

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140448
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	628
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12116,6955
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Prinzipiell eigentlich nicht kartierwürdige Fläche, kleiner forstlich geprägter Bestand inmitten der sonst von Bruchwald-Vegetation bestimmten Flächen. Am Boden stark humos bis anmoorig, aber deutlich abgetrocknet, mit leicht welligem Relief mit Niveauunterschieden von ca. 0,5 m, eventuell gegenüber den benachbarten Bruchwaldflächen leicht erhaben. Der Gehölzbestand besteht aus in Reihe gepflanzten Stieleichen, einzelnen Hainbuchen und einigen spontan aufgewachsenen Birken. Häufig liegen die Stammdicken nur bei 10 bis 20 cm, vereinzelt Stämme darin erreichen 40 cm Durchmesser. Der Waldboden ist sehr totholzreich, zahlreiche der gepflanzten Bäume sind in der Vergangenheit abgestorben. Der Waldboden ist beschattet, der Bereich wird offenbar regelmäßig als Unterstand von Wildtieren aufgesucht. Eine Naturverjüngung ist nicht vorhanden, entsprechend ist der Wald sehr durchlässig, die Krautschicht bedeckt nur rund 10% des Bodens und ist deutlich befallen. Das Totholz ist ebenfalls stark zertreten und im Verfall begriffen. Der Boden weist z.T. Grablöcher auf. Insgesamt stark vom Wild überprägter Bestand. Der anmoorige Boden ist vermutlich zeitweilig feucht, gegenwärtig aber stark abgetrocknet.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		

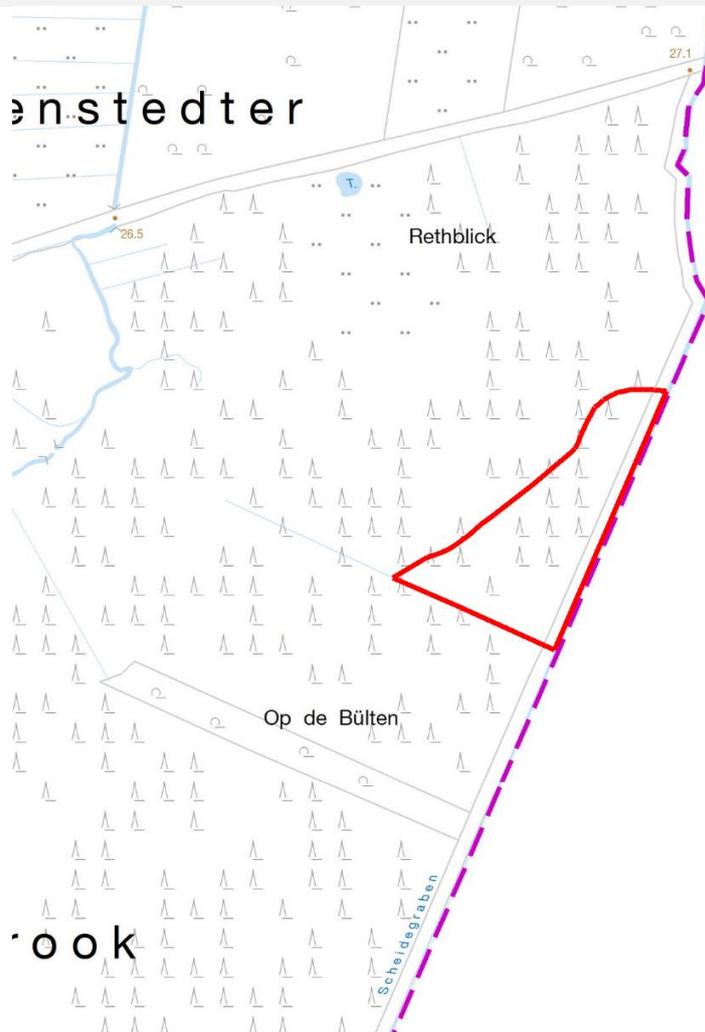
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze, südl. Rethblick		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Röhrich		
Rechtswert (X)	578524	Hochwert (Y)	5953171
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"/> x
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.	140448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	628
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12116,6955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77552	0	7852_628_060820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Forstliche Nutzung in einem sonst recht naturnahen Gebiet, starke Überprägung durch einen großen Wildbestand, starke Störung.
Wertgesichtspunkte	Unterstand für Wildtiere.
Maßnahmen	Keine, den Bestand weitgehend der natürlichen Sukzession überlassen, insgesamt sollte im Duvenstedter Brook darauf geachtet werden, dass eine möglichst geringe Entwässerung stattfindet, alle Entwässerungsmaßnahmen sollten unterbleiben. In diesem Fall betrifft dies auch einen Randgraben, der im Osten entlang der Landesgrenze verläuft und gegenwärtig ebenfalls trocken liegt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	628
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12116,6955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_628_060820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140448
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	628
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12116,6955
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-						-						V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													12					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland