeneration		
Rechtswert (X)	576288	Hochwert (Y)	5953584
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			

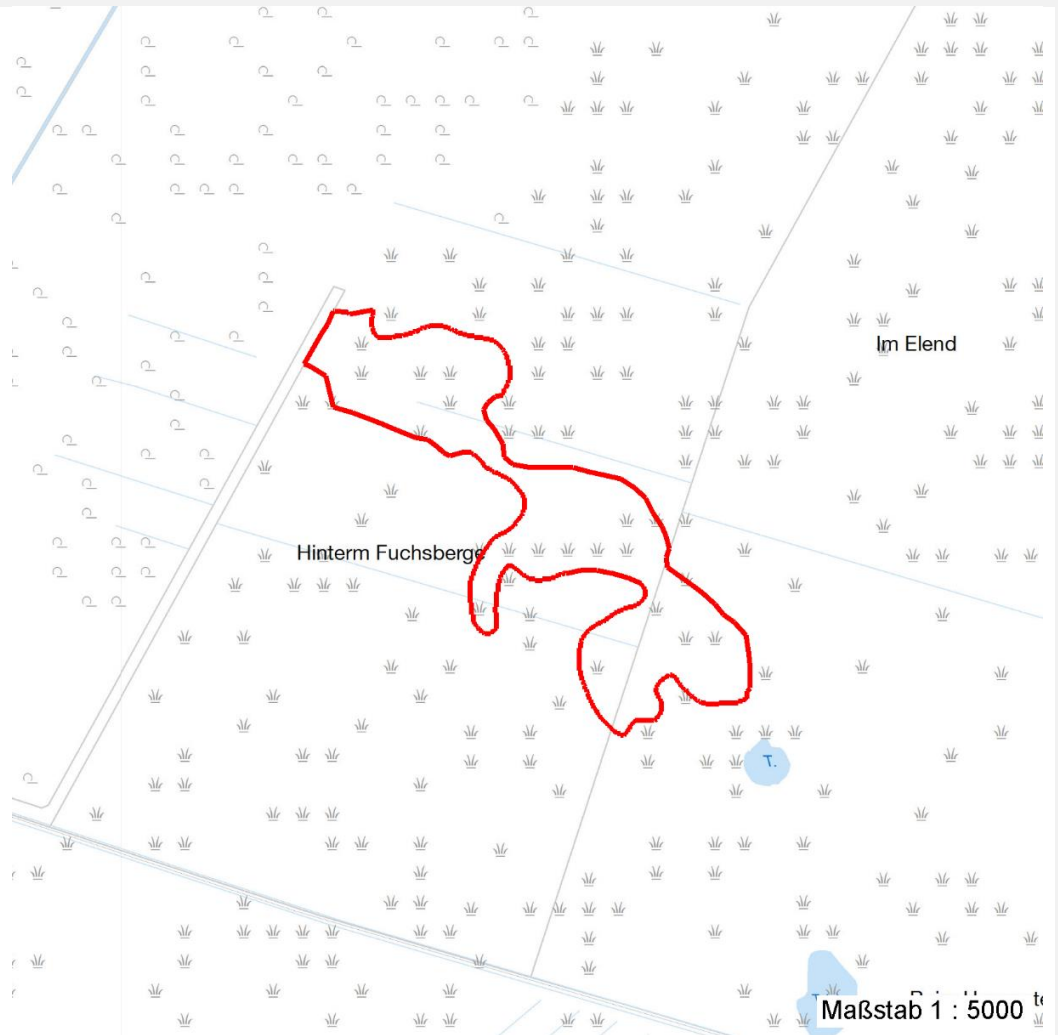
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96181
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24787,9404
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)
96181	61876	7652	118	28.08.2007	/	7654	122
96181	61974	7652	119	28.08.2007	/	7654	123
96181	79951	7652	119	14.08.2013	/	7654	123
96181	61930	7652	132	28.08.2007	/	7654	136
96181	61856	7652	133	28.08.2007	/	7654	137

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49194	0	7652_431_290715_1.JPG	
49195	0	7652_431_290715_2.JPG	
49196	0	7652_431_290715_3.JPG	
49197	0	7652_431_290715_4.JPG	

27.10.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96181
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24787,9404
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49198	0	7652_431_290715_5.JPG	
49199	0	7652_431_290715_6.JPG	
49200	0	7652_431_290715_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Für den Erhalt der Hochmoortorfe ist der Standort wesentlich zu trocken, recht deckungsarm und offen, da eine Strauchschicht nahezu vollständig fehlt, vermutlich aufgrund eines hohen Wildbesatzes im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr ungestört, Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere.
Maßnahmen	Wie an vielen Stellen im Duvenstedter Brook sollte auch hier darauf hingewirkt werden, dass möglichst viel Wasser im Gebiet zurückgehalten wird.

Foto

Fotodatei	7652_431_290715_1.JPG	Fotodatei	7652_431_290715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96181
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24787,9404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_431_290715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_431_290715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	92 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96181
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24787,9404
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-								3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-								2		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-								3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		-	-								1	3	2 V		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														4	1	3	2
														Anzahl Arten			
														13			

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