

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140441
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18406,5283
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Teil leicht erhöht gelegener, homogener Erlenbruchwald, der eventuell auch auf eine forstliche Maßnahmen zurückgeht, regelmäßig mit Stammdurchmessern zwischen 20 und 30 cm und Wuchshöhen um ca. 18 m. Am Boden gut durchlichtet, fast ohne Jungwuchs und ohne 2. Baumschicht, vermutlich aufgrund intensiven Verbisses durch Wildtiere. Der Boden ist eben, anmoorig, kleinräumig zerklüftet durch zahlreiche Trittschäden durch zahlreiche Wildtiere. Der Boden ist ausreichend belichtet, so dass nahezu durchgängig eine Krautschicht vorhanden ist, die zu hohen Anteilen aus den mesophilen Arten Springkraut und Rasenschmiele besteht. Mit untergeordneten Anteilen kommen feuchtezeigende Arten der feuchten Hochstaudenfluren und der Großseggenreider vor, so dass der Wald insgesamt einen mehr mesophilen Charakter hat, aber noch als regenierbar im Sinne eines Bruchwaldes angesehen werden kann. Der Untergrund ist dennoch bruchwaldtypisch, anmoorig und weich, derzeit jedoch kräftig abgetrocknet. Es gibt einen mäßigen Totholzanteil durch umgestürzte Bäume, die Schwarzerlen sind verglichen mit Nachbarflächen noch in einem verhältnismäßig günstigen Gesundheitszustand, jedoch bereits mit einer leicht eingeschränkten Vitalität.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Großen Brook			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwald, Röhricht			
Rechtswert (X)	578295	Hochwert (Y)	5953594	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvens tedter 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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvens tedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvens tedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

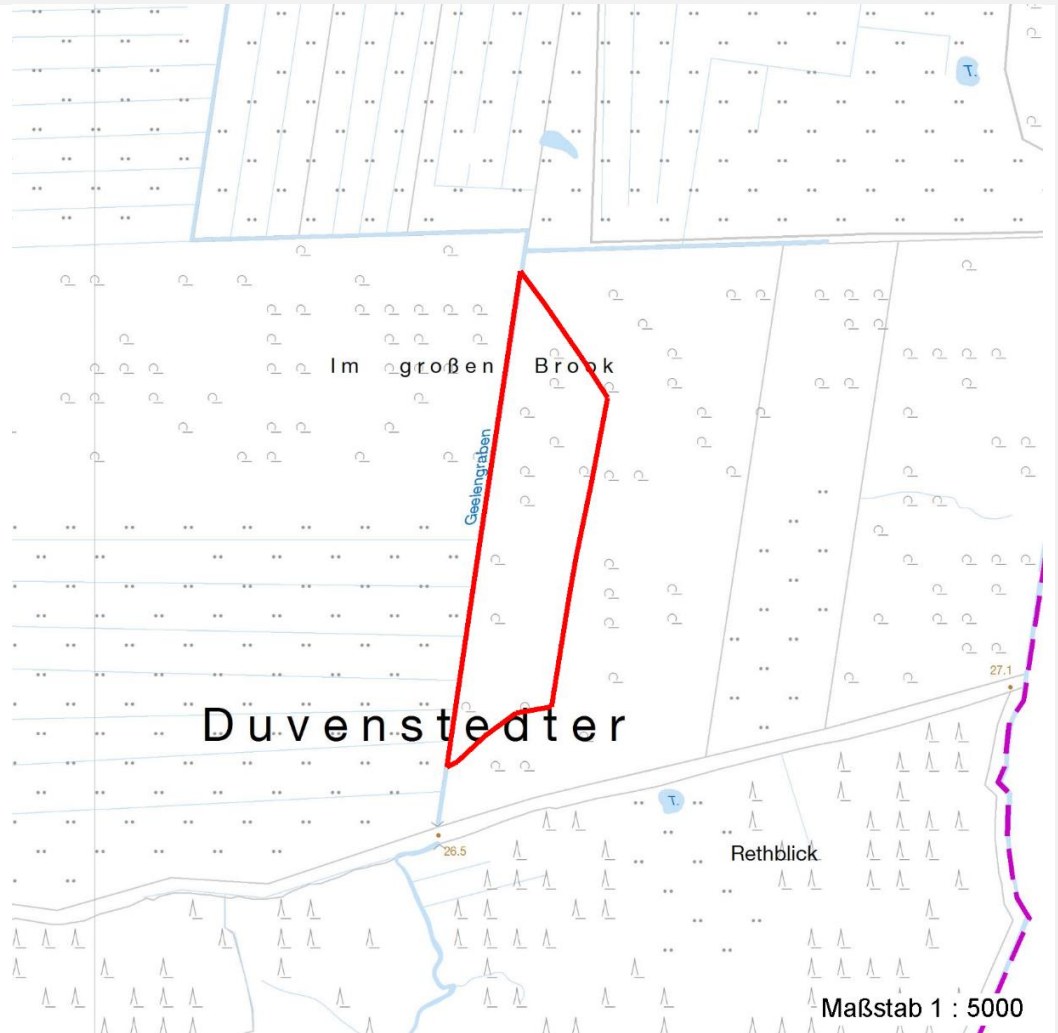
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140441
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	621
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18406,5283
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77533	0	7852_621_060820_2.JPG	
77534	0	7852_621_060820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starke Beeinträchtigung durch einen sehr großen Wildbestand, Bodenstörungen, starker Verbiß, sehr offen und deckungsarm. Der Bestand ist gegenwärtig deutlich zu trocken, um die empfindlichen Moorböden erhalten zu können; durch die Eintiefung des Grabens auf der Westseite findet eine intensive Entwässerung statt. dies ist als Eingriff gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG zu bewerten: es gibt Handlungsbedarf Der Bestand ist verhältnismäßig artenarm

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140441	
			DK5 DK5-GK	7852	
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	621	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	18406,5283
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Artenzusammensetzung, Potenzial zur Entwicklung der potenziell natürlichen Vegetation.
Maßnahmen	Das Gebiet großräumig so stark vernässen, wie es geht, Wasser in jedem Fall zurückhalten, jede Entwässerungsmaßnahme unterlassen, Gräben - wenn möglich - weitgehend verschließen oder auch verlanden lassen. Den Wildbestand nach Möglichkeit etwas reduzieren, so dass sich ein naturnaher Wald regenerieren kann.

Foto

Fotodatei 7852_621_060820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_621_060820_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140441
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18406,5283
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-					
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-					
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-					
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-					
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-					
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-					
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-					
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-		2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140441
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	621
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	06.08.2020
			Fläche / Länge [m²/m]	18406,5283
			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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	d		-	-						-				V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														28				

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