

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96596
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	503
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	56946,8977
		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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Etwas höher gelegene, degenerierte Hochmoorteile mit Dominanz von Pfeifengras, einer deutlichen Verbuschung, oft aus Moorbirken, vereinzelt auch Hängebirken. Eingestreut - v.a. in Mulden - mit Vorkommen auch feuchtezeigender Arten wie den Wollgräsern, etwas Torfmoos und Glockenheide. Insgesamt aber strukturarmer Bereich, der ohne Pflege vermutlich in einen Birkenwald übergehen würde. Im Bezug auf die Regenerierungsfähigkeit wirkt die Fläche grenzwertig.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorsaal, nördlich Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Weitere Hochmoor Regenerations- und Degenerationsflächen, Birkenwäldern		
Rechtswert (X)	576596	Hochwert (Y)	5952920
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"/>
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.	96596
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	503
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	56946,8977
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96596	61889	7652	124	28.08.2007	>	7654	128
96596	62020	7652	135	04.09.2007	/	7654	140
96596	79966	7652	161	14.08.2013	>	7654	170

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49992	0	7652_503_150815_1.JPG	
49993	0	7652_503_150815_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96596
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	503
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	56946,8977
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für eine Hochmoorregeneration weitaus zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Großflächig ungestörter Vegetationstyp, Lebensraum für Vögel und Wildtiere.
Maßnahmen	Der gesamte Brook und v.a. die Regenerationsflächen für Hochmoor sollten deutlich feuchter sein als derzeit.

Foto

Fotodatei	7652_503_150815_1.JPG	Fotodatei	7652_503_150815_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96596
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	503
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	56946,8977
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-								3		V				
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-								2		V	V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-	-								3		V	V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-								2		V	V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-														
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		-	-								1	3	2	V			
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		5	1	5	4
														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