

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96212
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4078,0266
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Leichte Geländemulde in einem sonst grünlandartig genutztem Umfeld, von Grünland umgeben. Gegenüber diese Flächen um ca. 0,5 m eingemuldet. Am Grunde derzeit - nach längeren Niederschlägen - mäßig durchfeuchtet, offenbar aber regelmäßig abtrocknend, mit nur verhältnismäßig wenig feuchtezeigender Vegetation in der Krautschicht. Mit einem Bestand älterer Schwarzerlen, die Stammdicken um 20 bis 30 cm erreichen, häufig krank sind und von den Spitzen her absterben, dadurch recht licht stehen und viel Licht an den Waldboden lassen, der stark ruderal geprägt ist mit hohen Anteilen von Rasenschmiele, Brennessel und Flutrasenarten. Daneben gibt es einen großen Bestand von Echtem Springkraut. Nur in kleinen Teilbereichen ist etwas mehr Flutrasen-Vegetation vorhanden und ein weicher, etwas sumpfiger Boden und entlang der Südkante geht der Bewuchs über in ein größeres Seggenried bzw. Wasserschwadens-Röhricht.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Horstwiese, westlich Wolfshorst			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Grünlandbrache, Wald			
Rechtswert (X)	577503	Hochwert (Y)	5952387	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

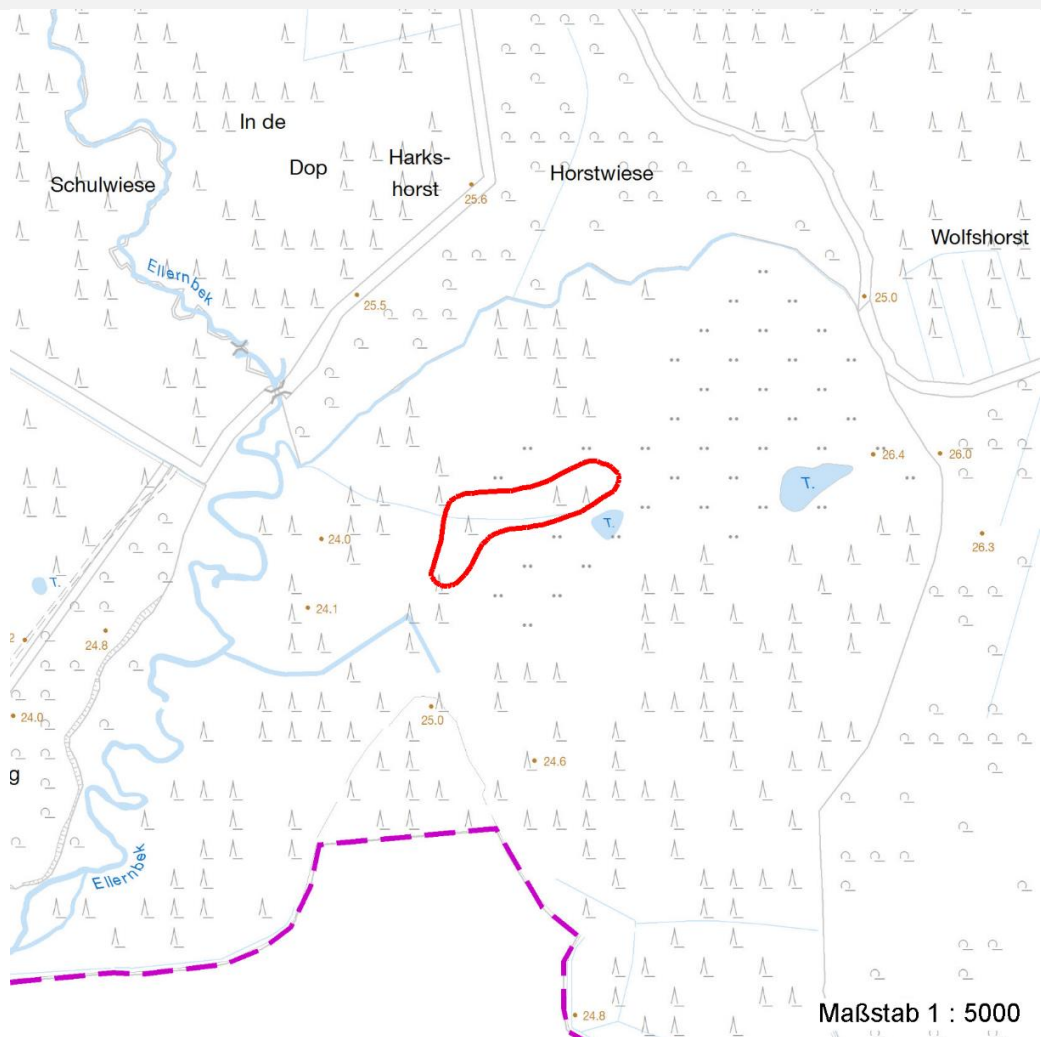
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96212
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4078,0266
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96212	62090	7652	67	01.08.2007	=	7654	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49323	0	7652_449_310715_1.JPG	
49324	0	7652_449_310715_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96212
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4078,0266
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich wird offenbar auch durchweidet, ist am Boden etwas gestört, auch die Bäume sind in einem schlechten Gesundheitszustand, eventuelle Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle Bereicherung der Landschaft, Gliederung, Totholzangebot, Brutvogelhabitat, Unterstand für Wildtiere.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, nicht entwässern.

Foto

Fotodatei	7652_449_310715_1.JPG	Fotodatei	7652_449_310715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96212
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4078,0266
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-								V				
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-									3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														20			

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