

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140306
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1430
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56457,2072
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Zentrale Teile der ehemaligen Hochmoorflächen, etwas erhöht gelegen auf in der Regel vollständig durchgetrockneten Hochmoortorfen. Nahezu ohne hochmoortypische Vegetation, fast ausschließlich dominiert von Pfeifengras, durchsetzt von etwas Jungwuchs von Hängebirke und Moorbirke, die in der Strauchschicht zerstreut auftreten, auch mit Übergängen zu vereinzelt noch wachsenden, älteren Birken, die den ehemaligen Hochmoordegenerationswald anzeigen. Zum Teil am Boden recht horstig im Aufwuchs und sehr schwer begehbar, mit viel toter Blattmasse von Pfeifengras. Teils als Jagdrevier genutzt mit Hochsitz im Nordwesten. Gegenüber den etwas feuchteren Teilbereichen um ca. 0,5 m erhöht gelegen. In etwas günstiger ausgebildeten Teilbereichen mit höheren Anteilen von Heidevegetation, darunter auch etwas Glockenheide. Ganz vereinzelt mit Vorkommen von Rasenbinse und Scheidigem Wollgras.

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	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		(§ 30 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Elend			
Nachbarnutzung/en	Feuchte Hochmoordegenerationsflächen, Birkenwaldstadien			
Rechtswert (X)	576351	Hochwert (Y)	5953706	
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"/> 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				

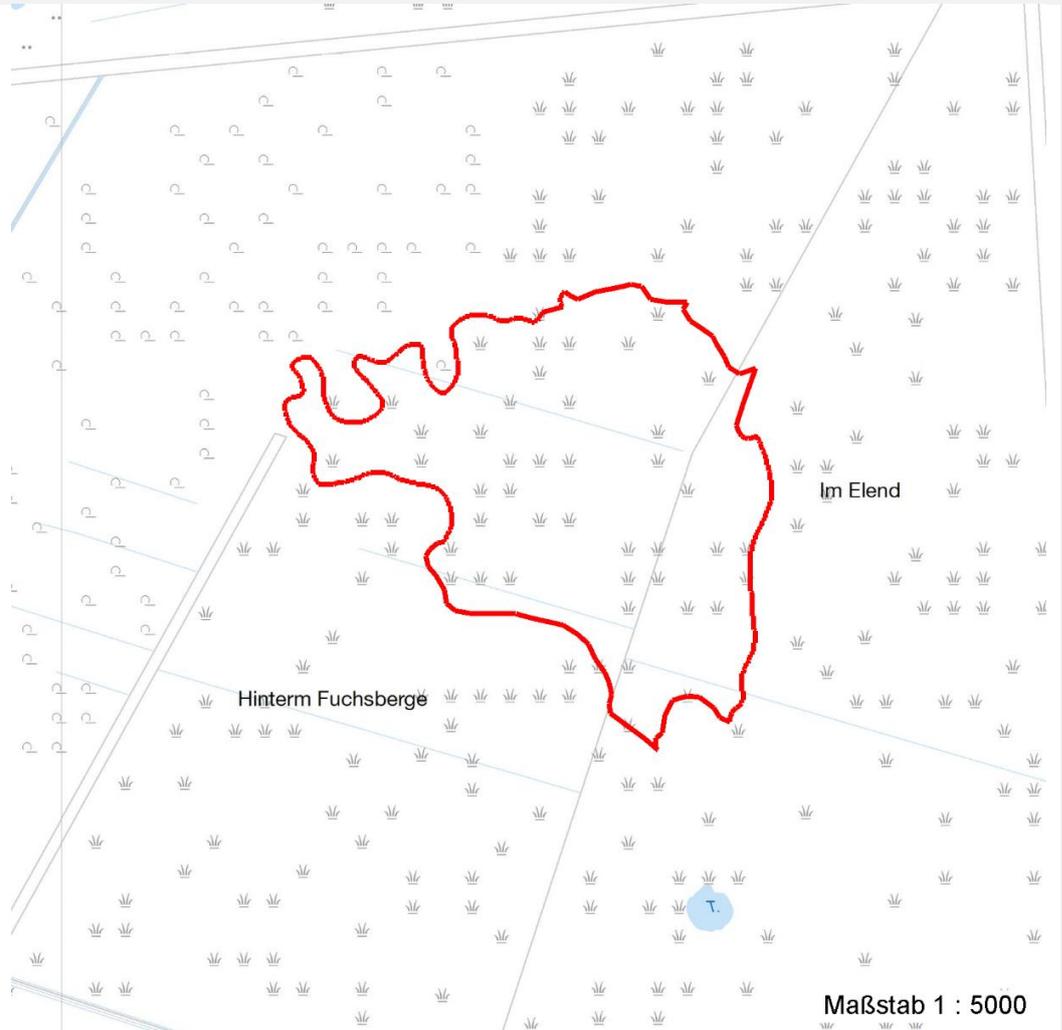
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140306
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1430
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56457,2072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140306	96180	7652	430	29.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77026	0	7652_1430_310820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, durch die verbreitete Trockenheit jedoch kaum mit Entwicklungsmöglichkeiten für hochmoortypische Vegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140306
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1430
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56457,2072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Sehr ungestört gelegen, im Zentrum der Schutzflächen im Duvenstedter Brook. Im Brook sollten alle Möglichkeiten der Vernässung ergriffen werden, um auch hier langfristig hochmoortypischer Vegetation wieder zu fördern.

Foto

Fotodatei	7652_1430_310820_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1)
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.	140306
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1430
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56457,2072
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	95 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	39 - Oxyccoco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	z		S	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-						-			3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-						-			2			V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-						-			2			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-							
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-						-			2		3		V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		-	-						-			1	3	2		V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
Lichenes (Flechten)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140306
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1430
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56457,2072
			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
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-							-					
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	4
Anzahl Arten														14			

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