

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140393
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1475
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	963,0305
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene, kleine Aufweitung der Randgehölze am Duvenstedter Triftweg. Es gibt zwei einzelne, ältere Stieleichen, die innerhalb der Fläche wachsen, mit Stammdicken von bis zu 60 cm, der übrige Baumbestand besteht aus Schwarzerlen, die hier ebenfalls bis 60 cm Stammdurchmesser erreichen. In den Randbereichen gibt es etwas ausgeprägtere Krautfluren, häufig kommen im gesamten Gebiet feuchtezeigende Arten vor wie Flutender Schwaden, verschiedene Segge, Waldsimse und Arten der feuchten Hochstaudenfluren, immer auch gemischt mit Zeigerarten mesophiler Standorte. Hier v.a. Brombeeren, Brennessel und Kleinblütiges Springkraut. Der Boden ist teilweise etwas eingemuldet und zu feuchten Jahreszeiten vermutlich zeitweilig etwas wasserüberstaut, gegenwärtig aber vollständig abgetrocknet. Der Untergrund ist sandig, recht durchlässig und nur wenig humos. Neben der alten, ausgeprägten Baumschicht gibt es eine lockere Strauchschicht, die aber wohl regelmäßig befressen wird, mit v.a. Weißdorn und etwas Hasel und wenig Jungwuchs von Schwarzerlen an den Baumstämmen. Der Gesundheitszustand der Schwarzerlen ist noch relativ günstig. Der Übergang zu den angrenzenden Grünlandflächen und in die angrenzenden Staudensäume ist fließend.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Duvenstedter Triftweg, südöstlich der Försterei			
Nachbarnutzung/en	Grünland bzw. Grünlandbrachen, im Süden Weg mit Randstrukturen			
Rechtswert (X)	577436	Hochwert (Y)	5953362	
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				

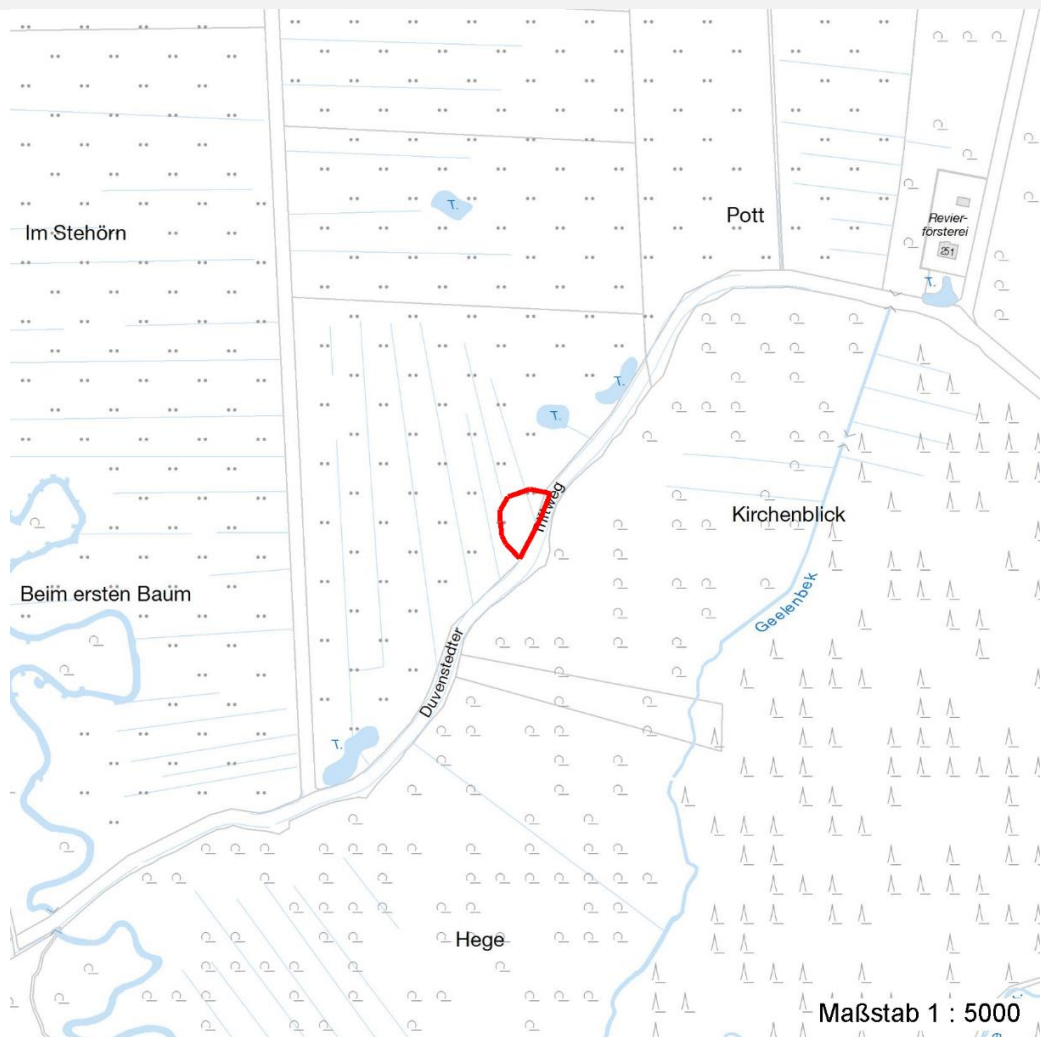
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140393
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1475
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				963,0305
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140393	96489	7652	479	19.06.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77365	0	7652_1475_140820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140393
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1475
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	963,0305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

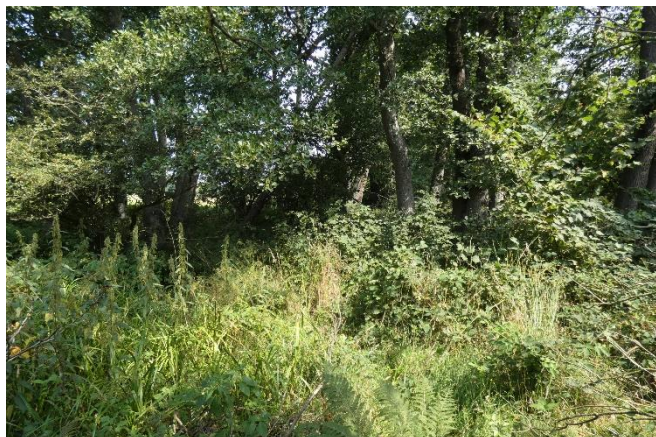
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gemessen an dem Anteil von feuchtezeigenden Arten ist das Gehölz aktuell wesentlich zu trocken. Die Flächen werden über den Randgraben am Duvenstedter Triftweg entwässert.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend spontan aufgewachsen, totholzreich, strukturreich, wertvolle Bereicherung der Randstrukturen am Duvenstedter Triftweg, Brutvogelhabitat, teils wohl auch Unterstand für Wildtiere.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel 1.16 - Standort vernässen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Die Wasserstände im gesamten Gebiet sollten so hoch wie möglich erhalten werden, Entwässerungsmaßnahmen sollten zukünftig vollständig unterbleiben. Im übrigen benötigt das Gehölz keine weiteren Pflegemaßnahmen.

Foto

Fotodatei 7652_1475_140820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	140393
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1475
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	963,0305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140393
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1475
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	963,0305
			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	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-	-						-				3			
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-				V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-						V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														29				

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