

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96147
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8917,4486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Lichtungen mit etwas amorphem Zuschnitt innerhalb von feuchten Wäldern, die i.d.R. als Bruchwälder kartiert werden. Die Lichtungen werden offenbar durch gelegentliche Mahd offen gehalten, sind aber nicht regelmäßig gemäht, so dass ein relativ geschlossener Bestand v.a. aus Röhrichtarten aufgewachsen ist. Es dominieren Rohrglanzgras, Schilf und Hundsreitgras, eingestreut mit Vorkommen von einigen Großseggen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren, örtlich aber auch Brennessel. Derzeit nur mäßig feucht, vermutlich aber mit anmoorigem Untergrund, am Waldrand auch mit Offenbodenbereichen, die vermutlich von Wildschweinen verursacht worden sind. Aktuell aufgrund des hohen Aufwuchses nur verhältnismäßig artenarm, innerhalb der hochwüchsigen Vegetation dürften sich aber weitere Arten verbergen. Die Fläche wird im Nordwesten durch einen recht weit eingeschnittenen Graben gequert und entwässert.

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	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kirchenblick			
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Wald und Forstflächen, im Osten Grünland			
Rechtswert (X)	577598	Hochwert (Y)	5953207	
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				

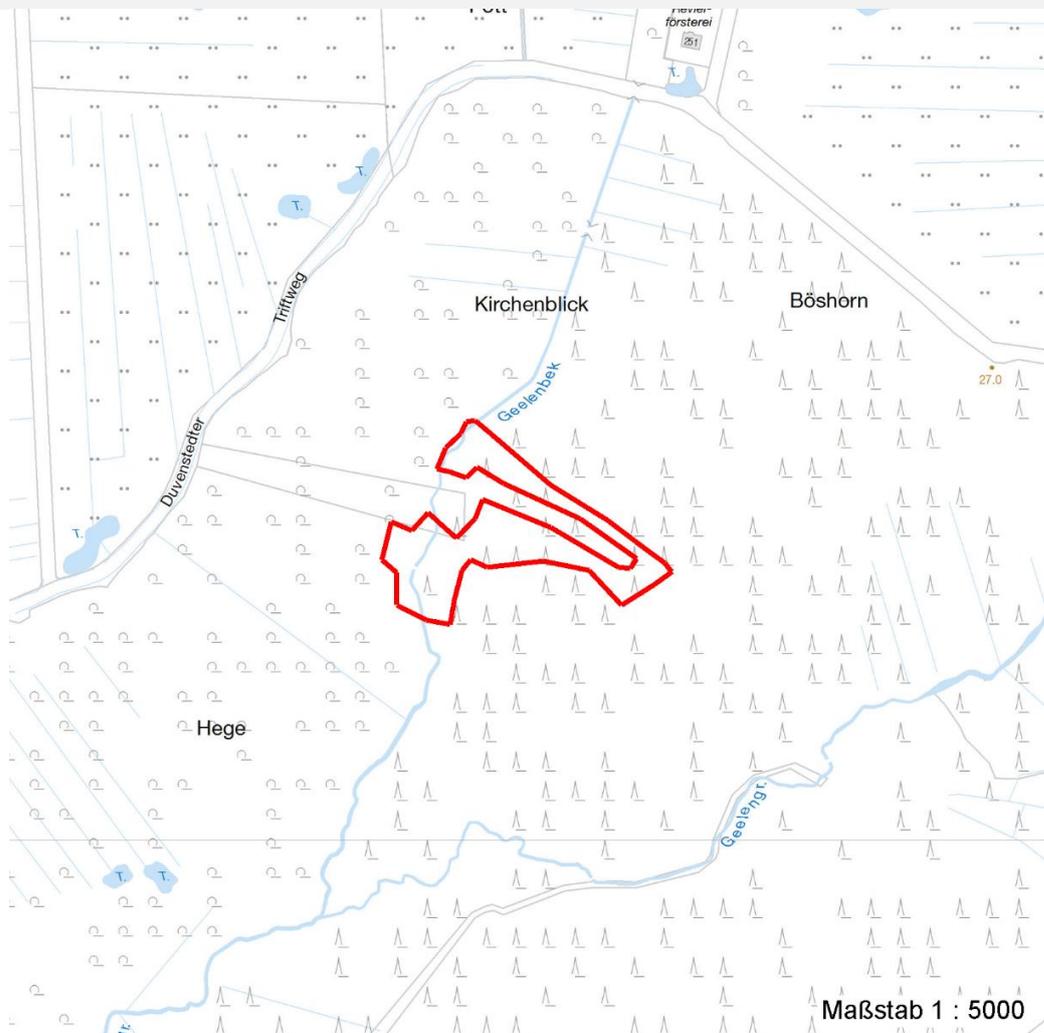
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96147
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8917,4486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96147	61834	7652	77	19.07.2007	/	7654	80
96147	61965	7652	154	19.07.2007	/	7654	160

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49038	0	7652_401_270715_1.JPG	
49039	0	7652_401_270715_2.JPG	
54632	0	7652_401_270715_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96147
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8917,4486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für den Erhalt von Grünlandarten und auch für die Artenvielfalt wäre es günstiger, die Flächen etwas häufiger zu mähen und sie offener zu erhalten, um kleinwüchsige Arten zu fördern. Der Wasserstand im Gebiet sollte insgesamt etwas höher liegen als gegenwärtig. Entwässerung über einen weit in das Gelände eingeschnittenen Graben.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörte Lage, Übergangsbereiche zwischen Wald und Offenland, vermutlich für Wildtiere und Vögel von größerer Bedeutung.
Maßnahmen	Die Flächen sollten aktuell wenigstens einmal jährlich gemäht werden und das Mähgut von der Fläche entfernt werden, damit die Artenvielfalt gefördert wird. Der Graben im Gebiet sollte nach Möglichkeit nicht mehr unterhalten werden.

Foto

Fotodatei	7652_401_270715_1.JPG	Fotodatei	7652_401_270715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96147
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8917,4486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_401_270715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- 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
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96147
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8917,4486
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-													3	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-													V	V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-													2	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-													2	3
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-													V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96147
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8917,4486
		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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-	-									2	3	3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	4	2	
Anzahl Arten														38				

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