

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96136
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13579,5663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Am Boden größtenteils unbewachsene, mittelalte Laubholzaufforstung aus heimischen Arten, auf einem Geländerücken, gegenüber dem östlich anschließenden Bruchwald um ca. 0,5 bis 1 m höher gelegen. Entlang des Weges mit gleichaltrigem Bestand aus Hainbuchen und Stieleichen, die Stieleichen erreichen Stammdicken um 30 bis 40 cm, die Hainbuchen häufiger nur um 20 cm. Der Bestand ist am Boden sehr einförmig, durchlässig, fast ohne Strauchschicht und fast ohne Krautschicht, auf ca. 15 bis 18 m Höhe aufgewachsen, relativ dunkel, dadurch krautarm und deckungsarm, am Boden mäßig totholzreich mit zahlreichen Stämmen von 5 bis 15 cm Durchmesser, mit Laubablagerung.

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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		

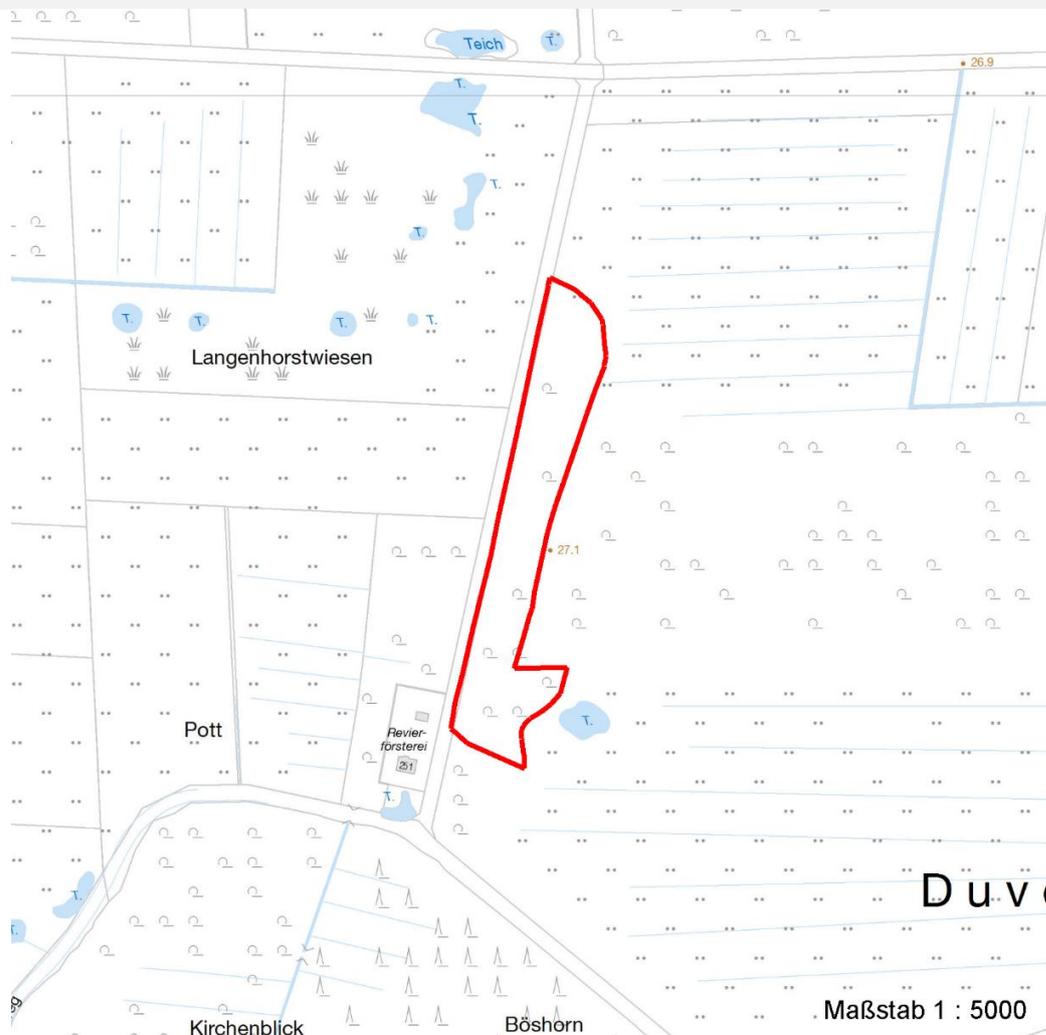
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Langenreiheweg		
Nachbarnutzung/en	Im Westen ein Wirtschaftsweg, auf der Ostseite Bruchwald		
Rechtswert (X)	577808	Hochwert (Y)	5953705
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"/>
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.	96136
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	397
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13579,5663
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)
96136	62034	7652	20	14.08.2007	>	7654	16
96136	62049	7652	21	14.08.2007	/	7654	17
96136	62069	7652	187	04.09.2007	/	7654	10010
96136	61925	7652	189	04.09.2007	/	7654	10013
96136	61892	7652	200	06.08.2007	/	7854	8

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

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Durch die Entstehung aus einer Anpflanzung verhältnismäßig strukturarm, dunkel, schwach durchlichtet und ohne Jungwuchs.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96136
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13579,5663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Abschirmung der benachbarten Landschaft, langfristig Entstehung eines naturnahen Eichen-Hainbuchen-Mischwaldes.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, möglichst extensiv pflegen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- 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	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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)																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96136
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	397
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13579,5663
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														10			

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