

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96138
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14676,7144
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit längerem ungenutzter Teil des benachbarten, feuchten Grünlandes. Ein ca. 25 bis 30 m breiter Geländestreifen vor dem Bruchwald ist auf ca. 1,50 m Höhe aufgewachsen, mit einem lockeren Bestand aus Schilf, das eventuell auch zeitweilig die Dominanz übernehmen kann, durch eine gelegentliche Mahd vermutlich reduziert wird. Dadurch stark durchsetzt von großen Beständen von Seggen und Hundsreitgras und eingestreuten Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Mädesüß und Wasserdost. Vereinzelt auch mit Zeigern von Bodenstörungen und leichter Ruderalisierung wie Brennessel und Ackerkratzdistel, die jedoch in deutlich geringer Zahl vorhanden sind. Der Untergrund ist anmoorig, weich, zeitweilig vermutlich gut durchfeuchtet, aktuell jedoch vollständig abgetrocknet.

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	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Großen Brook	
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Grünland	
Rechtswert (X)	578024	Hochwert (Y) 5953596
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.	96138
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14676,7144
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)
96138	65618	7852	17	14.08.2007	<	7854	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49007	0	7852_79_250715_1.JPG	
49008	0	7852_79_250715_2.JPG	
49009	0	7852_79_250715_3.JPG	
49010	0	7852_79_250715_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96138
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14676,7144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell ist der Standort etwas zu trocken, um die schutzwürdige Vegetation und den Torfkörper zu erhalten.
Wertgesichtspunkte	Dichte, hohe Krautfluren, mit Eignung als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere, geschützte Vegetation, potentielle Wuchsort weiterer Rote Liste-Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf möglichst hohem Niveau gehalten werden. Die Entwässerung v.a. über den benachbart liegenden Graben im Osten sollte möglichst gering bleiben bzw. vollständig eingestellt werden. Die Entwicklung und der Erhalt von Moorvegetation und Moorböden haben oberste Priorität. Zum Erhalt der Artenvielfalt und damit das Schilfröhricht nicht überhand nimmt, ist eine gelegentliche Mahd der Fläche im mehrjährigen Abstand notwendig. Günstig wirkt sich aus, wenn dann auch das Mähgut aus der Fläche entfernt wird.

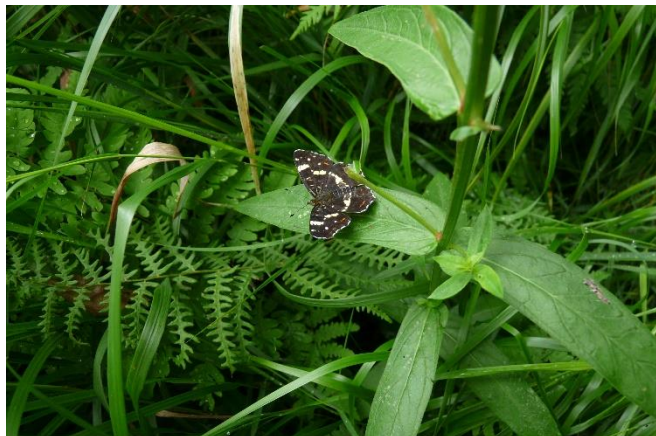
Foto**Fotodatei** 7852_79_250715_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7852_79_250715_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96138
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14676,7144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_79_250715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_79_250715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Kleingewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96138
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14676,7144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-													V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-																
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-													3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-														V		
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-	-													2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	3	1			
														Anzahl Arten	22						

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