

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140182
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1381
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **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

Hochmoor-Degenerationsflächen, ehemalige Hochmoorflächen, sicherlich mit Hochmoortorfen im Untergrund. In der Umgebung bewachsen von Pfeifengras und Moorbirken, in diesem Bereich forstlich überprägt mit einem Bestand älterer Waldkiefern, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen, Höhen um 15 bis 18 m, mit sehr unterschiedlichem Alter, eventuell spontan aufgewachsen. Der Wald ist am Boden recht offen und licht, vermutlich ein Hinweis auf einen intensiven Wildbestand. Die Krautschicht wird i.d.R. von Pfeifengras und einigen Braunmoosen beherrscht. Es gibt in einem Teilbereich einen größeren Bestand von Adlerfarn, der etwas höher aufgewachsen ist. Im übrigen recht struktur- und artenarm ausgeprägt, z.T. totholzreich, am Boden recht eben, kleinräumig aber mit Niveauunterschieden von rund 0,5 m.

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 (2018)		(§ 30 (2) 3.5)

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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

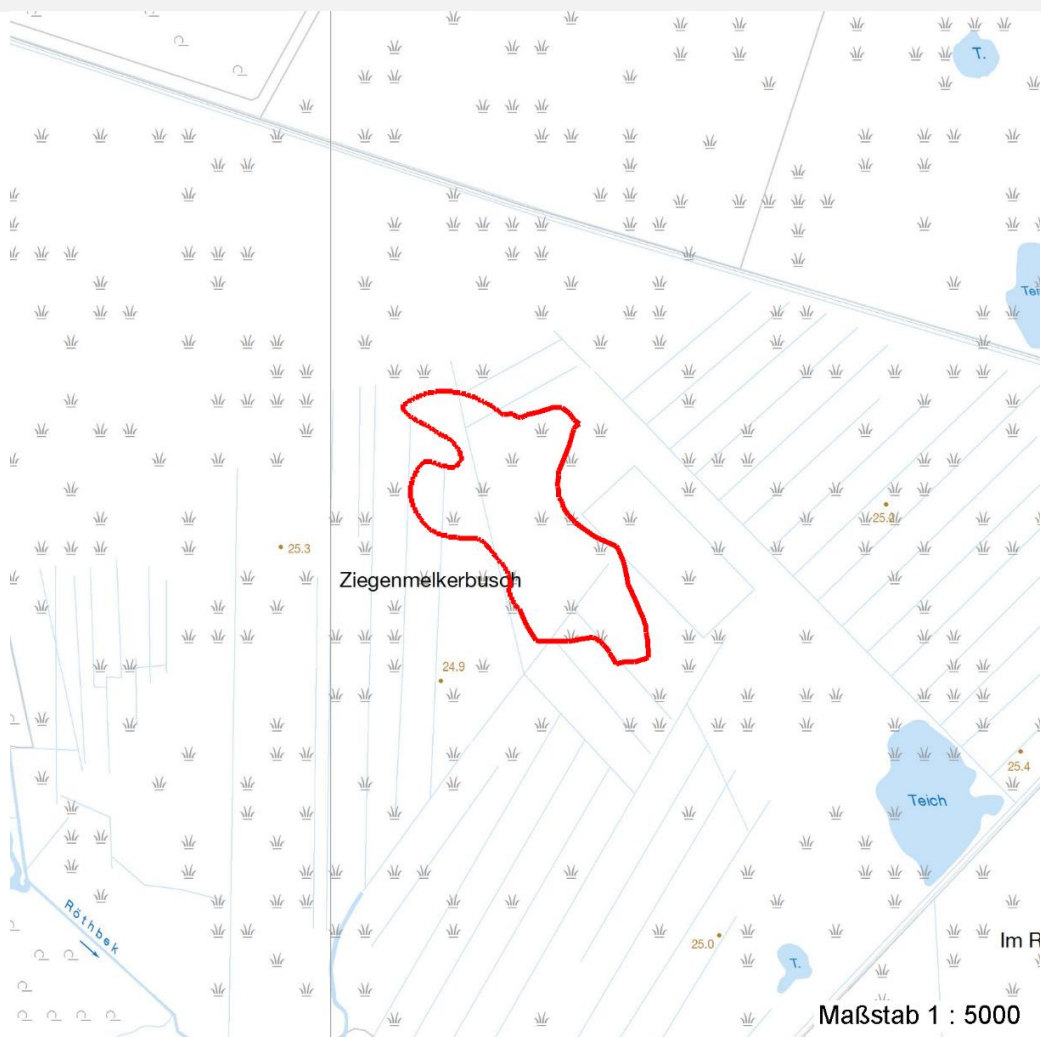
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140182
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1381
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2020
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)
140182	96183	7652	433	29.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76492	0	7652_1381_070920_2.JPG	
76493	0	7652_1381_070920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund eines großen Wildbestandes relativ arm an Naturverjüngung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140182
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1381
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	<p>Weit abgelegen, recht ungestört, sicherlich Unterstand für Wildtiere.</p> <p>1.16 - Standort vernässen</p> <p>9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen</p> <p>9.5 - Totholz im Wald belassen</p> <p>Alle Möglichkeiten zur Vernässung der Flächen ergreifen, um wieder ein vitales Torfwachstum zu erzielen. Die Kiefern können sukzessive dem Verfall überlassen werden.</p> <p>1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen</p> <p>9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben</p> <p>9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten</p>

Foto

Fotodatei 7652_1381_070920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1381_070920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)	Biototyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
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.	140182
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1381
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	40 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
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	z		-	-						-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-						3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-						-							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			K1	-					-							
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	7	w		-	-						-							
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w		-	-						-						3	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		-	-						-							
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140182
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1381
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14866,1599
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													2				
	Anzahl Arten													15				

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