

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96222
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	459
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	725,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, landschaftstypischer Knick, parallel zu einem Weg, auf der Ostseite mit einem flachen Entwässerungsgraben, der kaum Funktionen hat. Der Knickwall ist im Norden noch bis zu 1,50 m hoch. Der Bereich ist an einer verhältnismäßig durchgängigen Reihe von alten Stieleichen erkennbar, die z.T. Stammdicken von bis zu 80 cm erreichen. Dazwischen ist nur locker und vereinzelt eine Strauchschicht aus etwas Hasel und Schwarzerle vorhanden. Nach Süden zu gleicht sich die Vegetation auf dem Knickwall immer mehr der der benachbarten Wälder an, die in diesem Bereich weitgehend bruchwaldtypisch ausgeprägt sind. Hier wachsen recht zahlreich Seggen und auch Pfeifengras auf dem Knickwall und v.a. im angrenzenden Graben. Im übrigen sind in der Krautschicht im Gebiet v.a. Farne häufig, die einen bodensauren, verhältnismäßig mageren Standort anzeigen.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Dovenham		
Nachbarnutzung/en	Wald und Grünland		
Rechtswert (X)	576953	Hochwert (Y)	5952607
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"/>
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			

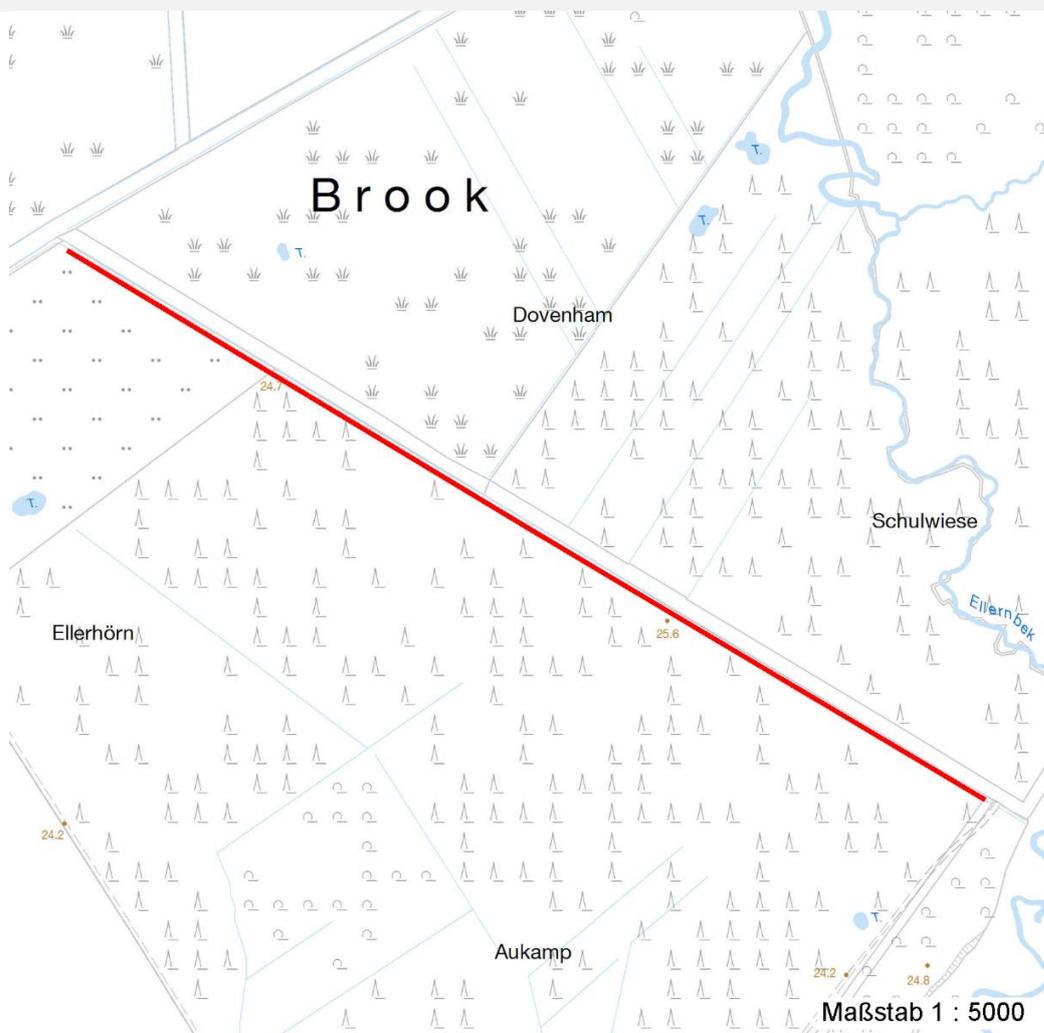
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96222
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	459
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	725,11
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96222	62174	7652	207	07.06.2007	=	7654	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49358	0	7652_459_310715_1.JPG	
49359	0	7652_459_310715_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96222
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	459
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	725,11
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Der alte Knickbereich hat die Landschaft um einen Bestand aus sehr alten, totholz und strukturreichen Stieleichen bereichert.
Maßnahmen	Keine.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7652_459_310715_1.JPG	Fotodatei	7652_459_310715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96222
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			459
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				725,11
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-												V	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-												3	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96222
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	459
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	725,11
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-												V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-											2		V	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	5	1
																	Anzahl Arten	46	

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