Erhebungsbogen						В	
				Interne Nr.	61921		
Projekt	Biotopkartierung I	Hamburg		DK5 DK5-GK	7652	7654	
				DK5 - Name	Duvensted	lter Brook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	82	85	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	19.07.200	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30602,095	55	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre		
 Belastungsgrad 	8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung		
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bio Biotopverbund.	topkomplexes oder für den re	gionalen
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder I Artenspektrum, RL-Arten	bedrohter Pflges., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

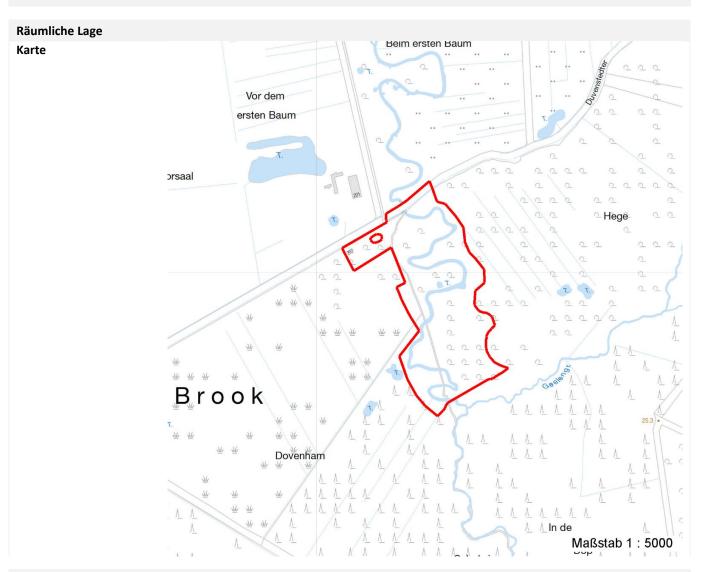
Vielfältig strukturierte Fläche aus eng miteinander verzahnten offenen Flächen mit feuchten Hochstaudenfluren und baumbestandenen, bewaldeten Flächen aus jungen Erlen. Das Gebiet entstand, als die Ellernbek remäandriert wurde und die Flächen in den Bachschleifen brachfielen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	HF	F.Anteil					
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.					
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen							
4		LRT	Lebensraumtyp							
1	1			Ja	60 %					
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)							
1	2				40 %					
2		NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)							

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung	an der Ellernbek südlich des Triftw	eges		
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	577167	Hochwert (Y)	5952961	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501	/ Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303	/ Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet				

20.04.2020 Seite 1 von 5

Ernebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	61921 7652	7654	
				DK5 - Name	Duvensted	ter Brook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	82	85	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	19.07.2007	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30602,095	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhel	bungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61921	61926	7652	82	22.07.1999	K	7654	85
61921	96096	7652	384	19.06.2015	N		
61921	96154	7652	408	27.07.2015	N		
61921	96169	7652	420	28.07.2015	N		
61921	96170	7652	421	28.07.2015	N		
61921	96171	7652	422	29.07.2015	N		
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieri	ing. K = weite	ere Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4337	0	7652_82_190707_1.JPG	

20.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 61921

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7652 7654 DK5 - Name **Duvenstedter Brook** Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 82 85 **Bearbeitung** RIN Kartierung 19.07.2007 Kopie Nein

Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Intensivierung der Nutzung oder Pflege forstliche Eingriffe Ökologisch positive Entwicklungstendenz Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7652_82_190707_1.JPG **Bildbeschreibung**



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 30602,0955

Teilflächenbeschreil	oung		
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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

20.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 61921 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7652 7654 DK5 - Name **Duvenstedter Brook** Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 82 85 **Bearbeitung** RIN Kopie Nein **Kartierung** 19.07.2007 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 30602,0955

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	Χ		-										3		V	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	Χ		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	Χ		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Χ		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Χ		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	Χ		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Χ		-													
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	Χ		-									b		3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	Χ		-													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	Χ		-									b	2			
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	Χ		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
							lote L Arten	iste /	Arten	16				2	1	1	1

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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

20.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	61921 7652 Duvensted	7654 Iter Brook	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein RIN Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	82 19.07.200 30602,095	-	

20.04.2020 Seite 5 von 5