

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96211
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12860,6601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hoch gelegener Teil des Waldes, eng verzahnt mit dem benachbart kartierten Auwald. Hier nur i.d.R. um 1 bis 2 m über den eingeschnittenen Gräben der Nachbarschaft gelegen. Mit einem älteren Bestand aus Stieleichen, Hainbuchen, Berg-Ahorn und Moorbirken, die Wuchshöhen um über 20 m erreichen, einzelne Stieleichen haben Stammdurchmesser von 80 bis 90 cm, die meisten Bäume um 40 cm. in den Randbereichen gibt es Übergänge zu Adlerfarnbeständen. Im Inneren ist der Wald recht offen, eine Strauchschicht fehlt fast vollständig, mit Ausnahme einzelner Haselbüsche. Der Waldboden ist durch Windwurf, Verpilzung und Durchforstungsmaßnahmen mäßig totholzreich, die Krautschicht meist recht geschlossen, mit hohen Anteilen verschiedener Gräser, Sauerklee und Goldnessel sowie Jungwuchs von Gehölzen. Die Vegetation deutet mit Tritt- und Verbißspuren darauf hin, dass sich Wildtiere in großer Zahl regelmäßig im Wald aufhalten.

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	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		

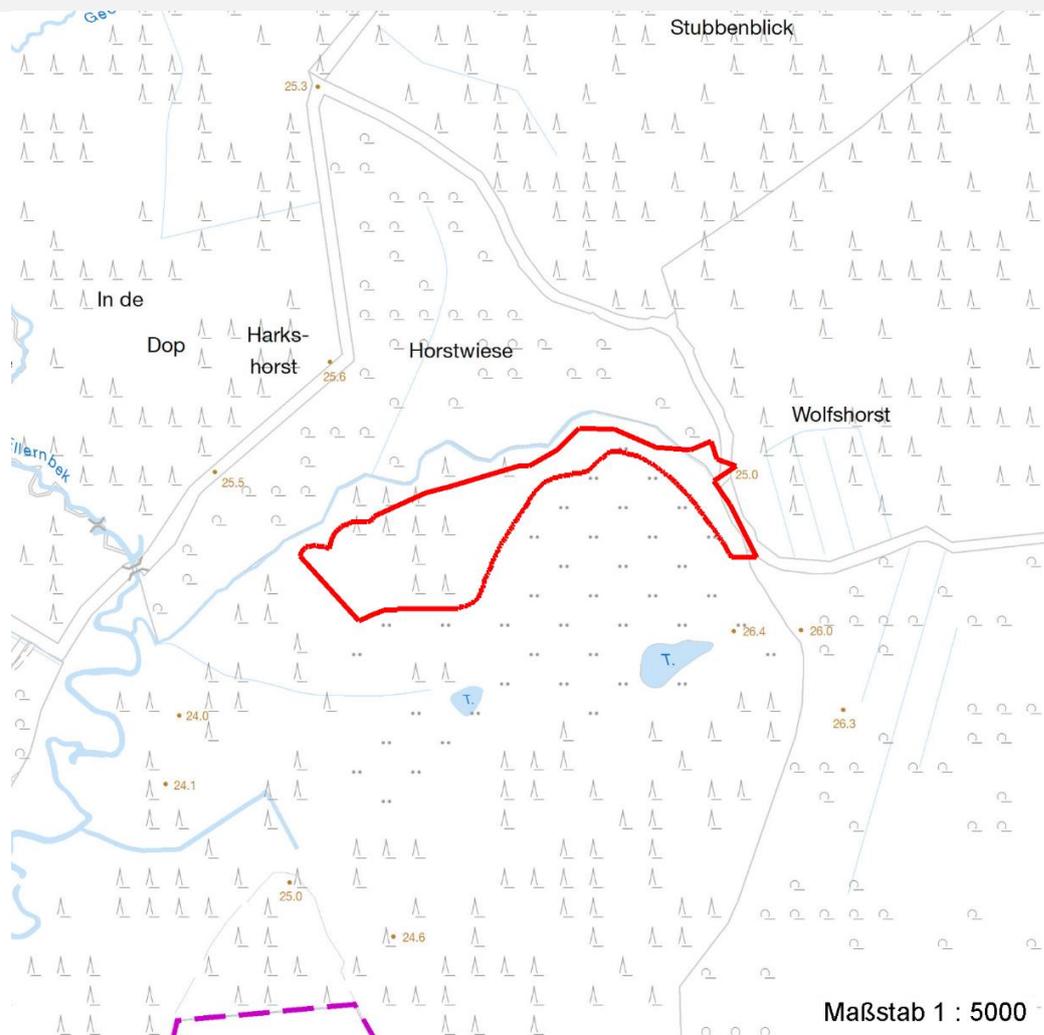
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Horstwiese		
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Waldtypen und Grünland		
Rechtswert (X)	577581	Hochwert (Y)	5952499
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96211
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12860,6601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96211	61917	7652	32	01.08.2007	/	7654	28
96211	61941	7652	70	01.08.2007	/	7654	72
96211	61985	7652	71	01.08.2007	/	7654	73
96211	61991	7652	72	01.08.2007	/	7654	74
96211	62073	7652	74	01.08.2007	>	7654	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49319	0	7652_448_310715_1.JPG	
49320	0	7652_448_310715_2.JPG	
49321	0	7652_448_310715_3.JPG	
49322	0	7652_448_310715_4.JPG	

20.04.2020

Seite 2 von 5

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96211
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12860,6601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die verhältnismäßig intensive Beweidung fehlt größtenteils eine Strauchschicht. Der Wald lichtet allmählich kräftig auf, Verbiß und Tritt wirken sich deutlich aus.
Wertgesichtspunkte	Artenreiche Krautschicht mit Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Bestände weiter einer möglichst ungestörten Sukzession überlassen, eventuell Verbißeinflüsse und Tritteinflüsse reduzieren durch Regulierung des Wildbestandes.

Foto

Fotodatei 7652_448_310715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_448_310715_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_448_310715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_448_310715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96211
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12860,6601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- 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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-									3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		-	-									V			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96211
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	448
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12860,6601
			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		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-														
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	w		-	-									b	1				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-														
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	h		-	-														3
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		-	-														3
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													5						
Anzahl Arten													28						

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