

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96144
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	398
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	149236,74
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ursprünglich vermutlich recht nasser und naturnah entwickelter Erlen-Bruchwald, in Teilbereichen auch immer noch recht feucht, aktuell jedoch vollständig abgetrocknet. Mit moorigem Untergrund und Mischbestand aus jüngeren und älteren Schwarzerlen, die darauf hindeuten, dass der Wald alt und in Teilen eventuell natürlich entstanden ist. Teils ist der Bestand licht und bis zum Boden durchlichtet, in der Krautschicht von Schilf und Rohrglanzgras, mit bis zu 1 m Wuchshöhe bestimmt, mit Übergängen zu den benachbarten Biotopen der offenen Flächen auf der Südostseite. Teils ist der Boden aber auch uneben und liegt z.T. etwas erhöht, so dass die Feuchtvegetation zugunsten mesophiler Vegetation in den Hintergrund tritt. Hier ist viel Hexenkraut, Goldnessel und Rasenschmiele in größerer Zahl bestandsbestimmend. Insgesamt dominieren aber Seggen-, Röhrichtarten und Arten der feuchten Hochstaudenfluren, so dass die Zuordnung zu einem intakten Bruchwald angemessen erscheint. Neben den Schwarzerlen treten vereinzelt Eschen, verschiedene Weiden und Stieleichen auf. Zentral in der Fläche verläuft der Wanderweg zum Teil befestigt und leicht erhöht und parallel zum Wanderweg z.T. ein Entwässerungsgraben, der 0,5 m in das Gebiet eingeschnitten ist und derzeit trockenliegt. Dieser Graben trägt zur Entwässerung des Gebietes bei.

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)		

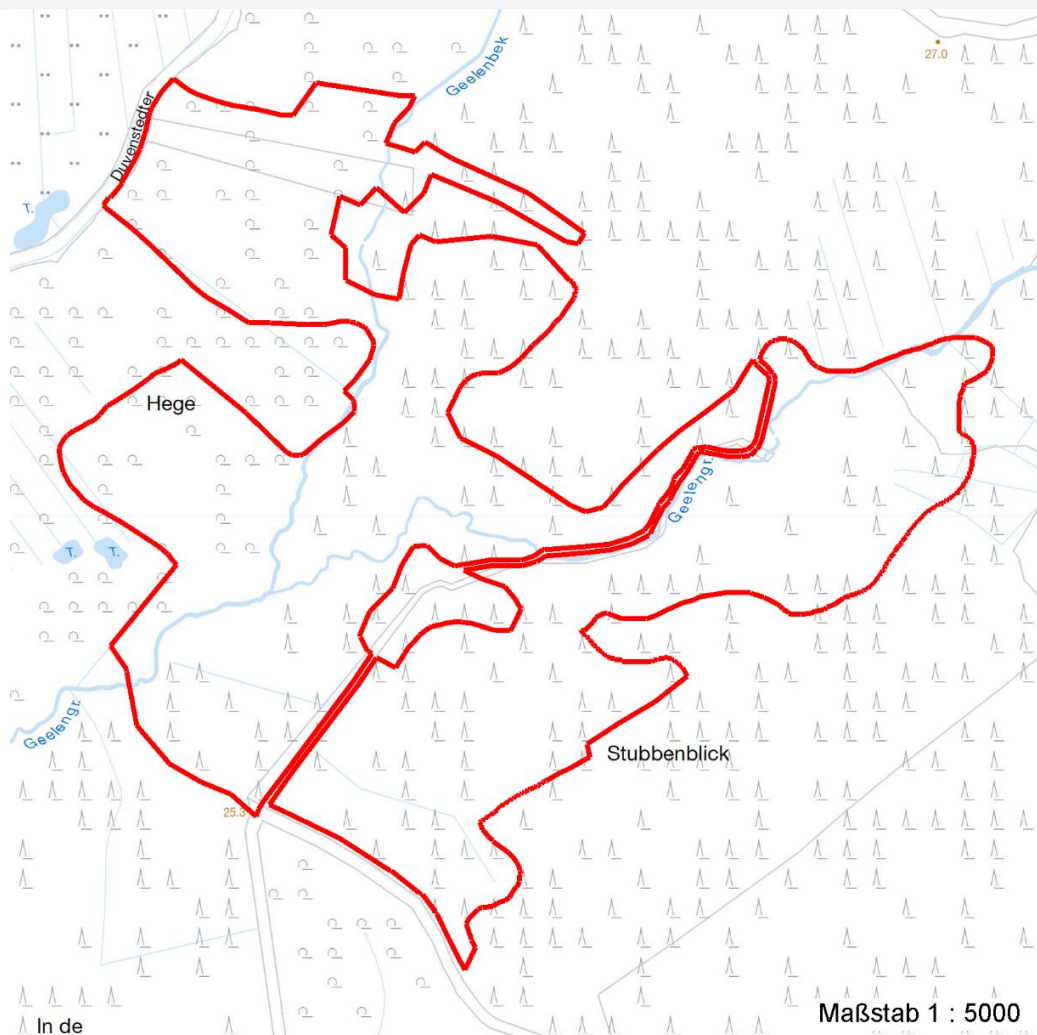
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Stubbenblick			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wanderwege, andere Waldtypen			
Rechtswert (X)	577510	Hochwert (Y)	5953062	
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96144
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	398
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	149236,74
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96144	62085	7652	30	06.08.2007	/	7654	26
96144	79937	7652	59	04.06.2013	/	7654	61
96144	62002	7652	76	06.08.2007	/	7654	78
96144	61834	7652	77	19.07.2007	/	7654	80
96144	61965	7652	154	19.07.2007	/	7654	160
96144	61928	7652	155	06.08.2007	/	7654	161
96144	61902	7652	203	06.08.2007	/	7854	34
96144	65603	7852	27	06.08.2007	/	7854	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49027	0	7652_398_250715_1.JPG	

20.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96144
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	149236,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49028	0	7652_398_250715_2.JPG	
49029	0	7652_398_250715_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gegenwärtig ist der Standort zu trocken, um die Vegetation und die Niedermoortorfe zu erhalten.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah, wenig gestört, deckungsreich, totholzreich, verhältnismäßig artenreich.
Maßnahmen	Die Entwässerung des Gebietes sollte dringend unterbleiben, im übrigen können die Flächen vollständig der natürlich Vegetationsentwicklung überlassen bleiben.

Foto			
Fotodatei	7652_398_250715_1.JPG	Fotodatei	7652_398_250715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96144
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	149236,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_398_250715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- 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	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96144
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			398
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				25.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				149236,74
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

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	d		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-									3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-									3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-										V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-									2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-										V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-												
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-									2	3		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-										V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96144
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	149236,74
		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
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-												
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	w		-	-									3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-												
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-									1			2
	Anzahl Rote Liste Arten													9	1	3	
	Anzahl Arten													48			

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