

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96178
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Relativ hoch gelegener Teil der ehemaligen Hochmoorfläche, gegenüber den Nachbarflächen um ca. 30 cm erhöht. Mit ebener Oberfläche, die aus abgetrockneten Hochmoortorfen besteht. Bewachsen von einem noch jungen, relativ dichten Birkenbestand, mit Stammdicken zwischen 10 und 30 cm und Höhen um 10 m. Dieser Bestand ist dichter als benachbarte Birkenbestände und geht vermutlich auf eine Naturverjüngung nach einer Durchforstung zurück, erkennbar an alten Stubben, die zwischen Pflanzen am Boden vorhanden sind. Der Boden ist mäßig gut belichtet, zu hohen Anteilen von Pfeifengras bewachsen, aber auch mit unbewachsenen Teilbereichen, mit hohen Anteilen von Drahtschmiele, Besenheide und Heidelbeere die einen verhältnismäßig trockenen Standort anzeigen. Vereinzelt keimen Nadelgehölze auf wie Lärchen, Fichten und Kiefern auf. Nur vereinzelt tritt Glockenheide als feuchtezeigende Art auf. Der Bestand ist am Boden dennoch recht durchlässig, wird vermutlich von Wildtieren intensiv beweidet.

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		

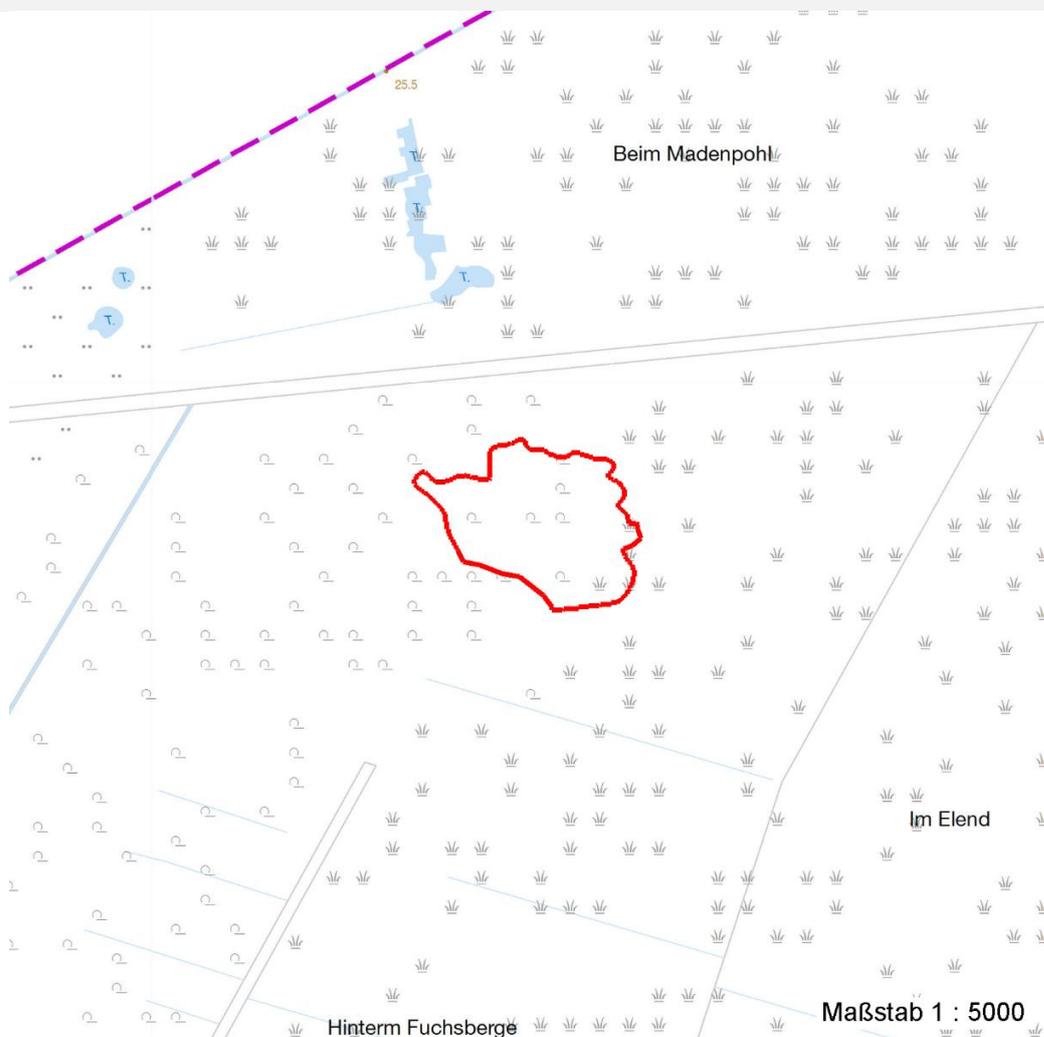
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Büldenkrugsweg		
Nachbarnutzung/en	Birkenwäldern, Hochmoordegenerationsflächen mit viel Pfeifengas, Moorheidestadien		
Rechtswert (X)	576265	Hochwert (Y)	5953904
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96178
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96178	61924	7652	115	28.08.2007	/	7654	119
96178	79949	7652	115	14.08.2013	/	7654	119
96178	61994	7652	116	28.08.2007	/	7654	120
96178	79950	7652	116	14.08.2013	/	7654	120
96178	62023	7652	117	28.08.2007	/	7654	121
96178	61876	7652	118	28.08.2007	/	7654	122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49184	0	7652_429_290715_1.JPG	
49185	0	7652_429_290715_2.JPG	
49186	0	7652_429_290715_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96178
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für den erhaltenswerten Hochmoorstandort viel zu trocken, fast ohne Feuchtvegetation.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah bewachsen, Abschirmung der übrigen Moorflächen, Strukturierung der Landschaft, Unterstand für Wildtiere und Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Wie bei allen Flächen im Brook wären höhere Wasserstände sehr günstig für den Erhalt der Hochmoortorfe und der Entwicklung der Moorvegetation.

Foto

Fotodatei 7652_429_290715_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_429_290715_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_429_290715_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96178
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	91 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		

