

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96062
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	376
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6100,7806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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

Ehemalige Feuchtwiese, seit längerem brachliegend, offenbar seit wenigstens ein bis zwei Jahren nicht gemäht, am Boden mit viel toter Blattmasse. Hoch aufgewachsener Bestand auf weichem, offenbar anmoorigem, niedrig gelegenen und vermutlich häufig recht feuchtem Untergrund. Mit dominierender Feuchtwiese aus Rohrglanzgras, Hundsreitgras, Großseggenriedern, recht viel Sumpfdotterblume und Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Gilbweiderich und Mädesüß. Der Bestand ist gegenwärtig auf ca. 1 m bis 1,20 m Höhe aufgewachsen. Kleinwüchsige Arten können sich am Boden zwischen den recht üppig entwickelten Pflanzen kaum halten. Zentral in der Fläche verläuft eine Grube mit ca. 30 cm Breite und Tiefe, die in jüngerer Zeit nicht unterhalten worden ist, die abgelagerten Algenmatten zeigen an, dass diese vor einiger Zeit noch oberflächennah Wasser geführt hat. Der Graben ist vollständig ausgetrocknet.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

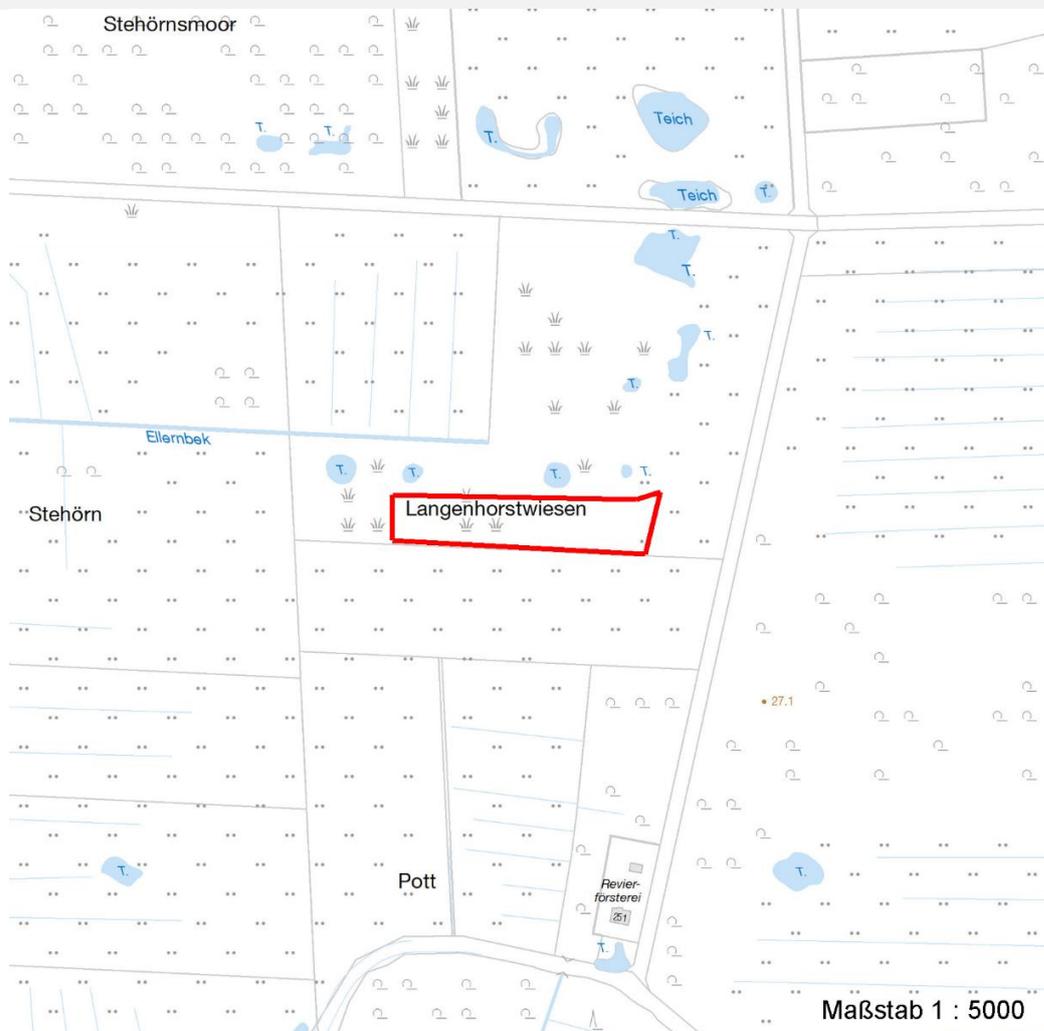
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Langenreier Weg, NW der Försterei			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Röhricht			
Rechtswert (X)	577662	Hochwert (Y)	5953813	
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.	96062
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	376
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6100,7806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96062	61916	7652	63	14.08.2007	/	7654	65
96062	61925	7652	189	04.09.2007	/	7654	10013

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48526	0	7652_376_160615_1.JPG	
48527	0	7652_376_160615_2.JPG	
48528	0	7652_376_160615_3.JPG	
48529	0	7652_376_160615_4.JPG	
48530	0	7652_376_160615_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96062
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	376
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6100,7806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch Nutzungsaufgabe bzw. sehr extensive Nutzung ist eventuell ein ehemals artenreicher Feuchtwiesenbestand heute nur noch verhältnismäßig artenarm ausgeprägt.
Wertgesichtspunkte	Der Bereich ist sehr unzugänglich, als Unterstand für Kraniche und Wildtiere recht günstig geeignet. Es ist ein großer Bestand von Sumpfdotterblume vorhanden, der in dieser Dichte nur selten zu finden ist. Vermutlich als Brutvogelhabitat geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Zum Erhalt der Flächen ist zumindest ein gelegentlicher Schnitt der Vegetation notwendig. Um ein Großseggenried und scheinbar auch die Sumpfdotterblumen zu erhalten, ist ein jährlich später Schnitt offenbar ausreichend. Um eine artenreichere Feuchtwiese zu etablieren, sollte anfänglich eine zweischürige Wiesennutzung einsetzen, wobei einige der häufig auftretenden Arten dadurch zurückgedrängt würden. Die Maßnahmen sind abhängig von einer Gesamtkonzeption (Pflege- und Entwicklungsplanung).

Foto

Fotodatei 7652_376_160615_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_376_160615_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96062
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	376
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6100,7806
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_376_160615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_376_160615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96062
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	376
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6100,7806
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-								3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	7	2
Anzahl Arten														25			

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