

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140396
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1478
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3802,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzstruktur und Krautstrukturen, die auf einen ehemaligen Weg zurückgehen. Dieser Weg wird in diesem Bereich seit langem nicht mehr genutzt. Im Eingangsbereich, im Süden ist der Weg durch einen quer verlaufenden Graben vollständig versperrt. Beiderseits eines flachen Wegedammes hat es knickartige Randgehölze gegeben. Teilweise auch Entwässerungsgräben, die Gehölzbeständen sind, so dass hier vereinzelt große, alte Stieleichen wachsen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, über größere Strecken aber v.a. Schwarzerlen, die auch mehrfach zurückgestutzt worden sind, bis zu 40 cm Stammdicke und rund 10 bis 12 m Wuchshöhe erreichen. Der Weg, die Randstreifen und die angrenzenden Gräben sind heute von halbruderalen Gras- und Staudenfluren bewachsen, die große Wuchshöhen von bis zu knapp 1,50 m erreichen, in den Grabenbereichen teilweise von feuchtzeigenden Arten durchsetzt, meist aber mesophil geprägt, so dass insgesamt eine heckenartige, feldgehölzartige, insgesamt sehr breite Struktur entsteht, die die Landschaft gliedert und wenig genutzte Krautvegetation als Nahrungsraum und Unterschlupf für Wildtiere zur Verfügung stellt.

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	50 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemaliger Verbindungsweg zwischen Duvenstedter Triftweg und Büldenkrugweg		
Nachbarnutzung/en	Beiderseits schließen sich in der Regel Grünlandnutzungen an		
Rechtswert (X)	577277	Hochwert (Y)	5953458
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

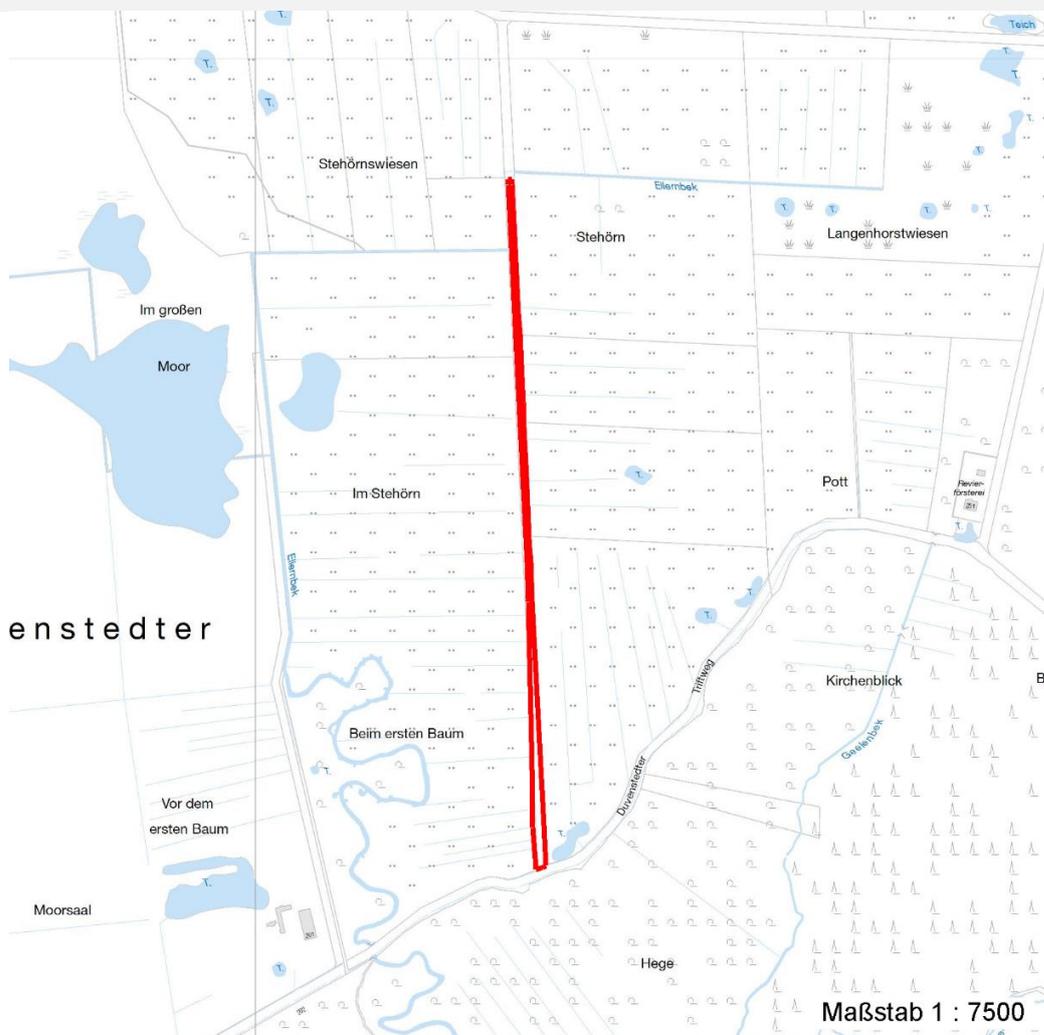
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140396
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1478
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3802,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140396	96488	7652	478	25.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77371	0	7652_1478_140820_1.JPG	
77372	0	7652_1478_140820_2.JPG	
77373	0	7652_1478_140820_5.JPG	
77374	0	7652_1478_140820_4.JPG	
77375	0	7652_1478_140820_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140396
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1478
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3802,5316
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Randgraben insbesondere auf der Ostseite ist in jüngerer Zeit wiederholt instandgesetzt worden und dient erheblich der Entwässerung des Gebietes. Er liegt aktuell trocken und trägt zu der aktuell sehr trockenen Bestandssituation bei; da angrenzend Moorflächen und Feuchtgrünlandflächen, größtenteils nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützte Flächen vorhanden sind stellt die Unterhaltung des Grabens ein Eingriff im Sinne des Naturschutzgesetzes dar. Die Entwässerung führt zu dem zur weiteren Mineralisierung der Torfe.
Wertgesichtspunkte	Die Randstruktur ist ungestört, teils totholzreich, es gibt Habitatbäume, durch den Wechsel aus Gehölzen und Krautfluren ist insgesamt ein großer Strukturreichtum vorhanden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Kleinsäuger Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Entwässerungsgräben im Gebiet sollten keinesfalls mehr instandgehalten werden, die Vernässung der angrenzenden Grünlandflächen und Gehölzflächen sollte dringend betrieben werden.

Foto

Fotodatei 7652_1478_140820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1478_140820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140396
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1478
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3802,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1478_140820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1478_140820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140396
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1478
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3802,5316
			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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														36				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140396
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1478
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3802,5316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein