

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140298
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1422
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Gegenüber anderen Birkenwäldern im Gebiet ist dieser sehr jung und verhältnismäßig dicht, nur auf ca. 8 bis 10 m Höhe aufgewachsen. die Bäume sind in jüngerer Vergangenheit eventuell zurückgestutzt worden und mehrstämmig ausgetrieben. Dennoch gibt es auch hier deutliche Anzeichen von Verbiss durch Wildtiere. Der Wald ist in Teilen offenbar etwas grundwassernäher gelegen und feuchter. Es gibt höhere Anteile von Rasenbinse, Glockenheide und Torfmoos, aber Besenheide und Heidelbeere. Nach Westen zu nimmt der Anteil von Pfeifengras in der Krautschicht zu.

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	Südlich Büldenkrugsweg		
Nachbarnutzung/en	Birkenwäldern, Hochmoordegenerationsflächen mit viel Pfeifengras, Moorheidestadien		
Rechtswert (X)	576265	Hochwert (Y)	5953904
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			

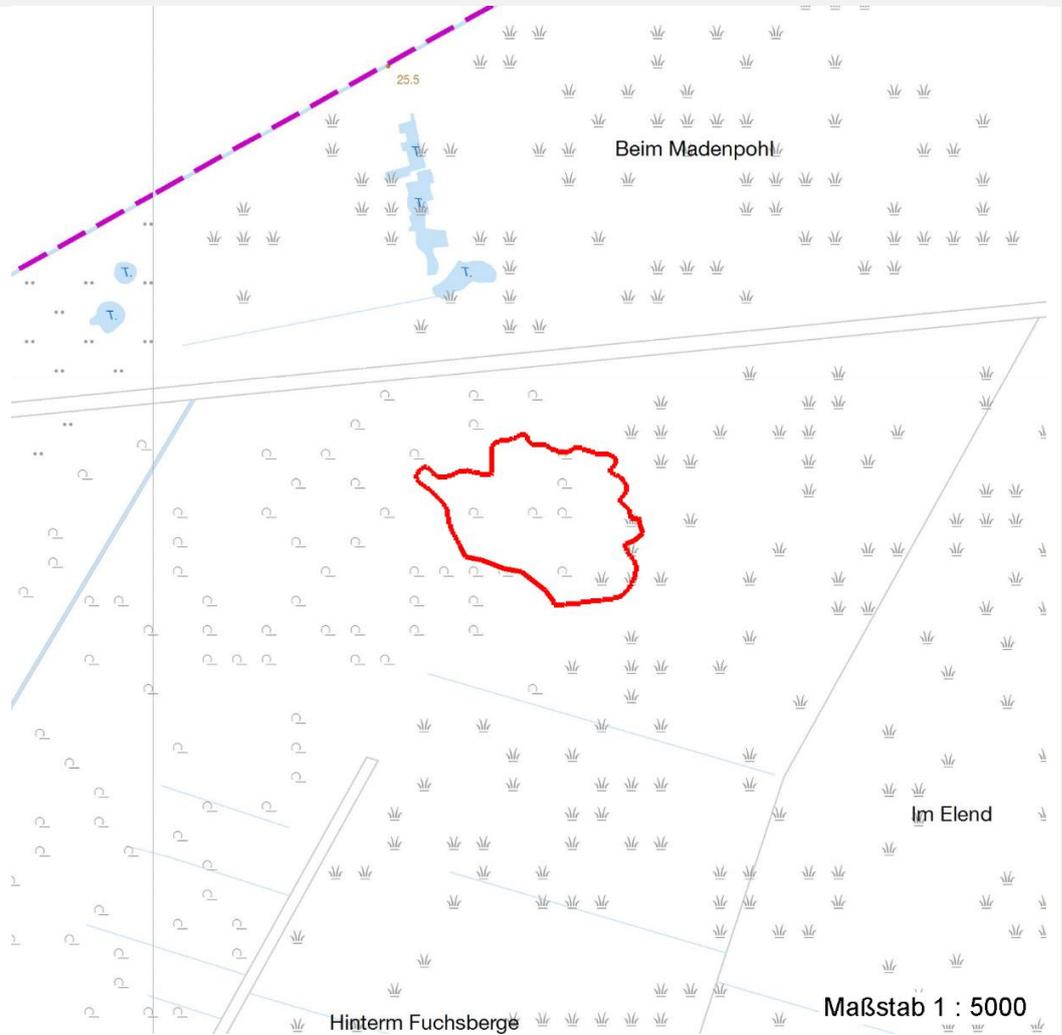
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140298
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1422
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140298	96178	7652	429	29.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76981	0	7652_1422_310820_2.JPG	
76982	0	7652_1422_310820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ offen durch Verbiss durch Wildtiere, deckungsarm.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140298
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1422
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Weitgehend natürliche Vegetationsentwicklung. Kleinräumig keine, großräumig nach Möglichkeit Vernässung des gesamten Gebietes anstreben, um auch hier die Hochmoor-Vegetation wieder zu beleben.

Foto

Fotodatei	7652_1422_310820_1.JPG	Fotodatei	7652_1422_310820_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.	140298
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1422
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10822,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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	w	-	-							-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d	-	-							-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	-	-							-		3	V				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-							-		V	V				
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	-	-							-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	-	-							-		2	V V				
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-	-							-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	-	-							-		3					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	-	-							-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	-	K1	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	-	-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	-	K1	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-	-	-						-							
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z	-	-							-		1	3 2 V				
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z	-	-							-							
Bryophyta (Moose)																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	z	-	-							-		3					
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w	-	-							-							
														Anzahl Rote Liste Arten	6	1	4	2
														Anzahl Arten	17			

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