

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96069
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18233,5594
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Rethblick Nord:

Feuchte, dauerhaft als Wiese genutzte Vegetation über Niedermoor, in ebenem Gelände. Zentral mit einer flachen, derzeit trockenliegenden Gruppe. Umgeben von bruchwaldartigen Waldbeständen. Angrenzend an ein Kleingewässer im Nordwesten. Die Vegetation wird offenbar dauerhaft als Wiese genutzt, ist auf ca. 1,20 m Höhe aufgewachsen, recht homogen, wird von Süden nach Norden immer üppiger, dichter und höherwüchsiger, ist im Süden z.T. vermutlich örtlich von zeitweilig überschwemmt, im Norden dauerhaft trockener. Die 1. Krautschicht wird von hochwüchsigen Gräsern gebildet, mit sehr hohen Anteilen von Honiggras, Wiesenschwingel, Wiesenfuchsschwanz und Rotschwengel. Darunter ist Vegetation der Flutrasen entwickelt mit viel Kriechendem Hahnenfuß, derzeit blühend und flutendem Schwaden. Daneben treten regelmäßig Zeigerarten der Feuchtwiesen wie Mädesüß, Sumpfdotterblume, einige Seggen auf, entlang einer Gruppe im Zentrum des Gebietes gehäuft. Im nördlichen Zentrum des Gebietes gibt es auch Übergänge zu Großseggenriedern. Hohe Anteile von Rohrglanzgras und Mädesüß deuten darauf hin, dass die Fläche nur unregelmäßig und unvollständig genutzt wird und sich zeitweilig zu einer Hochstaudenflur bzw. einem Landröhricht entwickelt. Teilbereiche sind recht intensiv von Wildschweinen überprägt worden, v.a. im Westen der Fläche.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Jagddamm, im Osten des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Bruchwaldartige Flächen		
Rechtswert (X)	578475	Hochwert (Y)	5953562
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	<input type="checkbox"/>
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.	96069
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18233,5594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96069	65621	7852	18	06.08.2007	/	7854	28
96069	65609	7852	20	06.08.2007	/	7854	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48562	0	7852_71_160615_1.JPG	
48563	0	7852_71_160615_2.JPG	
48564	0	7852_71_160615_3.JPG	
48565	0	7852_71_160615_4.JPG	
48566	0	7852_71_160615_5.JPG	
48567	0	7852_71_160615_6.JPG	
48568	0	7852_71_160615_7.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96069
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18233,5594
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell ist die Nutzung zu extensiv, der Aufwuchs zu dicht und hochwüchsig, um einer artenreichen Niedermoorvegetation Raum zu bieten, aktuell ist der Bestand etwas zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Homogene, ältere, mäßig artenreiche Feuchtwiese mit Vorkommen gefährdeter Arten, wertvolles Standortpotential über Niedermoor.
Maßnahmen	Die Entwässerung im Gebiet sollte immer nur mit Augenmaß betrieben werden und nicht zu intensiv sein. Torfmineralisierung muss verhindert werden. Die Wiese sollte regelmäßig genutzt werden. Anfänglich ist eine zweischürige Wiesennutzung notwendig, um den Bestand offener zu machen und kleinwüchsige Arten zu fördern. Dabei muss das Mähgut jeweils von der Fläche entfernt werden. Um eine ausreichende Nutzbarkeit der Fläche aufrechtzuerhalten, muß diese eventuell im Frühjahr gewalzt und geschleppt werden, um die Wildschweinschäden zu beseitigen. Später kann der Mahdtermin an die Witterungsverhältnisse angepasst werden.

Foto

Fotodatei	7852_71_160615_1.JPG	Fotodatei	7852_71_160615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	
			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96069
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18233,5594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_71_160615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_71_160615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96069
			DK5 DK5-GK	7852
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	71
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	18233,5594
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-								3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-											V	D
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-									3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96069
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18233,5594
			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
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-	-												3
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-												V 3 3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	10	4
Anzahl Arten														43			

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