

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96303
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5855,9579
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleinerer, ehemaliger Bruchwald mit Bestand aus älteren Schwarzerlen, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen, durchsetzt von einzelnen Stieleichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, insgesamt aber locker stehen, so dass der Waldboden relativ gut belichtet ist. Der Untergrund ist zwar anmoorig, feucht, die Vegetation wird aber im Wesentlichen von mesophilen Arten geprägt. Es gibt viel Brennessel, Kleinblütiges Springkraut, Gundermann und in der Strauchschicht häufig Hasel, aber auch Anklänge niedermoortypischer Vegetation mit einem größeren Bestand von Hundsreitgras. Insgesamt ist der Standort aber offenbar deutlich abgetrocknet und der Bruchwaldcharakter weitgehend verlorengegangen, wobei im Waldrandbereich auch Übergänge zu Großseggenriedern vorhanden sind. Die Gehölze sind deutlich befallen, auch die Waldbodenvegetation deutet auf einen relativ dichten Wildbestand und einen großen Beweidungsdruck im Gebiet hin, so dass der gesamte Bestand relativ offen ist.

Auch bei einem geringen Anteil feuchtezeigende Arten ist der Bestand gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG, da er als Kleingehölz im Kontakt zu offenen Grünlandflächen liegt und somit einem Feldgehölz entspricht.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Büldenkrugsweg, Langenhorst Wiesen			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Graben			
Rechtswert (X)	577442	Hochwert (Y)	5953880	
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				

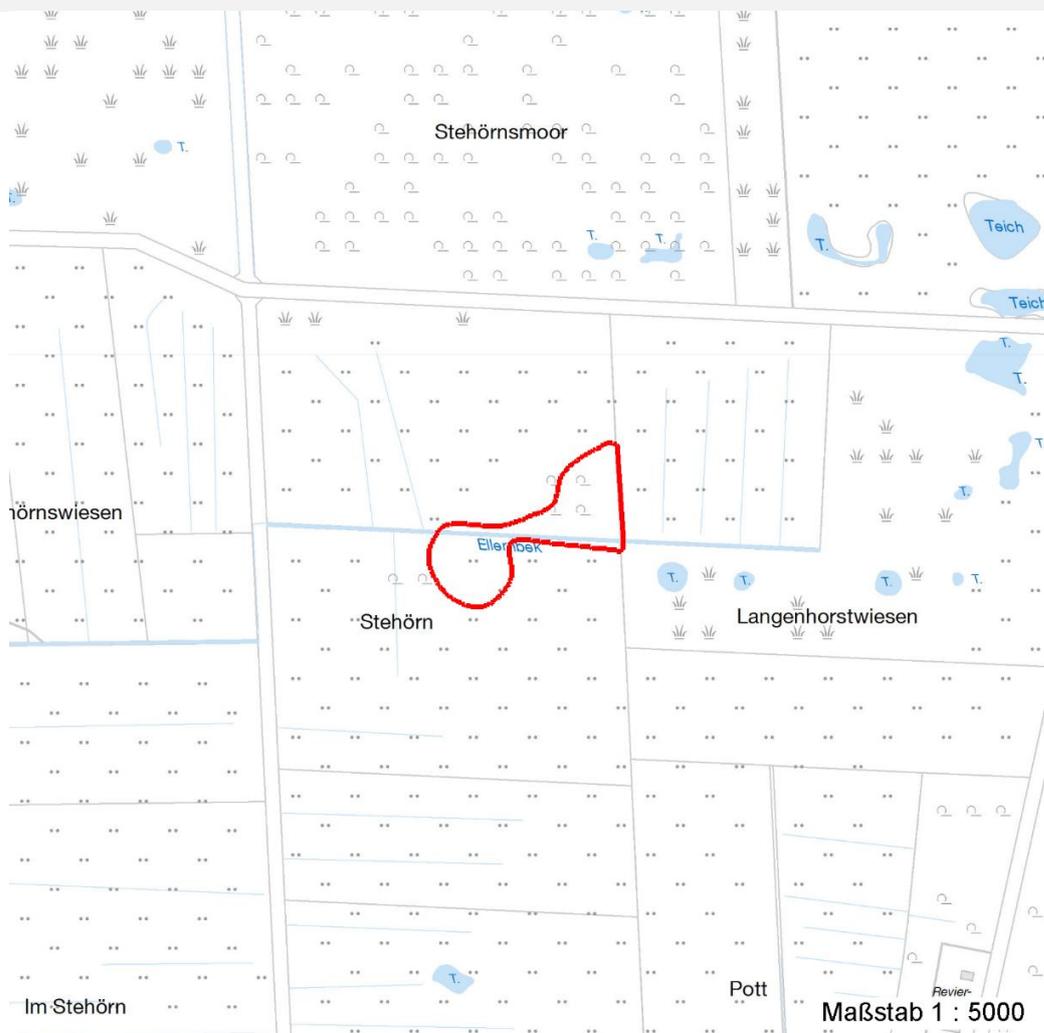
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96303
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5855,9579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96303	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96303	62080	7652	102	14.08.2007	/	7654	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49565	0	7652_466_110915_1.JPG	
49566	0	7652_466_110915_2.JPG	
49567	0	7652_466_110915_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96303
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5855,9579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Dichter Wildbestand, relativ trocken, Verlust der typischen Vegetation für geschützte Bestände.
Wertgesichtspunkte	Alter Baumbestand, strukturreich, mit Höhlen, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, Totholzangebot für Insekten, strukturelle Bereicherung der Landschaft.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, wenn möglich - soweit wie möglich vernässen.

Foto

Fotodatei 7652_466_110915_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7652_466_110915_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7652_466_110915_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96303
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5855,9579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- 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	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96303
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5855,9579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w		-	-									G				
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-											V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														25				

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