

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140258
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1397
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	239024,1491
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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

Großflächiger Moorbirkenwald auf entwässerten Hochmoortorfen, weitgehend abgetrocknet, weitgehend dominiert von Moorbirken, die BHD zwischen 10 und 30 cm und Wuchshöhen um 12 bis 15 m erreichen. Die Birken stehen licht und lassen die Belichtung des Waldbodens in vollem Umfang zu. Hier wächst fast ausschließlich Pfeifengras, das stark horstig wächst und kleinräumig Niveauunterschiede von 50 cm bewirkt, teils ist der Waldboden durch umgestürzte Birken totholzreich. Häufig zwischen den Pfeifengrashorsten von Moosen bewachsen, wobei Torfmoose nur einen verhältnismäßig geringen Flächenanteil haben.

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- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en	Weitere Hochmoor-Degenerationsstadien		
Rechtswert (X)	576053	Hochwert (Y)	5952946
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"/>
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			

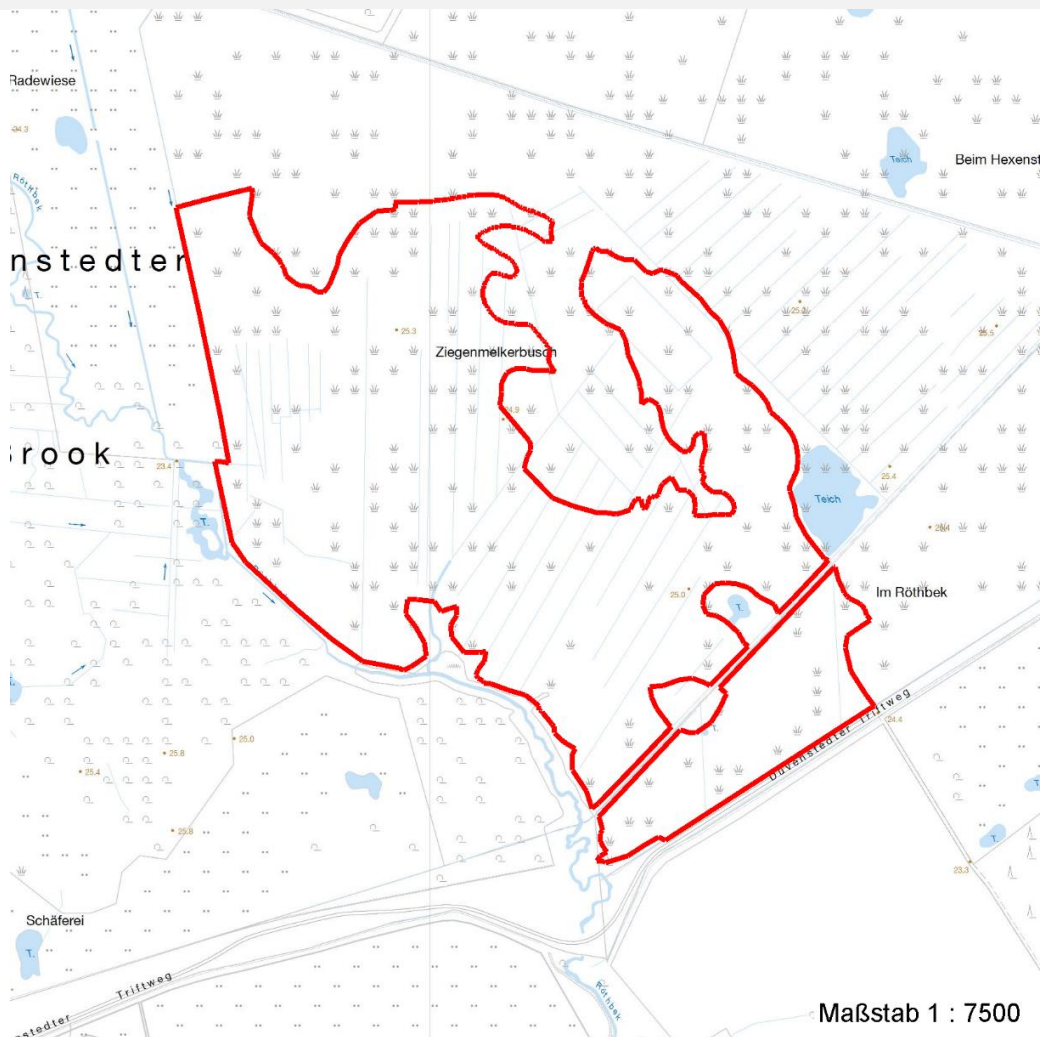
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140258
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1397
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	239024,1491
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140258	96202	7452	1162	30.07.2015	/		
140258	96615	7652	507	16.08.2015	/		
140258	96184	7652	1355	29.07.2015	/		
140258	96195	7652	1357	30.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76791	0	7652_1397_040920_2.JPG	
76792	0	7652_1397_040920_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140258
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	239024,1491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für die Entwicklung von Hochmoorflächen oder eine Regeneration der Feuchvegetation aktuell viel zu trocken. Der Wald ist sehr offen und durchlässig, es gibt nahezu keine Naturverjüngung, vermutlich aufgrund des großen Wildbestandes im Gebiet. Die Flächen mit Zeigerarten feuchter Standorte oder wüchsigen Torfmoospolstern sind nur gering ausgeprägt.
Wertgesichtspunkte	Sehr abgelegen, sehr naturnah entwickelt, sehr ungestört, als Lebensraum für Wildtiere geeignet.
Maßnahmen	Alle Möglichkeiten zur Vernässung abklären und umsetzen.

Foto

Fotodatei	7652_1397_040920_1.JPG	Fotodatei	7652_1397_040920_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
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.	140258
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	239024,1491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01.03.1 - Eu-Vaccinio-Piceenion (Fichtenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-			3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-			2			V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-						-			2			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1	-						-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-			3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		-	-						-			1	3	2	V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140258
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	239024,1491
		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	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-							-						
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	3	
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