

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140368
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4002,7223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	6	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

Sehr heterogene, kleine Waldbereiche, in der Vergangenheit z.T. etwas forstlich überprägt, erkennbar an einzelnen, älteren Fichten, die bis zu 70 cm BHD erreichen. Daneben gibt es einzelne Rotbuchen und Stieleichen, ebenfalls mit bis zu 80 cm BHD. Darunter eine nur sehr lockere Strauchschicht aus v.a. Hasel, die Krautvegetation ist kleinräumig stark differenziert. Es gibt einerseits Übergänge zu den angrenzenden moorwaldartigen Bereichen mit höheren Anteilen von Pfeifengras. Trockenere, bodensaure Standorte werden angezeigt durch größere Adlerfarnbestände, Moose am Waldboden und kleinere Vorkommen von Heidelbeere. Das Waldstück ist zusätzlich noch durch einen Wanderweg gegliedert, der zentral durch die Flächen führt. Standortlich sind die Flächen nur wenig von den angrenzenden Degenerationsflächen der Hochmoorflächen abgegrenzt, heben sich nur ca. 0,5 bis 1 m aus der Ebene hervor und weisen auch kleinräumig Differenzierungen in der Krautvegetation auf, die jeweils von der Verfügbarkeit von Grundwasser bestimmt sind.

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

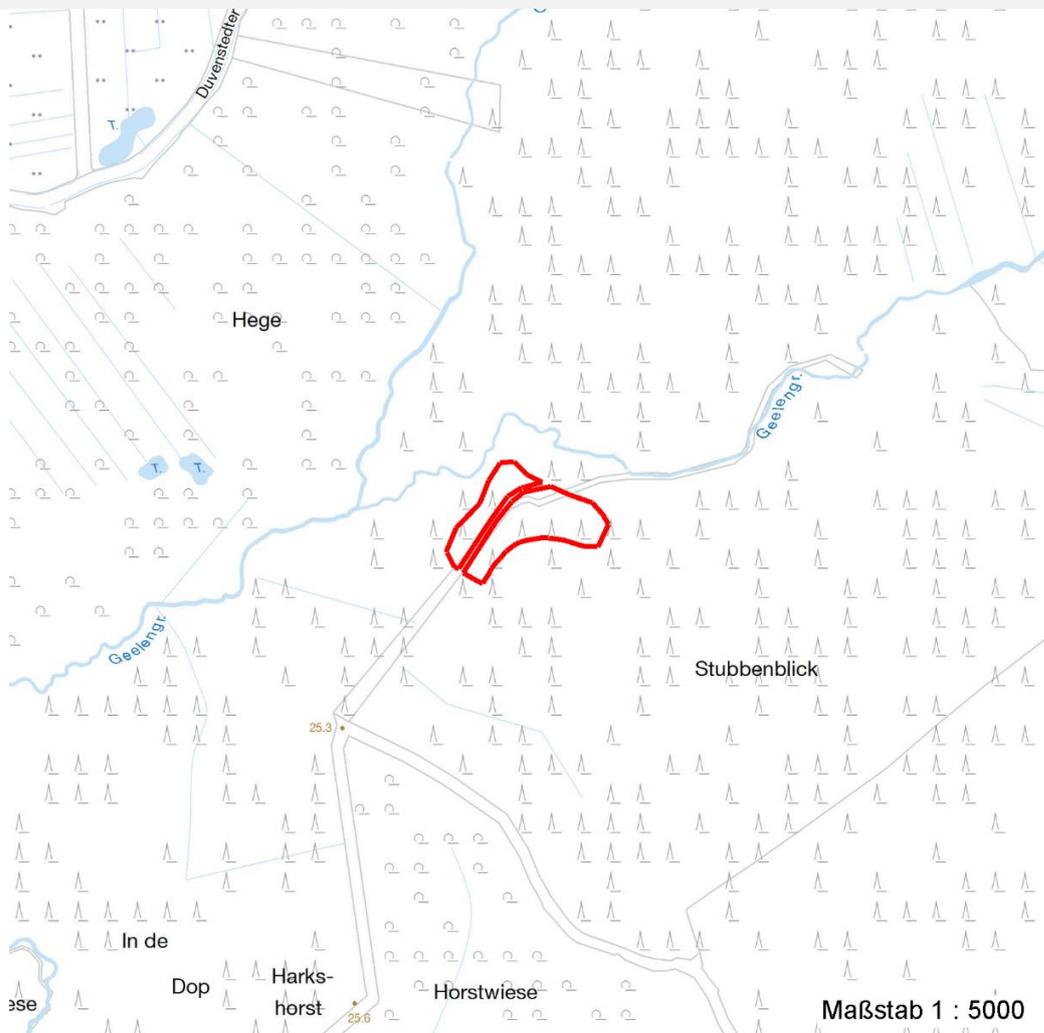
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral im Gebiet, nordwestlich Urbrook			
Nachbarnutzung/en	Meist Bruchwälder, ein Wanderweg			
Rechtswert (X)	577598	Hochwert (Y)	5952936	
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"/>
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.	140368
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1450
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4002,7223
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)
140368	61842	7652	30	15.07.1981	<	7654	26
140368	62084	7652	30	20.07.1999	<	7654	26
140368	62085	7652	30	06.08.2007	<	7654	26
140368	96145	7652	399	25.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77284	0	7652_1450_200820_2.JPG	
77285	0	7652_1450_200820_3.JPG	
77286	0	7652_1450_200820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140368
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4002,7223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell viel zu trocken, durch den Wanderweg im Zentrum gestört, deutlicher Verbiß durch Wildtiere.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, verhältnismäßig artenreich, strukturelle Bereicherung der umgebenden Waldflächen.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, Wasserstand im Duvenstedter Brook allgemein auf möglichst hohem Niveau stabilisieren, Wildbestand nach Möglichkeit reduzieren.

Foto

Fotodatei 7652_1450_200820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7652_1450_200820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1450_200820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140368
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4002,7223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- 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	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		1

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		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-						-		3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140368
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1450
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4002,7223
			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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-						-			V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-						-						
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-						-			2		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-						
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-						
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-					V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-						
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														47			

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