

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96140
			DK5 DK5-GK	7852
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14480,1381
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	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

Offenbar etwas niedriger als der westlich benachbarte Bruchwald gelegene Fläche, die am Boden Hinweise auf zeitweilige Wasserüberstauung zeigt. Mit Beständen von Wasserfeder, die darauf hindeutet, dass die Flächen z.T. überflutet sind, im Untergrund mit torfigem Substrat. Bewachsen von einem etwa 2,5 m hohen, dichten Schilfröhricht, durchsetzt von altem Grauweidengebüsch. Vermutlich alte, seit langem ungestörte, gegenwärtig unnatürlich stark abgetrocknete Vegetation, die vermutlich auf eine frühere Grünlandnutzung zurückgeht. Neben dem Schilf kommen verhältnismäßig wenige weitere Arten vor, weil der Boden unter den Pflanzen recht kräftig ausgeschattet wird. Lediglich in den Randbereichen sind die Arten der Großseggenrieder und zerstreut Arten der feuchten Hochstaudenfluren zu finden. Der Boden ist sehr intensiv geprägt von Tritts Spuren von Wildtieren, vermutlich Hirschen, Rehen und Wildschweinen. Es gibt zahlreiche Wildwechsel im Gebiet. Mittelfristig ist mit einem Übergang der bisherigen Röhrichte in einen Bruchwald bzw. ein Grauweidengebüsch zu rechnen. Im Norden ist ein Teil der Fläche noch in jüngerer Zeit gemäht worden, hier ist das Röhricht niedriger, offener, v.a. von Rohrglanzgras bestimmt, mit Übergängen zu Großseggenriedern aus Sumpfschilf. Der Aufwuchs ist derzeit nur um 1 m bis 1,50 m hoch.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	60 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				40 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Großen Brook			
Nachbarnutzung/en	Bruchwälder			
Rechtswert (X)	578347	Hochwert (Y)	5953588	
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%]			

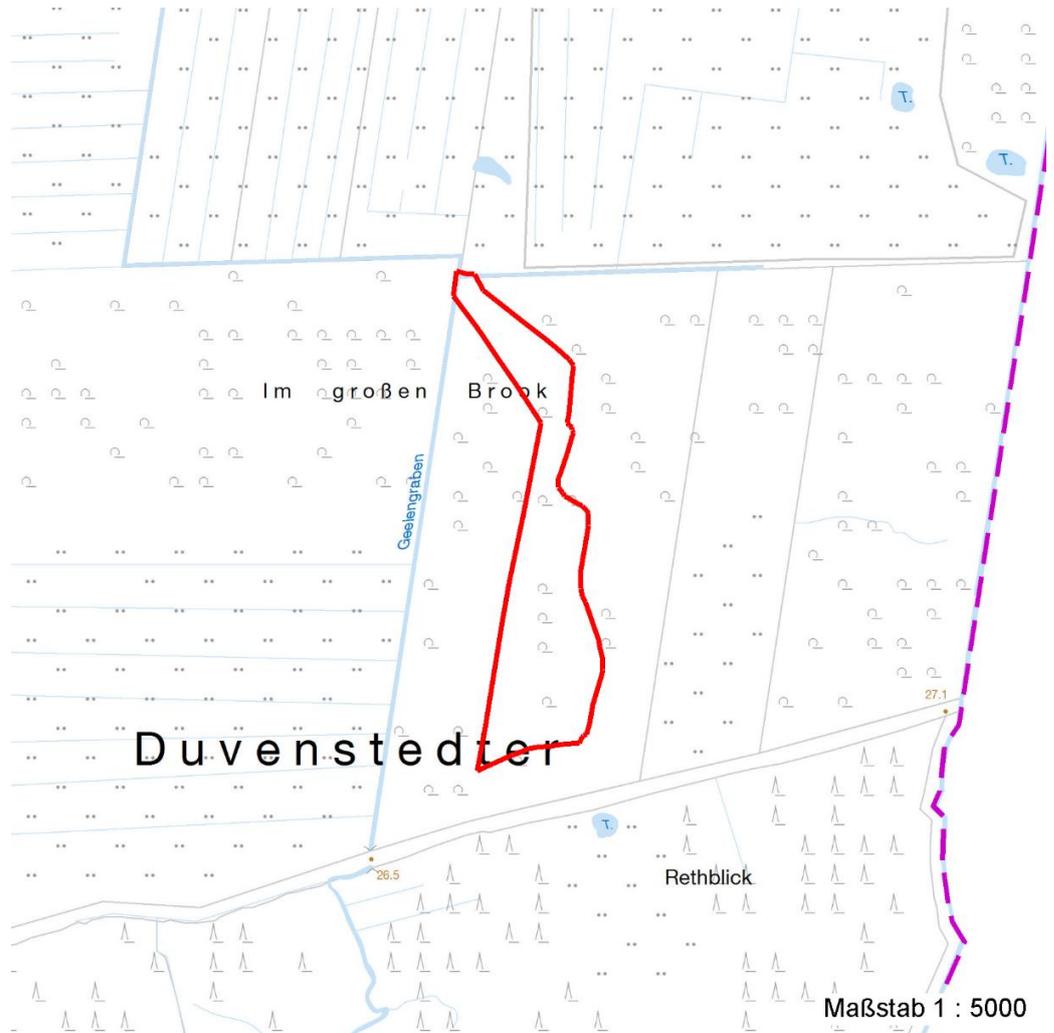
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96140
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14480,1381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96140	65633	7852	5	14.08.2007	=	7854	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49013	0	7852_81_250715_1.JPG	
49014	0	7852_81_250715_2.JPG	
49015	0	7852_81_250715_3.JPG	
49016	0	7852_81_250715_4.JPG	
49017	0	7852_81_250715_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96140
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14480,1381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gegenwärtig ist der Wasserstand für einen Erhalt der Vegetation und des Torfkörpers zu niedrig, es findet Torfmineralisierung statt.
Wertgesichtspunkte	Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, natürliche Vegetation, deckungsreich.
Maßnahmen	Flächen sollten weiter der Sukzession überlassen bleiben, Nutzungen und Pflege sind nicht notwendig. Es sollte aber grundsätzlich im Gebiet dafür gesorgt werden, dass die Wasserstände dauerhaft auf höherem Niveau gehalten werden als bisher.

Foto

Fotodatei 7852_81_250715_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7852_81_250715_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96140
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14480,1381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_81_250715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_81_250715_4.JPG

Bildbeschreibung
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	Kein Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96140
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			81
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				14480,1381
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V			V	V
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-										V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-														3
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96140
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14480,1381
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1
Anzahl Arten														32			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Auwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen