

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96182
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	432
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	34601,0576
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teil der Waldflächen auf degeneriertem Hochmoortorf, hier jedoch mit einem älteren, vermutlich gepflanztem Bestand aus Waldkiefer, die 40 cm, mitunter auch 50 cm Stammdicke und fast 20 m Wuchshöhe erreicht. Dazwischen wachsen vereinzelt Moorbirken, im übrigen ist der Bestand genauso offen wie die benachbarten Birkenwälder und wird vermutlich regelmäßig von Hirschen durchweidet, eine Strauchschicht ist nahezu nicht vorhanden. Am Boden dominieren über große Flächen Pfeifengrasbestände, daneben in offeneren Bereichen höhere Anteile von Drahtschmiele und vereinzelt Farne. Die Zeigerarten bodensaurer, trocken-magerer Standorte sind zahlreich, Feuchtezeiger kommen fast nicht vor im Gebiet. Im Nordwesten erstreckt sich der Kiefernwald über einen leichten Geländehügel, der sich ca. 1 bis 2 m über das benachbarte Gelände erhebt und aus mehr sandigem Material besteht. Hier tritt Pfeifengras in den Hintergrund und etwas mehr Heidelbeere in den Vordergrund und im übrigen ähnelt sich die Vegetation. Die Gräser stehen oft licht und locker und am Waldboden sind große Moospolster ausgebildet. Die Übergänge zu den benachbarten, mehr von Birken beherrschten Wäldern, sind fließend.

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	Fußweg, Mooredegenerationsflächen, Birkenbruchwald			
Rechtswert (X)	576226	Hochwert (Y)	5953237	
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				

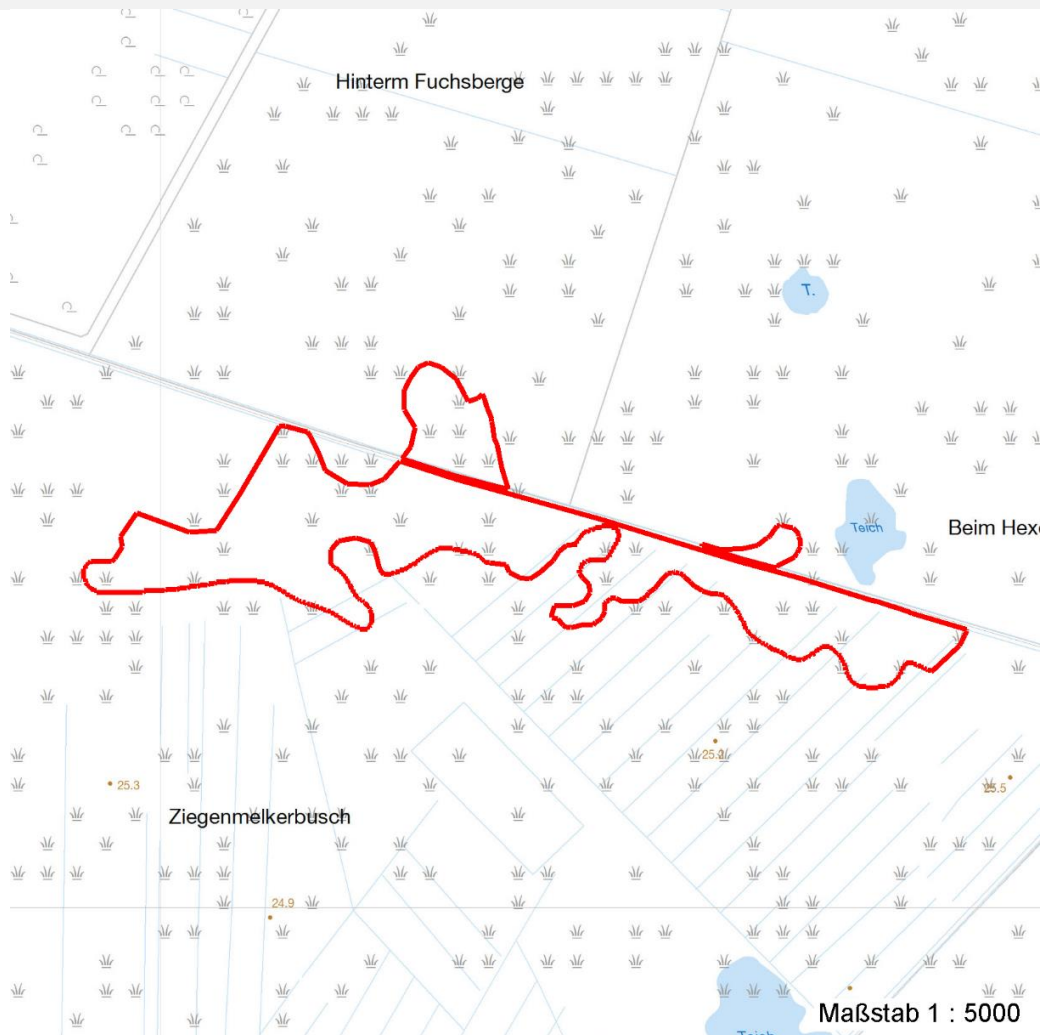
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96182
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	432
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34601,0576
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96182	79094	7452	90	15.08.2013	/	7454	101
96182	57100	7452	163	04.09.2007	/	7654	139
96182	61931	7652	48	04.09.2007	/	7654	46
96182	62020	7652	135	04.09.2007	/	7654	140
96182	61900	7652	142	04.09.2007	/	7654	147
96182	79963	7652	143	16.08.2013	/	7654	148
96182	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
49201	0	7652_432_290715_1.JPG	
49202	0	7652_432_290715_2.JPG	

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96182
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	432
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	34601,0576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49203	0	7652_432_290715_3.JPG	
49204	0	7652_432_290715_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenarm, forstliche Nutzung, sehr durchlässig, deckungsarm (hoher Anteil Wildverbiss)
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah und großflächig entwickelt, Lebensraum für Hirsche und Brutvögel.
Maßnahmen	Es sollte im gesamten Duvenstedter Brook versucht werden, mehr Wasser im Gebiet zurückzuhalten, um die Torfe zu vernässen und Hochmoorwachstum zu regenerieren.

Foto

Fotodatei	7652_432_290715_1.JPG	Fotodatei	7652_432_290715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96182
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	432
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	34601,0576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_432_290715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_432_290715_4.JPG

Bildbeschreibung
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	72 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96182
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			432
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				29.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				34601,0576
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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 pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-														V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		16	

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