

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140252
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1391
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21302,4438
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Alter Moorbirkenwald, der sehr licht steht, z.T. große Lichtungen lässt und eine vollständige Krautvegetation ermöglicht, die fast ausschließlich aus Pfeifengras besteht. Dazwischen finden sich am Boden vereinzelt Vorkommen von Glockenheide und etwas Drahtschmiele. Der Standort ist immer noch recht uneben, einerseits von der Entstehung her gibt es Niveauunterschiede von knapp 1 m im Gelände, zum anderen sind durch jüngere Bodenbearbeitungen auch weitere Löcher im Gebiet entstanden bzw. Gräben verfüllt worden. Der Untergrund ist dadurch verhältnismäßig uneben. Die Birken erreichen Stammdicken von 10 bis 25 cm und Wuchshöhen um 12 m. Viele Birken sind auch recht niedrig, totholzreich und wenig vital. Teile der Birken, insbesondere im Nordosten, sterben gegenwärtig ab.

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- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en	Weitere Hochmoor-Degenerationsstadien		
Rechtswert (X)	576445	Hochwert (Y)	5953007
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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			

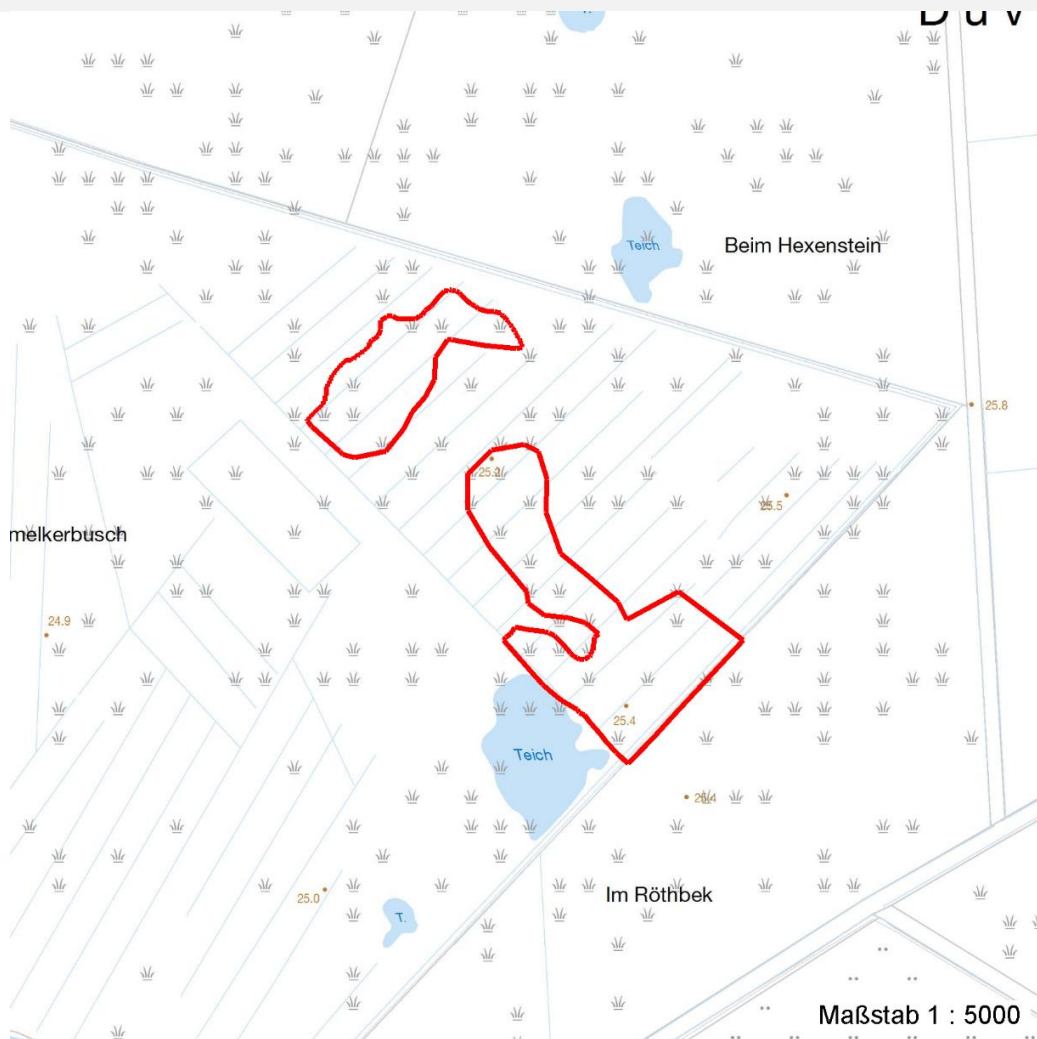
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140252
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1391
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21302,4438
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140252	96185	7652	435	29.07.2015	/		
140252	96619	7652	511	17.08.2015	/		
140252	96184	7652	1355	29.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76744	0	7652_1391_040920_2.JPG	
76745	0	7652_1391_040920_3.JPG	
76746	0	7652_1391_040920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140252
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1391
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21302,4438
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für die Regeneration von Hochmoorflächen viel zu trocken, durch die gegenwärtigen Ansturmaßnahmen vermutlich auch kaum berührt, da die Flächen relativ hoch liegen und das Wasser die Flächen kaum erreicht. In diesem Sinne wirken auch benachbarte Aushublöcher - eher eine Entwässerung als eine Verbesserung der Situation.
Wertgesichtspunkte	Hochwüchsige Krautfluren, Unterstand für Wildtiere, natürliche Entwicklung, weitgehend ungestört.
Maßnahmen	Keine, Flächen der Sukzession überlassen; im Gebiet sollte alles unternommen werden, um Wasser zurückzuhalten; insbesondere ein Graben entlang der Süd Ostkante sollte vollständig verschlossen werden; Höhenniveau Unterschiede sollten vermieden werden

Foto

Fotodatei 7652_1391_040920_3.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140252
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1391
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21302,4438
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1391_040920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1391_040920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern- Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
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	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	97 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01.03.1 - Eu-Vaccinio-Piceenion (Fichtenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140252
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1391
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	21302,4438
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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 pubescens (Moor-Birke)	1	+		K1	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	1	2a		B1	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	1	+		-	-						-		3		V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	1		-	-						-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	1	+		-	-						-		2		V V			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	r		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	4		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	r		K1	-						-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	1	+		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1
														Anzahl Arten		9		

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