

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140394
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1476
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	17233,4271
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Im Umfeld des Duvenstedter Triftweges und des hier angelegten Gewässers gibt es Randstreifen in unterschiedlicher Breite, die von der angrenzenden Grünlandnutzung ausgenommen sind und von Krautvegetation beherrscht werden. Hier gibt es hohe Anteile feuchtezeigender Arten wie Rohrglanzgras, Schilf, Gilbweiderich und Hunds-Straußgras sowie Flatterbinse, die die Zuordnung zu einem gesetzlich geschützten Niedermoorbiotop begründen, andererseits aber auch einige ruderalisierungsanzeigende Arten wie Brennessel oder Hohlzahn, die die Bodenstörung anzeigen, so dass die Flächen teilweise als gesetzlich geschützte Staudenfluren und teilweise als halbruderaler Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte anzusehen sind. Die Vegetation ist z.T. auf 1,20 m Höhe aufgewachsen, die Schilfröhrichte beginnen sich zu entwickeln und erreichen bis zu 2 m Höhe. Aufgrund der Wuchshöhe und der Ausschattung des Bodens können kleinwüchsige Arten nur in geringem Umfang hier wachsen, dies begrenzt die Artenvielfalt der Flächen. Die Vegetation geht fließend in die der Wegrandgräben über.

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	60 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Duvenstedter Triftweges, östlich des Betriebshofes der Revierförsterei			
Nachbarnutzung/en	Im Norden schließt sich in der Regel Grünland an im Süden und Westen knickartige Randgehölze			
Rechtswert (X)	577306	Hochwert (Y)	5953332	
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				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140394
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1476
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17233,4271
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140394	96054	7652	368	15.06.2015	/		
140394	96055	7652	369	15.06.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77366	0	7652_1476_140820_2.JPG	
77367	0	7652_1476_140820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

29.09.2022

Seite 2 von 6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140394
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1476
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	17233,4271
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Wie auch die benachbarten Moor- und Grünlandflächen wird auch dieser Bereich über Gräben tiefreichend entwässert und degradiert, ein für ein Naturschutzgebiet unhaltbarer Zustand: Handlungsbedarf
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandorten mit weitgehend natürliche Entwicklung; deckungsreiche Vegetation mit Eignung als Lebensraum für Insekten und Vögel
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Die Flächen können weiterhin der Sukzession überlassen bleiben, und werden dann voraussichtlich langfristig auch verbuschen, eine andere denkbare Form der Pflege ist eine gelegentliche Mahd, um die Gehölzentwicklung zu verhindern; in diesem Fall sollte das Schnittgut von der Fläche abgeräumt werden, um die Artenvielfalt zu fördern; in jedem Fall sollte die Entwässerung der Flächen eingestellt werden; Gräben sowohl innerhalb der Flächen als auch am Wegrand sollten nicht mehr eingetieft werden. 1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei 7652_1476_140820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1476_140820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140394
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1476
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	17233,4271
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140394
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1476
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				14.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				17233,4271
				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	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-					V		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-						-				3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-						V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-					D		
Anzahl Rote Liste Arten														3		3		
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.	140394
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1476
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	17233,4271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein