

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140468
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	635
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25843,8188
		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

Am Ostrand der großen Moor und Bruchwald Flächen liegt gegenüber dem im Westen von Moorbirken dominierten Bereich wiederum ein eventuell auch forstlich beeinflusster Bereich mit höheren Anteilen von Schwarzerlen. Das Relief und auch die Bäume zeichnen von Nord nach Süd verlaufende Strukturen nach, die vermutlich einem ehemaligen Beetgrabensystem entsprechen. Die eine lockere 1. Baumschicht bildenden Schwarzerlen erreichen Wuchshöhen von 10 bis 15 m, Stammdurchmesser um 30-40 cm, sie sind jedoch stark vom Erlensterben beeinträchtigt, es gibt hohe Anteile von Totholz. Der Boden zwischen den Bäumen ist belichtet und wird zu hohen Anteilen von Krautarten eingenommen. Die Krautschicht erreicht hier örtlich Wuchshöhen bis 2,50 m. Sie besteht zu sehr hohen Anteilen aus Springkraut-Arten, Rasenschmiele, Jungwuchs von Gehölzen, verschiedenen Farnen, in Teilbereichen aber auch aus feuchtezeigenden Arten wie den Großseggen, etwas Schilf und Rohrglanzgras. Durch die Totholzanteile und hochwüchsige Krautvegetation ist der Biotop sehr deckungs- und struktureich, und damit faunistisch wertvoll. Der intensive Blütenhorizont bietet Lebensraum für blütenbesuchende Insekten.

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	70 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
1	2			30 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Jerswiesen	Hochwert (Y)	5952049
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Bruchwald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	578045	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" 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			

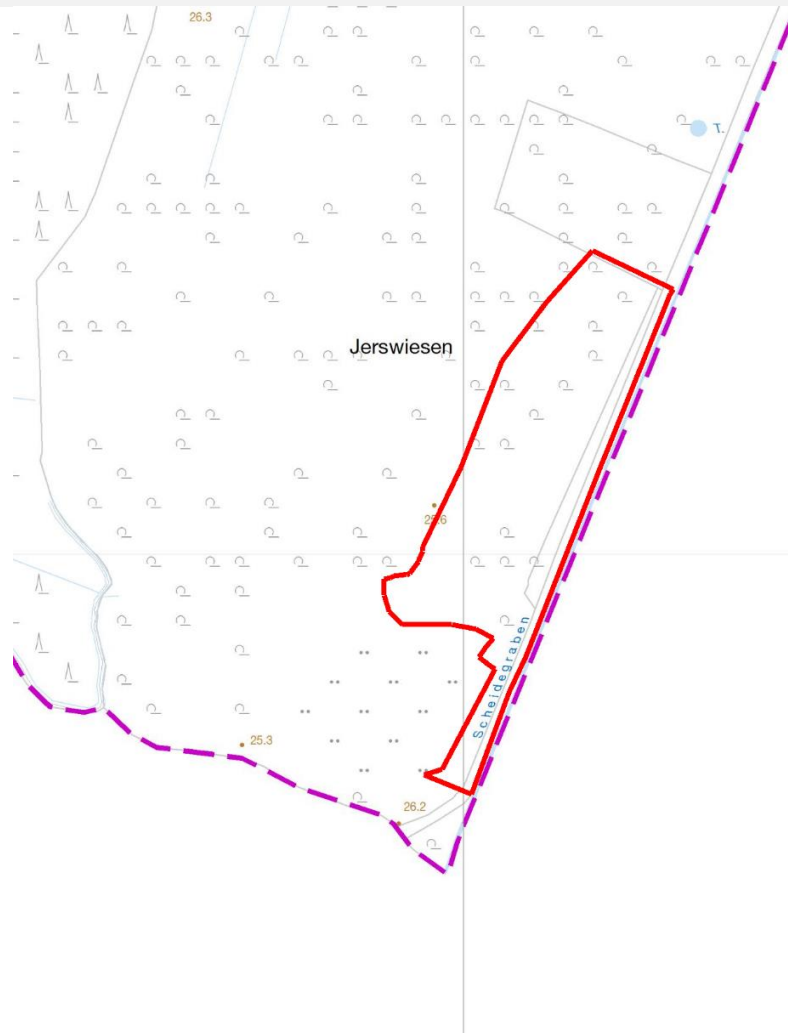
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140468
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	635
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25843,8188
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77610	0	7852_635_030820_2.JPG	
77611	0	7852_635_030820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hohe Anteile von neophytischem Indischem Springkraut; in Bezug auf den Moorboden und den gesetzlich geschützten Biotoptypen ist der Standort gegenwärtig zu trocken
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, sehr blütenreich, sehr deckungsreich, als Lebensraum für verschiedene Tiergruppen sehr gut geeignet, weitgehend ungestört und naturnah entwickelt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140468
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	635
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25843,8188
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger
Maßnahmen	Insekten, allgemein Keine, Flächen weiterhin der Sukzession überlassen; Auch sollte das Indische Springkraut nicht bekämpft werden. Dies würde einen sehr großen Eingriff in das Gebiet bewirken und wäre langfristig wenig erfolgversprechend.

Foto

Fotodatei	7852_635_030820_1.JPG	Fotodatei	7852_635_030820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140468
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	635
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25843,8188
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z	-	-							-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-	-							-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h	-	-							-						
Carex cespitosa (Rasen-Segge)	7	w	-	-							-		1	2	2	3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z	-	-							-						
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z	-	-							-						
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z	-	-							-		V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z	-	-							-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	-	-							-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-	-							-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w	-	-							-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-	-							-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h	-	-							-					V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-	-							-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														19			

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.	140468
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	635
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25843,8188
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein