

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96154
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	408
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11487,0258
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer Bestand aus v.a. Moorbirken, einzelnen Schwarzerlen, etwas Hasel, hochwüchsig, am Boden verhältnismäßig licht, die Strauchschicht ist nur sehr locker entwickelt. Am Boden ist aber ein sehr großer Bestand von Adlerfarn vorhanden, der die Krautschicht nahezu vollständig dominiert. Dazwischen gibt es vereinzelt kleinwüchsige Arten wie Zweiblättrige Schattenblume, etwas Große Sternmiere, die eine lockere Krautschicht gebildet haben dürften. Die Birken erreichen Wuchshöhen um 18 m und Stammdicken um 20 bis 40 cm. Der Bereich ist totholzreich, licht, bis zum Boden durchlichtet. Der Standort ist etwas uneben, leicht wellig, dennoch kräftig humos im Untergrund, eventuell handelt es sich um abgelagertes, torfiges Material, eventuell auch um gesackte Hochmoortorfe. Alle Krautarten deuten auf einen ausgesprochen sauren Untergrund hin.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Hegewiese			
Nachbarnutzung/en	Im Norden die Liegewiese, sonst verschiedene Waldbereiche			
Rechtswert (X)	577292	Hochwert (Y)	5952911	
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				

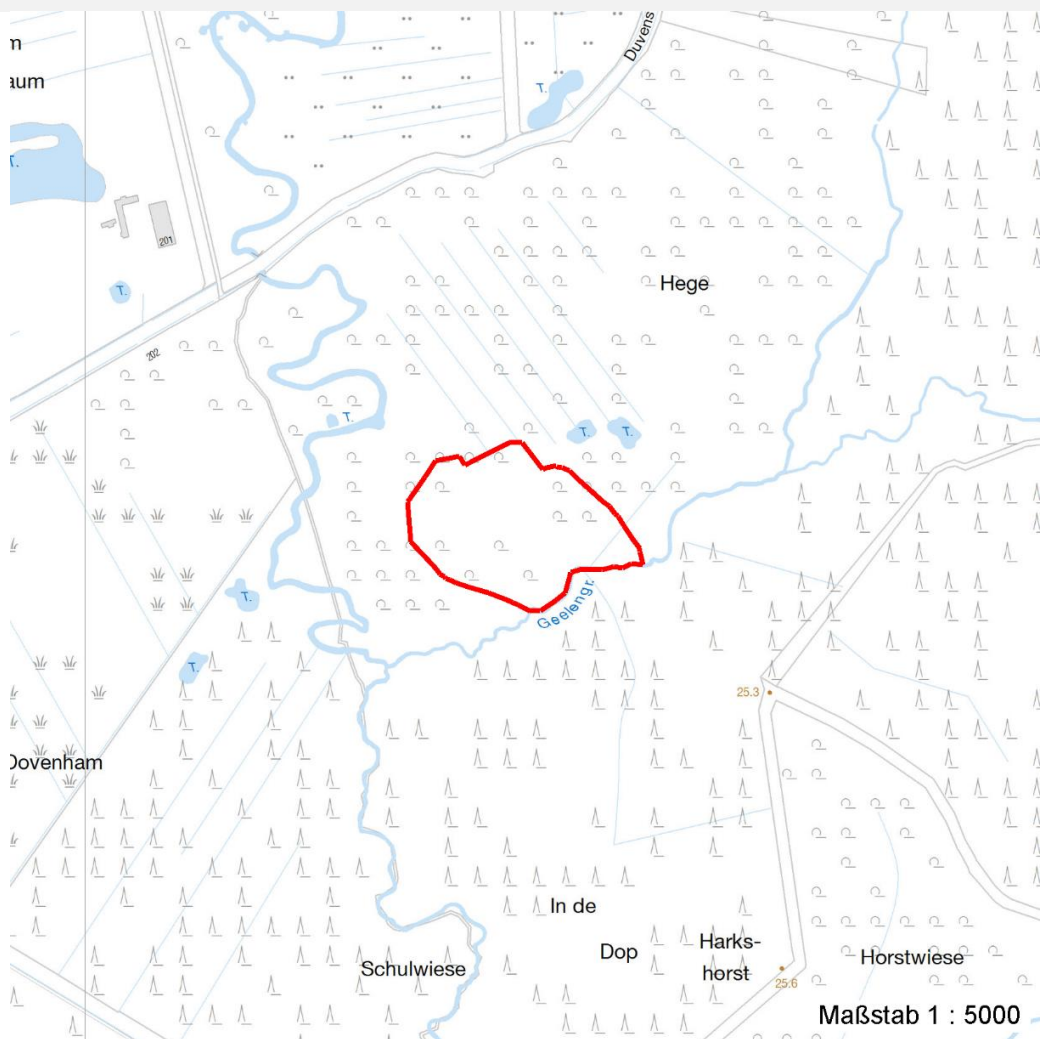
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96154
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	408
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11487,0258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96154	61906	7652	26	19.07.2007	/	7654	22
96154	62027	7652	81	19.07.2007	>	7654	84
96154	61921	7652	82	19.07.2007	/	7654	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49072	0	7652_408_270715_1.JPG	
49073	0	7652_408_270715_2.JPG	
49074	0	7652_408_270715_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96154
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	408
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11487,0258
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah eingewachsen, vollständig heimische Vegetation.
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei 7652_408_270715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_408_270715_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_408_270715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96154
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	408
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11487,0258
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d		-	-												
Pyrus pyraaster (Wild-Birne)	7	w		-	-							X		1	3	G	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96154
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	408
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11487,0258
			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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2			
Anzahl Arten													23					

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