

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96183
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eben gelagerter Hochmoordegenerationsstandort ohne größere Erhebungen, auch ohne erkennbare, größere Gräben. Im Rahmen forstlicher Maßnahmen aufgeforstet mit Waldkiefer, die bis zu 50 cm, häufig aber nur um 20 bis 30 cm Stammdicke erreicht und Wuchshöhen um 15 bis 18 m. Mäßig dicht, den Waldboden mäßig beschattend. Eine Strauchschicht ist nahezu nicht vorhanden, neben den Kiefern kommen vereinzelt Birken im Bestand vor, die ähnlich hoch aufgewachsen sind. Der Boden ist durchgängig von einem sehr horstigen Aufwuchs aus Pfeifengras bedeckt, zwischen dem vereinzelt Bulten von Torfmoosen aufkommen. Im Norden gibt es einen größeren Adlerfarnbestand. Im übrigen ist die Fläche extrem artenarm und strukturarm. Der fehlende Unterwuchs deutet auf eine regelmäßige Beweidung durch Hirsche hin.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch			
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Hochmoor-Degenerationsstadien			
Rechtswert (X)	576133	Hochwert (Y)	5953102	
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"/> 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				

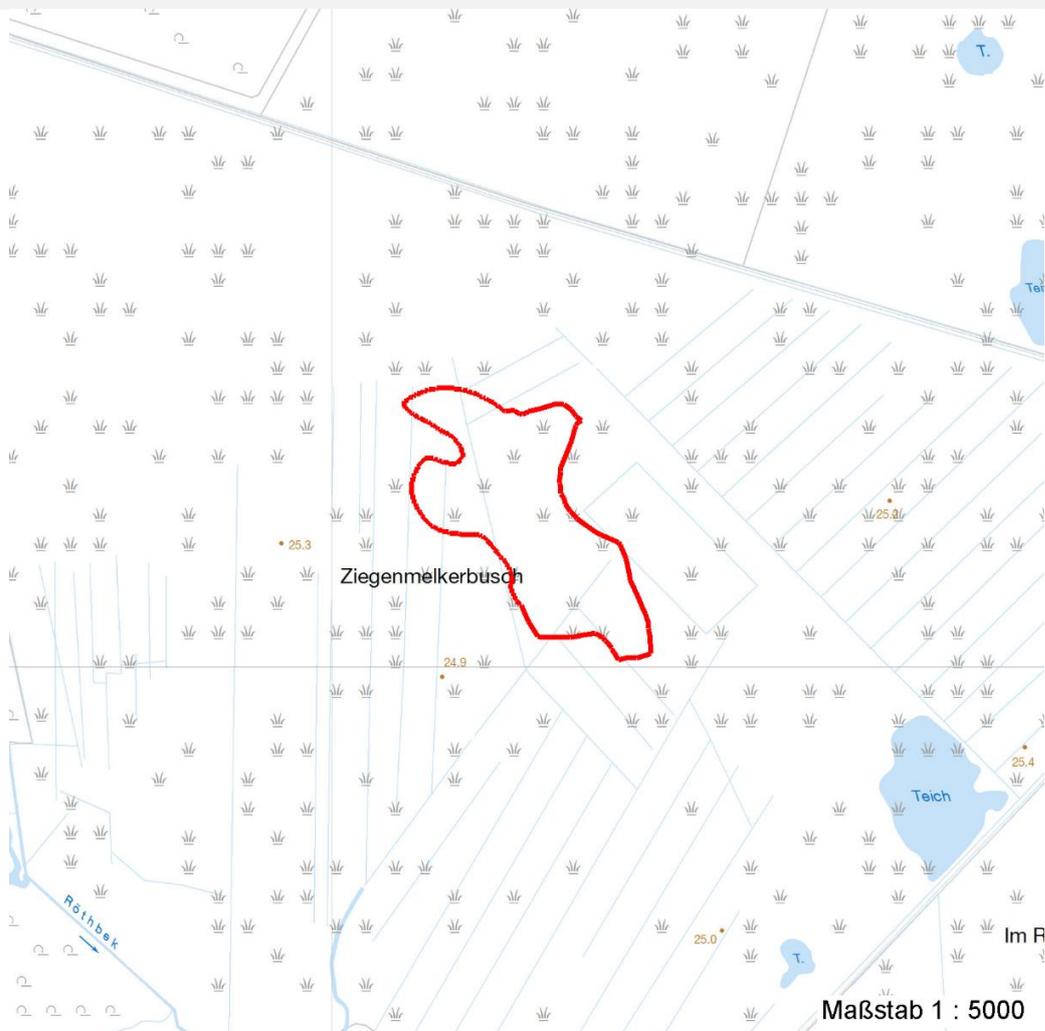
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96183
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96183	61931	7652	48	04.09.2007	/	7654	46
96183	62011	7652	144	04.09.2007	>	7654	149
96183	61831	7652	1349	04.09.2007	/	7654	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49205	0	7652_433_290715_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96183
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Artenarm, strukturarm, deckungsarm, der Standort ist für den Erhalt der Hochmoortorfe zu trocken.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Sehr großflächig, abgelegen, naturnah entwickelt, Wildtierlebensraum. Eventuell sollten die Kiefern im Rahmen von Durchforstungsmaßnahmen entnommen werden, im übrigen sollte - wie überall im Duvenstedter Brook - der Wasserstand deutlich höher sein als gegenwärtig, damit die hochmoortypische Vegetation regeneriert werden kann.

Foto

Fotodatei	7652_433_290715_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96183
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-												
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														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