

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96164
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26642,8623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 noch relativ junge Erlen-Bruchwälder, relativ gleichaltrig, ohne mehrstämmige Exemplare, bisher ohne forstliche Nutzung, mit Stammdicken um 30 cm und Wuchshöhen um 18 m. Relativ licht stehend, am Boden verhältnismäßig einförmig bewachsen, zum einen von Flutrasen aus Flutendem Schwaden, zum anderen von Seggenriedern, insgesamt verhältnismäßig artenarm in der Krautschicht. Rasenschmiele und Flatterbinse zeigen ebenfalls das verhältnismäßig geringe Alter des Waldes an. Der Boden ist sumpfig, grundwassernah und zeitweilig vermutlich wasserüberstaut. Erkennbar auch an einem recht großen Bestand juveniler Grasfrösche, die vermutlich im Gebiet geschlüpft sind. Derzeit liegt jedoch alles trocken. Das Gebiet ist durchzogen von flachen Mulden, die wahrscheinlich ehemaligen Gräben im Grünland entsprechen. Der Untergrund ist reich an Totholz (mit geringem Durchmesser), das eventuell auf einen ehemaligen Windwurf oder auf eine Durchforstungsmaßnahme zurückgeht.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Jerswiesen	Hochwert (Y)	5952045
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Bruchwald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	578043	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

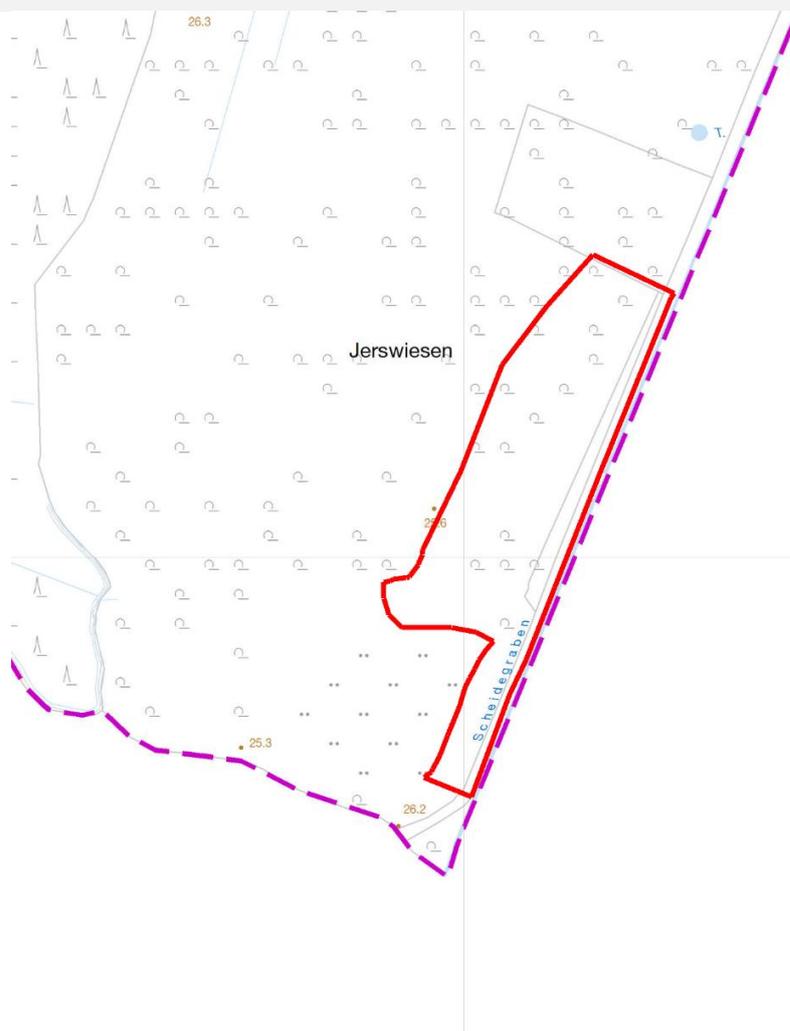
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96164
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26642,8623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96164	65625	7852	1	01.08.2007	<	7852	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49123	0	7852_87_270715_1.JPG	
49124	0	7852_87_270715_2.JPG	
49125	0	7852_87_270715_3.JPG	
49126	0	7852_87_270715_4.JPG	
49127	0	7852_87_270715_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96164
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26642,8623
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Noch verhältnismäßig junger Bruchwald, verhältnismäßig artenarm.
Wertgesichtspunkte	Ungestört gelegen, Kontakt zu weiteren wertvollen Flächen, günstige Entwicklungsbedingungen. Es kommt ein Bestand der extrem seltenen Rasensegge vor.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Großsäuger
Maßnahmen	Die Flächen sollten weiterhin der Sukzession überlassen werden, Entwässerungsmaßnahmen sollten nicht stattfinden. Wie im gesamten Brook sollte auch hier der Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden.

Foto

Fotodatei 7852_87_270715_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_87_270715_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96164
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26642,8623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_87_270715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_87_270715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96164
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26642,8623
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-												
Carex cespitosa (Rasen-Segge)	7	w		-	-								1	2	2	3	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-								3	3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-								V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-									V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-											V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96164
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26642,8623
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-												D	
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	1	
Anzahl Arten														34				

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