

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140382
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1464
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2237,724
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Garten, mit zwei angelegten Kleingewässern. Am Boden etwas uneben, vermutlich mager-sandiges Substrat, eventuell überprägt durch abgelagertes Aushubmaterial bei der Gewässeranlage. Im Gebiet wachsen einzelne, ältere, forstlich geprägte Bäume, Fichten, Lärche, verschiedene Birken, die vermutlich spontan aufgewachsen sind. Darunter einzelne Sträucher, v.a. ausladende Haselsträucher. Rund die Hälfte der Fläche ist jedoch offen und von krautiger Vegetation bestimmt. Hier gibt es einerseits größere Grasbestände, die von feinblättrigen Gräsern wie Rotschwingel und Rotem Straußgras bestimmt sind und andererseits ausgedehnte Fluren von Straußfarnen sowie Übergänge zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Brennessel und Acker-Kratzdistel. Die Krautvegetation ist z.T. recht dicht und hochwüchsig, über 1 m hoch, dort wo sie von den Gräsern bestimmt wird jedoch niedrig und offen. Derzeit ist die Artenliste zwar umfangreich, kann aber nicht vollständig erfaßt werden, weil wegen Trockenheit einige Arten bereits nur noch schwer zu erkennen sind. Das Gebiet - insbesondere im Süden und Westen umgeben von einer Schmitthecke aus Rotbuche und Hainbuche.

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt am Forstbetriebshof, am Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Forstbetriebsflächen, Weg, weitere Waldflächen			
Rechtswert (X)	577076	Hochwert (Y)	5953037	
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

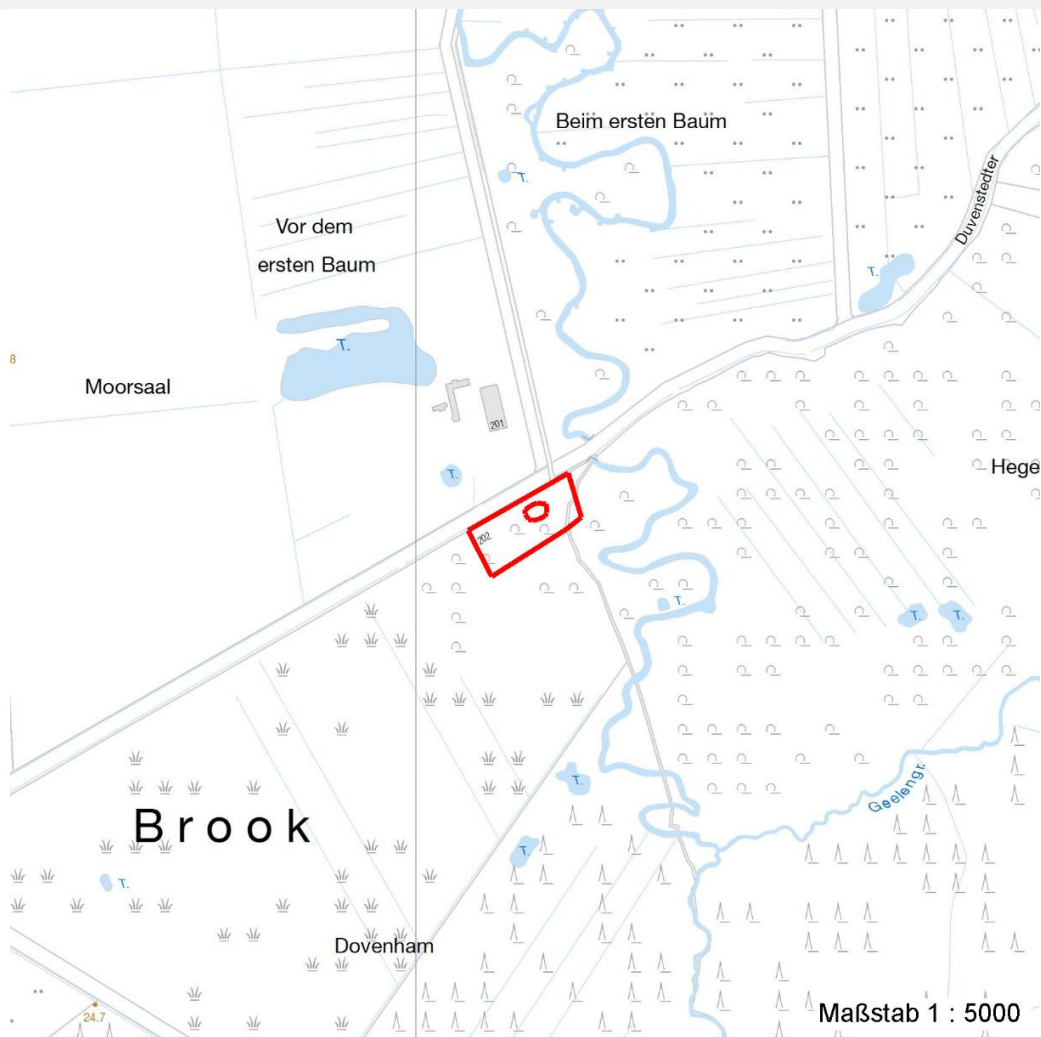
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140382
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1464
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2237,724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140382	96171	7652	422	29.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77330	0	7652_1464_200820_1.JPG	
77331	0	7652_1464_200820_3.JPG	
77332	0	7652_1464_200820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140382
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1464
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2237,724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ hoher Anteil nicht heimischer Gehölze und Krautarten.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Entwicklung, teils totholzreich, strukturreich.
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Flächen weiter der Sukzession überlassen)

Foto

Fotodatei 7652_1464_200820_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7652_1464_200820_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7652_1464_200820_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140382
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1464
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2237,724
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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	h		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						

