

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96184
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1355
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	262156,7323
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Großflächig recht gleichförmig ausgeprägte Moorbirken-Pfeifengras-Degenerationsstadien einer ehemaligen Hochmoorfläche. Der Standort ist durchgängig recht eben gelagert, fast ohne größere Niveauunterschiede, kleinräumig aber durch Entwässerungsgräben und die ausgeprägten Horste des Pfeifengras gegliedert. Die Birken stehen verhältnismäßig dicht, sind um 10 bis 12 m hoch, haben oft Stammdicken zwischen 10 und 20 cm, vereinzelt auch 30 cm, sind vermutlich natürlich aufgewachsen, lassen aber viel Licht an den Boden und es ist fast nirgends eine Verbuschung erkennbar, der Wald ist weitgehend durchlässig und am Boden ist eine durchgängige Krautschicht vorhanden, die fast ausschließlich aus Pfeifengras besteht. Die fehlende Gehölzverjüngung ist ein Hinweis auf den dichten Wildbestand. Nur ganz vereinzelt treten weitere Arten im Bestand auf.

Für die Zuordnung zum FFH-Lebensraumtypen Moorwald ist die Fläche zu trocken.

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en	Weitere Hochmoor-Degenerationsstadien		
Rechtswert (X)	576093	Hochwert (Y)	5952905
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.
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			

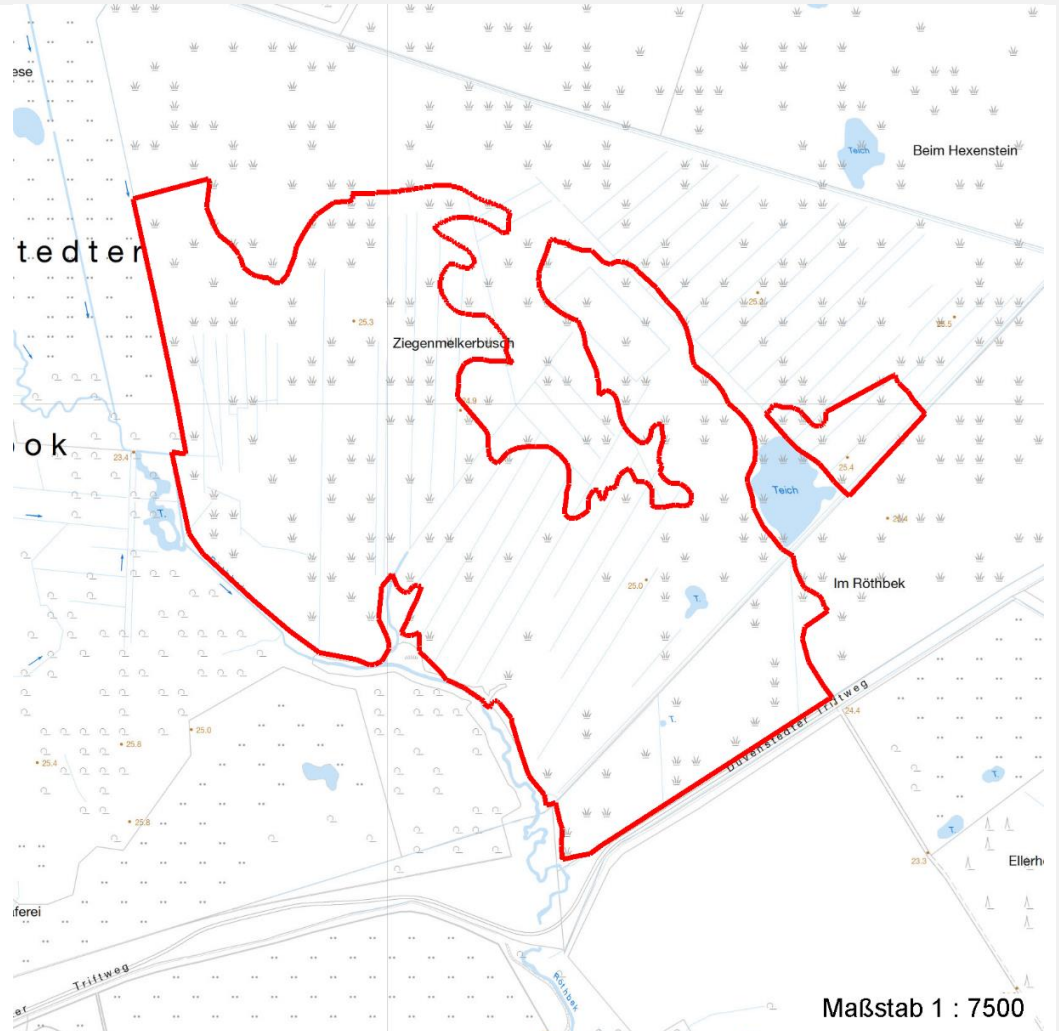
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96184
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	262156,7323
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96184	57100	7452	163	04.09.2007	/	7654	139
96184	57149	7452	1160	15.09.2009	/	7454	63
96184	61824	7652	42	15.07.1981	/	7654	40
96184	61931	7652	48	04.09.2007	/	7654	46
96184	61832	7652	136	03.08.1999	/	7654	141
96184	62025	7652	139	04.09.2007	/	7654	144
96184	62038	7652	140	03.08.1999	>	7654	145
96184	62039	7652	140	04.09.2007	>	7654	145
96184	61900	7652	142	04.09.2007	/	7654	147
96184	79963	7652	143	16.08.2013	/	7654	148
96184	79964	7652	145	15.08.2013	/	7654	150
96184	62110	7652	152	04.09.2007	>	7654	157
96184	61831	7652	1349	04.09.2007	>	7654	141

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96184
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262156,7323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49206	0	7652_1355_290715_1.JPG	
49207	0	7652_1355_290715_2.JPG	
49208	0	7652_1355_290715_3.JPG	
49209	0	7652_1355_290715_4.JPG	
49210	0	7652_1355_290715_5.JPG	
49211	0	7652_1355_290715_6.JPG	
49212	0	7652_1355_290715_7.JPG	
49213	0	7652_1355_290715_8.JPG	
49214	0	7652_1355_290715_9.JPG	
49215	0	7652_1355_290715_10.JPG	
49216	0	7652_1355_290715_11.JPG	
49217	0	7652_1355_290715_12.JPG	
49218	0	7652_1355_290715_13.JPG	
49219	0	7652_1355_290715_14.JPG	
49220	0	7652_1355_290715_15.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Extrem artenarm, für den Erhalt eines Moorstandortes viel zu trocken, sehr deckungsarm, vermutlich aufgrund intensiver Beweidung durch Hirsche.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, ungestört und natürlich entwickelt.
Maßnahmen	Es sollten alle Anstrengungen unternommen werden um die Flächen zu vernässen. Die noch erkennbaren Grabenreste sollten vollständig verschlossen werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96184
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1355
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	29.07.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	262156,7323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1355_290715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1355_290715_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_1355_290715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1355_290715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96184
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262156,7323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	d		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-								3		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96184
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262156,7323
		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
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-									2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-												
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	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														10			

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