

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65632	
			DK5 DK5-GK	7852	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14480,137	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare 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

Schilfröhricht auf einem Niedermoorstandort, welches aufgrund der hohen Feuchtigkeit kaum betreten werden kann. Eingestreut sind kleine Weidengebüsche auf etwas höheren Flächen. Das ganze Gebiet ist von zahlreichen Wildschweinpfeaden durchzogen. Das Schilfröhricht ist artenarm. In offenen Bereichen kommen Wasserfeder, Zungenhahnenfuß und Fieberklee in kleinen Mengen vor. Am Rande der Weiden wachsen Seggen und andere Arten der Feuchtwiesen. Im Norden geht das Schilfröhricht in einen niedrigeren Seggen-Simsen-Bestand über.

Gegenüber 1981 scheint sich der Bestand wenig verändert zu haben. Der Seggen-Simsen-Bestand im Norden wurde mit einbezogen, da der Übergang fließend ist und es sich um eine kleine Fläche handelt.

Die Fläche wurde aufgrund der vorkommenden seltenen Arten, des besonderen Standorts und Struktur von Weidengebüschen und Röhricht höher bewertet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Köhlerhorst, südlich von Im großen Brook		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	578347	Hochwert (Y)	5953588
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65632
		DK5 DK5-GK	7852 7854
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 6
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14480,137
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65632	65640	7852	5	15.06.1981	K	7854	6
65632	65633	7852	5	14.08.2007	K	7854	6
65632	65640	7852	5	15.06.1981	>	7854	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65632
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	5 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14480,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47654	0	7852_5_150699_1.JPG	
47655	0	7852_5_150699_2.JPG	
47656	0	7852_5_150699_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Potentiell besteht die Gefahr, daß die offenen Flächen zuwachsen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Evtl. Gehölze entnehmen

Foto

Fotodatei	7852_5_150699_1.JPG	Fotodatei	7852_5_150699_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7852_5_150699_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Niedermoor		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65632
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	5 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14480,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben mit sehr flachen Kuppen (Weiden)
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		12
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-									D		3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1										V		V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	l		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1										3			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65632
			DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	5 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14480,137
			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		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	l		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		K1									b	V			V		V
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1										V					
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Limnaea minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1									b	3		3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1												3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		K1									b	2		3	2	3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		B1													3		
Salix spec. (Weide)	7	z		B1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1												3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1												3			
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1												2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D		D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1												2		3	
Anzahl Rote Liste Arten													15	5	15	5			
Anzahl Arten													54						

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.	65632
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	5 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14480,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewässernährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein