

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140391
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1473
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	962,0009
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegener, südlicher Teil einer Feuchtwiese, mit leichter Geländestufe zur angrenzend bewirtschafteten Fläche hin. Dauerhaft feucht, im Frühjahr z.T. auch wasserüberstaut, so dass dieser seit längerem nicht in die Wiesennutzung integriert wurde. Ein Bereich von ca. 10 m Breite vor dem Duvenstedter Triftweg, der im Süden verläuft. Der Bereich wird seit längerem nicht genutzt. Der Untergrund ist anmoorig feucht. Der Aufwuchs erreicht gegenwärtig Wuchshöhen um 1,20 m bis 1,50 m, teilweise auch mit höher aufgewachsenen Brennesselfluren. Es dominiert feuchtezeigender Bewuchs aus Sumpfschilf, Waldsimse und verschiedenen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, v.a. einem größeren Bestand von Mädesüß. Daneben treten Ruderalarten wie Brennessel, Kleb-Labkraut und Hohlzahn in etwas größerer Zahl auf. Der Bestand wird jedoch ausreichend von feuchtezeigenden Arten dominiert, um den gesetzlichen Schutz gemäß § 30 BNatSchG zu unterliegen. Die Vegetation ist am Boden etwas verfilzt, im Frühjahr dürften weitere Arten erkennbar sein.

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	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Forsthauses, nördlich Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Knick, Weg			
Rechtswert (X)	577647	Hochwert (Y)	5953531	
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.	140391
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1473
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				962,0009
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140391	96058	7652	372	16.06.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77360	0	7652_1473_140820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entlang des Duvenstedter Triftweges verläuft ein Entwässerungsgraben, der mehr oder weniger zur Entwässerung der Flächen beitragen dürfte. Auf der

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140391
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1473
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	962,0009
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nordseite verläuft eine flache Grütpe, die die Fläche zusätzlich entwässert; die Entwässerungsmaßnahmen gefährden das angrenzende Feuchtwiesenpotenzial und damit auch gesetzlich geschützte Biotope; sie stellen somit einen Eingriff nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG dar. Handlungsbedarf!
Maßnahmen	Dichte, hochwüchsige, gesetzlich geschützte Krautfluren mit Eignung als Insekten-Lebensraum und Brutvogel-Lebensraum, auch für Wildtiere geeignet. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Flächen weiterhin vollständig der Sukzession überlassen, die Entwässerung entlang des Duvenstedter Triftweges vermeiden bzw. so gering wie möglich halten.) 1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei 7652_1473_140820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
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.	140391
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1473
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				962,0009
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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	z		-	-						-							
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-				V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-				3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140391
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1473
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	962,0009
			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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-						-						V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-						-			b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-							V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1	
Anzahl Arten											30							

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