

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140449
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	629
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9469,2077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randbereich der ausgedehnten Bruchwaldbereiche zum Weg im Osten hin, leicht ansteigendes Gelände, in Teilen etwas mesophil geprägt und mit Übergängen zu Eichen-Hainbuchen-Wäldern. Am Weg mit einzelnen Eichen, in der Fläche aber von Schwarzerlen beherrscht. In der Krautschicht nach Westen zu zunehmend von Feuchtearten dominiert, Arten der Röhrichte wie Schilf und Rohrglanzgras sowie Sumpfschilf. Vertreter der mesophilen Standorte sind v.a. Hexenkraut und Echtes Springkraut, in der Strauchschicht vereinzelt Hainbuche und Hasel. Entlang des Weges ist eine etwas dichtere Strauchschicht vorhanden, in die angrenzenden Bruchwaldflächen hinein ist diese aber wiederum relativ stark verbissen und aufgelichtet. Der Anteil der feuchtezeigenden Arten ist noch verhältnismäßig hoch, so dass die Fläche als Erlenbruchwald eingeordnet werden kann und unter gesetzlichem Schutz steht. Der Bestand ist z.T. recht kräftig aufgelichtet, die Bäume sind - je weiter man nach Westen kommt - in einem sehr schlechten Gesundheitszustand, der westlich anschließende Erlenbruch ist z.T. vollständig abgestorben. Das Erlensterben erstreckt sich auch in diese Fläche hinein, so dass der Boden recht gut belichtet ist und die Krautschicht dicht und hoch aufgewachsen auf ca. 1,20 m Höhe. Die Baumschicht im Inneren besteht aus Schwarzerlen mit Stammdicken von 10 bis 20 cm, am Wegrand gibt es einzelne, ältere Eichen mit bis zu 50 cm Stammdicke.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		

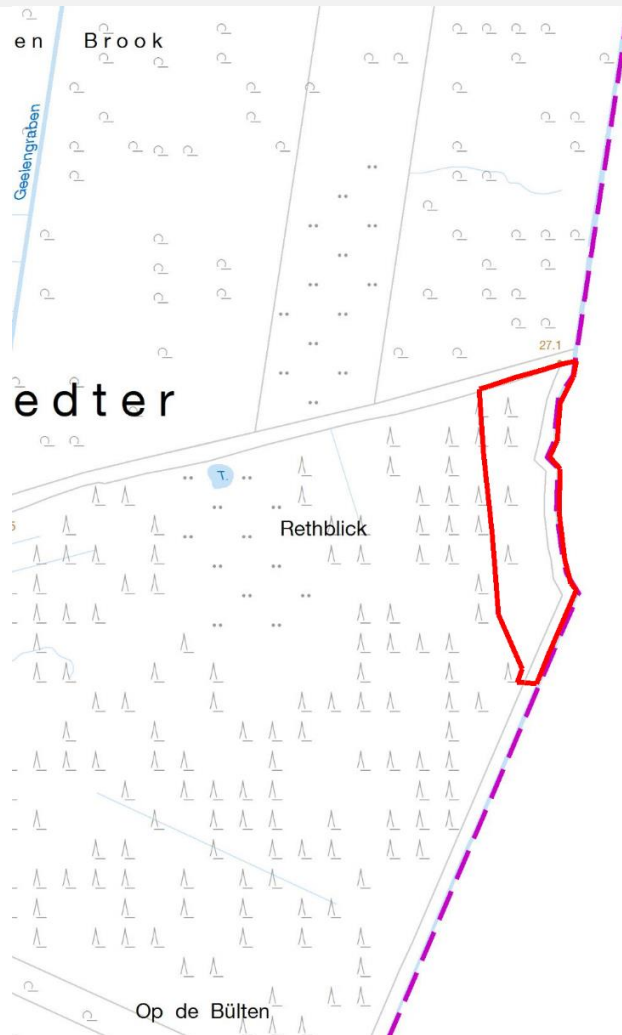
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Jagddamm, an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Wege, Bruchwald		
Rechtswert (X)	578600	Hochwert (Y)	5953383
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: 98%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140449
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	629
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9469,2077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77553	0	7852_629_060820_1.JPG	
77554	0	7852_629_060820_3.JPG	
77555	0	7852_629_060820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Das Erlensterben und die allgemeine Entwässerung im Brook. Störungen von dem im Osten angrenzenden Wanderweg her.
Wertgesichtspunkte	Totholzreichtum, naturnahe Vegetation, strukturreich, weitgehend natürliche Entwicklung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140449
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	629
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9469,2077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

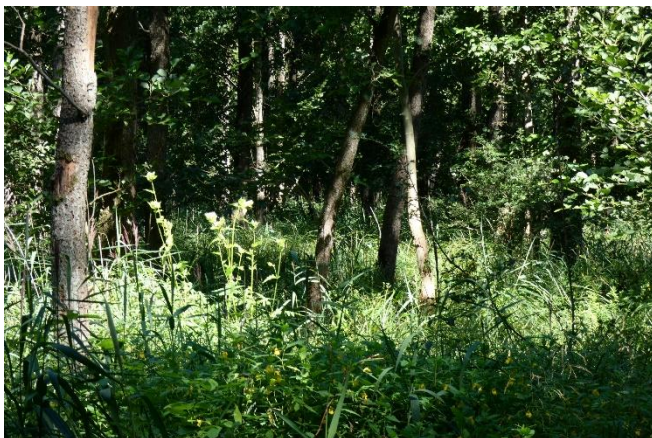
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Allgemein sollten die Wasserstände im Brook auf hohem Niveau stabilisiert werden, alle Entwässerungsmaßnahmen sollten unterbleiben. Im Gebiet sollte so viel Wasser zurückgehalten werden wie nur möglich. Im Inneren der Fläche sollten keine Pflegemaßnahmen stattfinden, auch die Gehölze sollten dem natürlichen Verfall überlassen bleiben.

Foto

Fotodatei 7852_629_060820_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7852_629_060820_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7852_629_060820_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140449
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	629
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9469,2077
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1	
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.		
FFH-LRT		FFH-LRT		
Beschreibung		Entw.potential LRT		
		Hauptfläche	Ja	
		Flächenanteil	100 %	
		FFH-Unters.Fläche	Nein	
		Saatgutfläche	Nein	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140449
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			629
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				9469,2077
				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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		-	-						-							
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1	-						-							
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-							
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-						D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-						-							
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-						-						V	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-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	z		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-						-						V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140449
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	629
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9469,2077
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	1
Anzahl Arten														45			

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