

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29260,9263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Nadelholzforst aus hohen, locker stehenden Kiefern mit einem Laubholzanteil bis 20% (v.a. Birke). In der lückigen, mittelhohen Strauchschicht wachsen neben Birken auch Stiel-Eiche, Kiefer, Faulbaum und Vogelbeere. Die Krautschicht ist artenarm, aber bodendeckend und besteht aus Draht-Schmiele, Pfeifengras und vereinzelt Blaubeere.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576204	Hochwert (Y)	5953233
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"/> x
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			

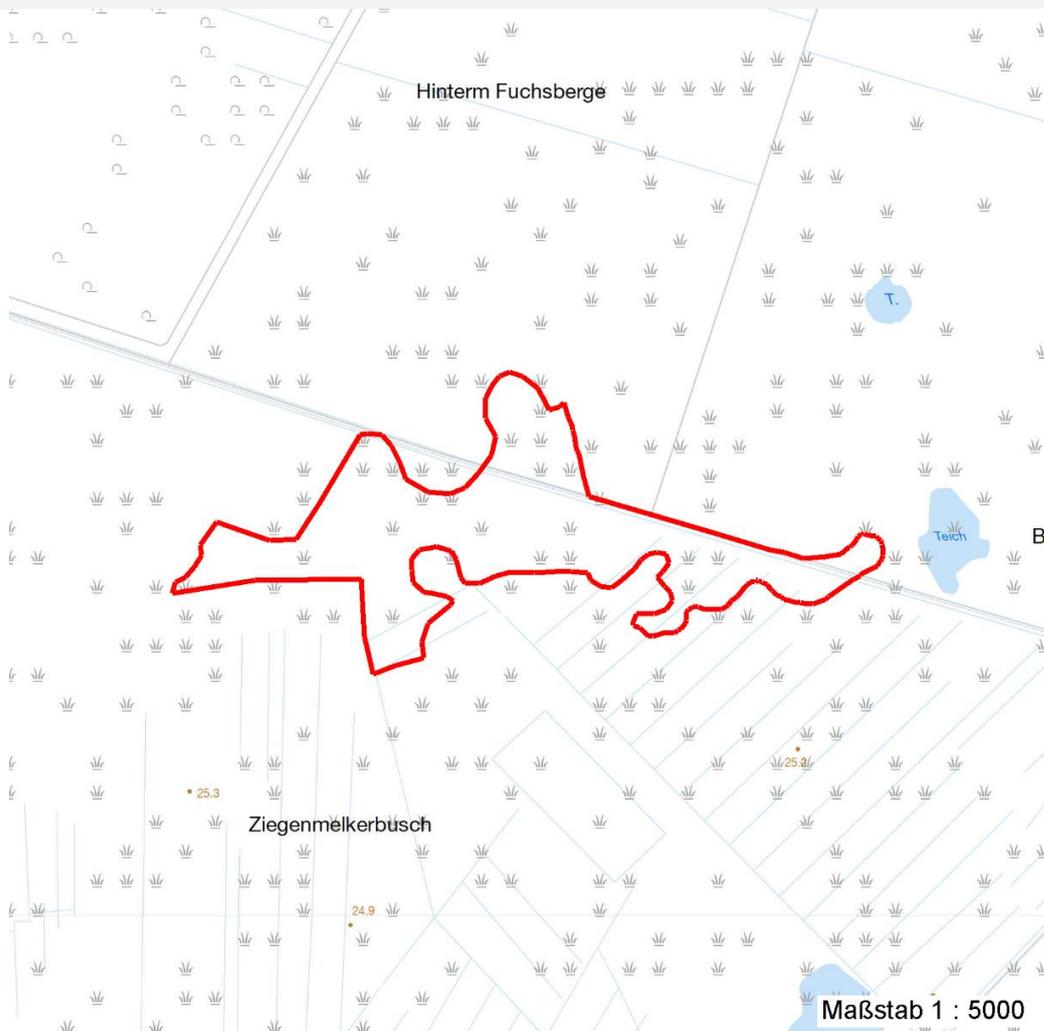
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 46
Bearbeitung	RIN	Kartierung	04.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29260,9263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61931	96250	7452	355	07.09.2015	N		
61931	61922	7652	48	15.07.1981	K	7654	46
61931	61920	7652	48	03.08.1999	K	7654	46
61931	96182	7652	432	29.07.2015	N		
61931	96183	7652	433	29.07.2015	N		
61931	96620	7652	512	17.08.2015	N		
61931	96184	7652	1355	29.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1900	0	7652_48_040907_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61931
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29260,9263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege forstliche Eingriffe
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Ökologisch positive Entwicklungstendenz Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7652_48_040907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	61931	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29260,9263	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	X		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-									2		V V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-									3					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	3	2	1	
														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