

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140257
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1396
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3131,2897
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Durch die umgebenden Hochmoor-Degenerationsflächen und Birken-Mischwälder zieht sich ein Erdwall, der etwa 1 bis 1,5 m höher liegt und beiderseits flankiert ist durch Entwässerungsgräben, die jeweils noch einmal rund 1 m in das benachbarte Gelände eingeschnitten sind. In den Entwässerungsgräben gibt es z.T. Stauvorrichtungen. Die Gräben sind unterbrochen worden, große Teile liegen aber trocken und weit in das Gelände eingeschnitten. Eine Erosion oder ein Verlust der entwässernden Wirkung tritt offenbar nicht ein. Der Wall dazwischen hat am Fuß etwa 3 bis 4 m Breite. er ist ähnlich grasreich bewachsen wie die umgebenden Wälder, auch hier dominiert Pfeifengras, daneben kommen einige Vertreter Bodensaurer Eichenmischwälder vor. Die Gräben sind an der Geländeoberfläche jeweils um 2 m. Die gesamte Struktur ist auf der Südseite teilweise gesäumt durch alte Stieleichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, sonst noch einigen Moorbirken. Die Gräben sind nur wenig gewässertypisch bewachsen, weiter im Westen ist zunehmend etwas Torfmoos und Flatterbinse im Graben zu finden sowie die Arten der angrenzenden Bruchwaldbereiche.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	(2018)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Röthbek, nördlich Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Birkenwäldern			
Rechtswert (X)	576288	Hochwert (Y)	5952718	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
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				

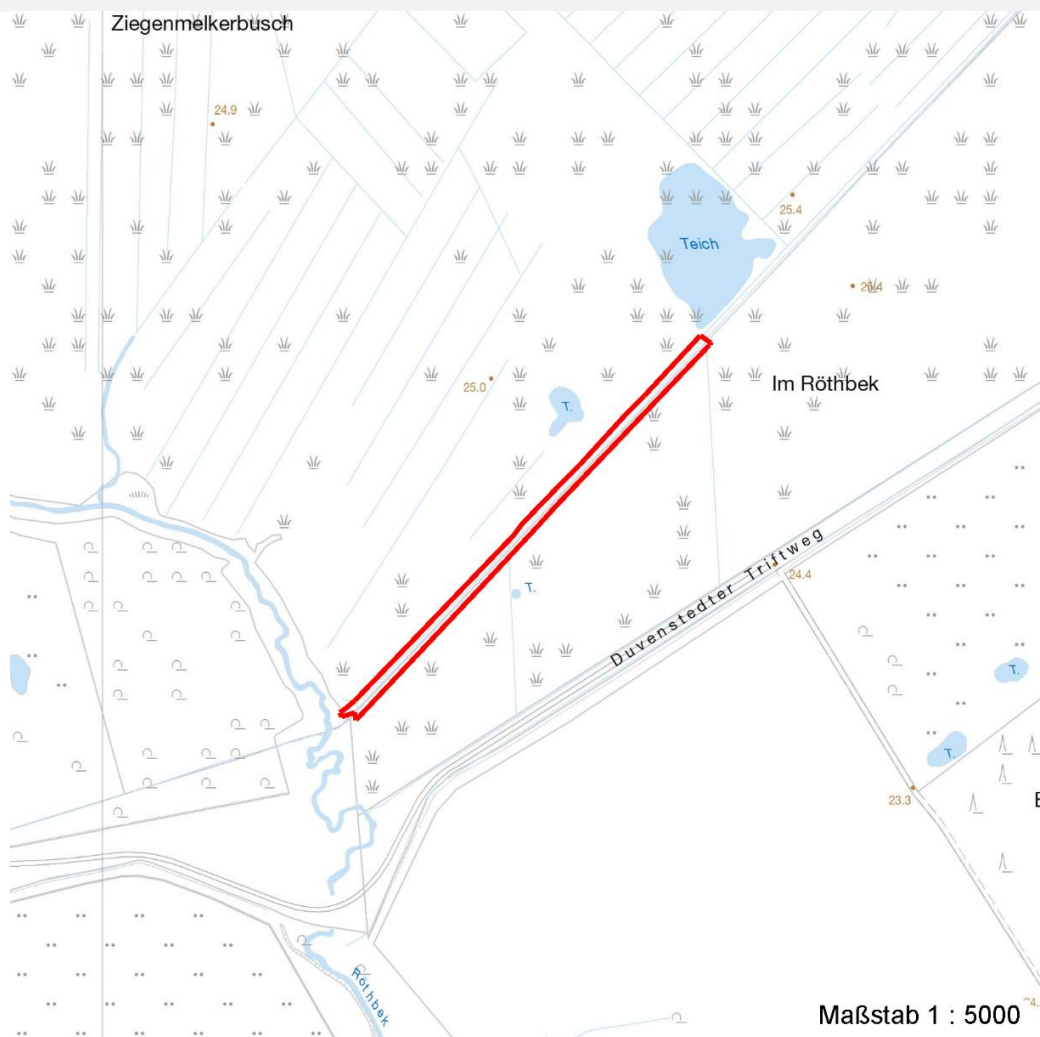
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140257
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1396
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3131,2897
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140257	96618	7652	510	17.08.2015	/		
140257	96184	7652	1355	29.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76784	0	7652_1396_040920_7.JPG	
76785	0	7652_1396_040920_1.JPG	
76786	0	7652_1396_040920_2.JPG	
76787	0	7652_1396_040920_6.JPG	
76788	0	7652_1396_040920_4.JPG	
76789	0	7652_1396_040920_5.JPG	
76790	0	7652_1396_040920_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140257
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3131,2897
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die benachbarten Gräben findet - zumindest kleinräumig - eine erhebliche Entwässerung der Nachbarflächen statt.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand.
Maßnahmen	Das Material auf dem zentralen Erdwall sollte verwendet werden, um die angrenzenden Gräben vollständig zu verschließen und hier das Gelände insgesamt möglichst vollständig zu nivellieren, die Stieleichen sollten dabei geschont werden.

Foto

Fotodatei 7652_1396_040920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1396_040920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_1396_040920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1396_040920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140257
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3131,2897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- 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	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z	-	-							-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-							-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	-	-							-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		K1	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-	-							-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	-	-							-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	-	-							-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140257
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1396
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3131,2897
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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