

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140446
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	626
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75338,4785
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Großflächiger, alter, offenbar spontan aufgewachsener Bruchwald, mit hohen Anteilen von Schwarzerlen und einzelnen Moorbirken. Die Stammdicken liegen zwischen 20 und 40 cm, die Wuchshöhen erreichen um die 20 m. Die Bäume sind z.T. in einem schlechten Gesundheitszustand (Erlensterben), der Waldboden weist höhere Anteile von Totholz von umgestürzten Bäumen auf. Einige der Schwarzerlen sind weitgehend abgestorben, so dass der Waldboden über größere Flächen recht gut belichtet ist. Der Boden ist durch das Totholz stark strukturiert, weich, anmoorig bis moorig, zeitweilig vermutlich auch wasserüberstaut. Es gibt innerhalb des Waldes relativ zahlreich Hinweise auf Wildtiere, Tritt und Fraß und nur eine gering entwickelte Strauchschicht. Diese ist v.a. in den Randbereichen vorhanden, im Waldesinneren wird sie vermutlich durch Verbiß regelmäßig reduziert. Die Krautschicht ist dicht und hoch aufgewachsen, erreicht über 1 m Wuchshöhe, z.T. besteht aus Großseggen, hohen Anteilen von Waldsimse, z.T. aus Röhrichten mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras und etwas Schilf. Eingestreut kommen häufig Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Mädesüß oder Sumpf-Ziest und Blutweiderich vor. Teilbereiche des Waldes sind aufgrund des Erlensterbens stark aufgelichtet. Teilweise generiert sich aus dem Unterwuchs eine dichtere Strauchschicht, hier entstehen relativ undurchdringliche Teilabschnitte.

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	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

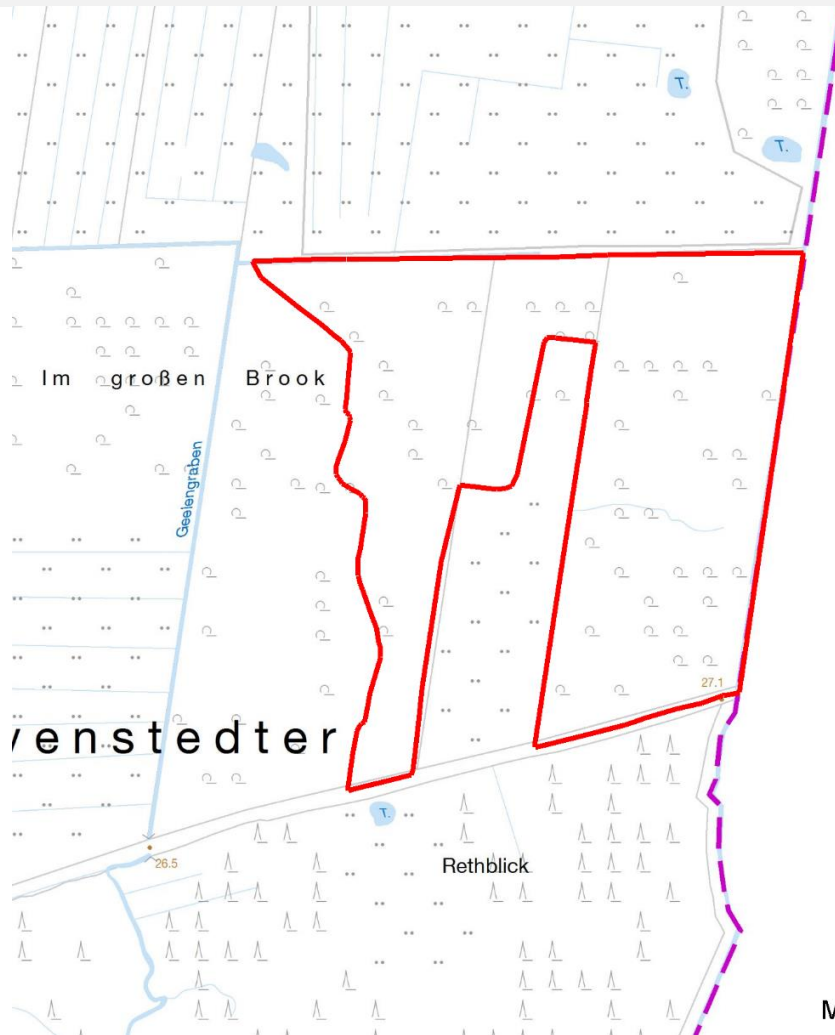
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Großen Brook	Hochwert (Y)	5953646
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Röhricht, Grünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	578514	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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140446
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	626
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75338,4785
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Absterbender Baumbestand, dichter Wildbestand, der Standort ist gegenwärtig sehr trocken, stark abgetrocknet.
Wertgesichtspunkte	Sehr großräumig, sehr naturnah entwickelt, gut erhaltener, anmooriger Standort, spontan aufgewachsener Baumbestand, sehr strukturreich, durch die hohe Krautschicht auch noch relativ deckungsreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Insekten, allgemein Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140446
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	626
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75338,4785
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen weitgehend der natürlichen Sukzession überlassen, auch den Baumbestand dem natürlichen Verfall überlassen, Totholz erhalten, nicht entnehmen. Der Standort sollte so feucht wie möglich gehalten werden, nach Möglichkeit sollten benachbarte Entwässerungsgräben verschlossen werden. Sollte dadurch in angrenzenden Flächen eine Grünlandnutzung erschwert werden, so sollte dies in Kauf genommen werden, der Erhalt der Moorböden und der Feuchtvegetation hat oberste Priorität.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02.0.01 - Caricetum glutinosae (Walzenseggen-Erlenbruch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140446
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	626
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75338,4785
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-			3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-			3	3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-				V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
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		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-						-				V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140446
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	626
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75338,4785
			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	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-							V
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-	-						-							2 3 3 V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-							1 2
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	6	2	
Anzahl Arten														46				

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